

Australian National Tide Tables

AHP11 | 2027

SURVEYING OUR WATERS
CHARTING OUR FUTURE

hydro.gov.au

Australian Government
Defence

AUSTRALIAN HYDROGRAPHIC OFFICE

ISSN 0812-2245

Copyright

© Commonwealth of Australia 2026

This work is copyright. Apart from any use as permitted under the *Copyright Act 1968*. No part may be reproduced by any process, adapted, communicated or commercially exploited without written permission from the Commonwealth represented by the Australian Hydrographic Office (AHO). Copyright in some of the material in this publication may be owned by another party and permission for the reproduction of that material must be obtained from the owner.

Most predictions in this publication are produced under contract for harbour authorities by the National Operations Centre (NOC) Tidal Unit, Australian Bureau of Meteorology (BOM).

Copyright for all secondary ports and the following standard ports is reserved by the AHO: Port Moresby, Alotau (Milne Bay), Lae, Dregerhafen, Madang (Nagada Harbour), Wewak, Seeadler Harbour, Rabaul, Anewa Bay, Hoiniara, Norfolk Island, Ince Point, Turtle Head, Bugatti Reef, Stanley, Yampi Sound (Koolan Island), Cape Voltaire, and Cocos Islands.

Copyright for tidal stream predictions for The Rip is reserved by Cardno Pty Ltd.

Important Notice

This publication includes all significant tidal information obtained by the AHO at date of compilation. Significant information is updated by Australian Notices to Mariners (NtM). All reasonable efforts have been made to ensure the accuracy and completeness of the information, including third party information, incorporated in this publication. The AHO regards third parties from which it receives information as reliable, however the AHO cannot verify all such information and errors may therefore exist. Where possible, indications regarding the reliability of information are noted or symbolised in the publication. Users should familiarise themselves with the meaning of any notes or symbols. The AHO does not accept liability for errors in third party information or the inappropriate use of this publication.

Notices to Mariners Corrections

Corrections to this publication will be made through NtM.

Chart Distribution Agents for the Australian Hydrographic Office

For a list of chart distribution agents check www.hydro.gov.au or contact hydro.sales@defence.gov.au

General

The Australian National Tide Tables (ANTT) are produced by the AHO as part of meeting obligations under the *Navigation Act 2012 (Cth)*, as well as part of meeting obligations as the Primary Charting Authority for Papua New Guinea (PNG) and Solomon Islands (SI). The equivalent information is available in electronic form in AusTides and the ANTT webservice.

Tidal Predictions

ANTT and AusTides contain predictions for standard and secondary ports in Australia, its offshore islands and territories (including the Australian Antarctic Territory), Papua New Guinea and Solomon Islands.

Papua New Guinea National Tide Tables (PNGNTT) and Solomon Islands National Tide Tables (SINTT) both contain extracts from ANTT. A number of ports treated as standard ports in PNGNTT and SINTT (daily times and heights of high water and low water) are treated as secondary ports (tidal level, range and time differences only) in ANTT. Use of either ANTT or the local national tide tables will give the same results for each listed port.

Users of these tide tables should be aware that the published heights are predictions only and that actual water level height may vary due to meteorological conditions and seasonal variations. These effects are detailed below.

Times Zones Used

Time Zones of predictions are those of the official Standard Time kept at the location.

Heights of Predictions

All predicted heights are given in metres above Lowest Astronomical Tide (LAT).

Moon Phases

The symbols for the New and Full Moon (●,○), First and Last Quarter (◑,◐) are shown in the daily predictions on the days on which they occur.

Provision of Information

The information provided by marine and port authorities, commercial companies and individuals has made the publication of these tide tables possible. Organisations and individuals should contact the AHO in the event of the following:

• Any inaccuracies noted

• Notable discrepancies between predictions and observations

• Details concerning the establishment of new automatic tide gauges

• Any suggestions for improvement of the publication.

Acknowledgement

We gratefully acknowledge the Astronomical Applications Department of the United States Naval Observatory for allowing the use of the Moon Phases.



Darryn Mullins
Commodore, RAN
Hydrographer of Australia

Australian Hydrographic Office
www.hydro.gov.au

Contents

1. General Information 4
2 Instructions for Use 11
3 Tidal predictions for standard ports 22
3.1 Standard ports predictions map 22
3.2 Queensland 23
3.3 New South Wales 107
3.4 Victoria 122
3.5 Tasmania 143
3.6 South Australia 158
3.7 Western Australia 182
3.8 Northern Territory 245
3.9 External Territories 254
3.10 Papua New Guinea 260
3.11 Solomon Islands 287
4 Secondary ports – time Differences and tidal Levels 296
5 Supplementary table 337
6 Tidal stream – predictions and diagrams 348
7 Index 388

1. General Information

1.1 What causes Tides?

The term ‘tides’ is a common term used to define the rise and fall of the sea level with respect to land. Tides are caused by the gravitational pull of the Sun and Moon on the Earth and its waters. As defined by Newton’s Universal Law of Gravity, the Moon generates about double (54%) the tide-generating force of the Sun, simply because it is closer.

The ocean responds to the gravitational pull of the Sun and Moon by ‘bulging’ on the side of the Earth that faces the Moon, and the side directly opposite. The sums of the solar and lunar bulges create daily high tides as the Earth rotates.

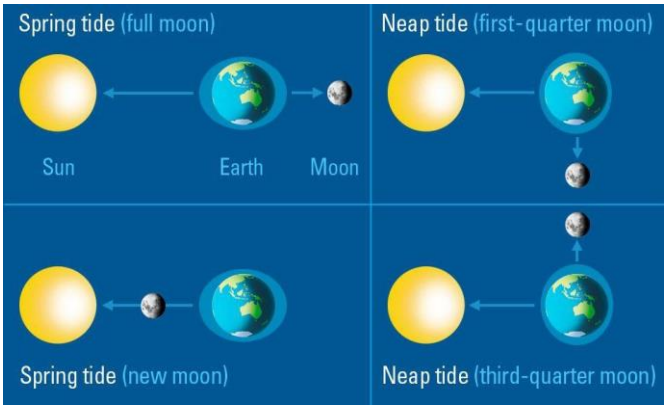
A diurnal tide is when there is one high and one low tide every lunar day. A lunar day is the time it takes for a specific point on Earth to complete a full rotation in relation to the Moon (24 hours and 50 minutes). A semi-diurnal tide is when there are two high tides and two low tides every lunar day. Most locations experience a mix of diurnal and semi-diurnal tides. This is why high and low tides occur at different times every day.

1.2 What are Spring and Neap Tides?

The Earth, Moon and Sun all have elliptical orbits, which means that the distance between them is constantly changing. From the perspective of tide-generating forces, the Sun and Moon also appear to rotate around the Earth at different frequencies, with their gravitational effect sometimes acting in the same general direction, and at other times each reducing the influence of the other.

Spring tides occur during the New and Full Moon, when the Moon and Sun are nearly in alignment. The tide-generating forces of the Sun and Moon are therefore acting in approximately the same direction and cause the oceans to ‘bulge’ more than usual, resulting in the average tidal ranges to be a little larger. Neap tides occur near the First and Last Quarter Moon, when the Moon and Sun are at right angles to each other. The lunar and solar tide-generating forces are thus acting against each other which causes moderate tides.

Spring and Neap tides each occur twice in a lunar month.



1.3 What is a King Tide? (Spring Tide)

While the term ‘King tide’ is not a scientific term, it is used to describe an especially high Spring tide event that occurs twice every year, when the earth is closest to the Sun (perihelion) or Moon (perigee).

A King tide is not more than the very highest tide that occurs at each place.

King tides occur naturally and regularly, are predictable and expected, though not an everyday occurrence.

When King tides occur during cyclones, floods or storms, water levels can rise to higher levels and have the potential to cause great damage to property and the coastline.

1.4 Methods of Prediction

Predictions for standard ports are based on continuous observations of the tide over a period of at least one year, for average meteorological conditions.

When conditions are not average, the actual tides may differ from those predicted. Under extreme meteorological conditions, these differences can be very large.

Predictions for secondary ports are extremely variable in quality. Predictions may be based upon as little as a few observations over two days up to a period of at least one month. Mariners are advised to use caution using predictions for secondary ports without local knowledge.

1.5 Meteorological Effects on Tides

Meteorological conditions, which differ from the average, will cause corresponding differences between the predicted and the actual tides.

Variations from predicted heights are caused mainly by strong or prolonged winds, and by unusually high or low barometric pressure. Differences between predicted and actual times of high and low water are mainly caused by the wind.

1.6 The effect of wind

The effect of wind on sea level and tidal heights and times is variable and depends largely on the topography of the area.

In general, wind will raise sea level in the direction towards which it is blowing; this effect is called wind setup.

A strong wind blowing onshore will pile up the water and cause ‘high waters’ to be higher than predicted, while winds blowing off the land will have the reverse effect. Winds blowing along a coast tend to set up long waves, which travel along the coast, raising the sea level at the crest and lowering it in the trough.

1.7 Barometric pressure

Tidal predictions are computed for average barometric pressure. A difference of 10 hectopascals (hPa) from the average can cause a difference in sea level of about 0.1m.

This depression of the water surface under high atmospheric pressure, and its elevation under low atmospheric pressure, is often described as the inverted barometer effect. The water level does not adjust itself immediately to a change of pressure, and responds to the average change in pressure over a considerable area.

Changes in sea level due to barometric pressure rarely exceed 0.3m, but their effect can be important as they are usually associated with those caused by wind setup, since winds are driven by the pressure gradient.

1.8 Storm surges

The combination of wind setup and the inverted barometer effect associated with storms can create a pronounced increase in sea level. This is called a storm surge. Additionally, a long surface wave travelling with the storm depression can further exaggerate this sea level increase.

A negative surge is the opposite effect. Negative surges are generally associated with high-pressure systems and offshore winds and can create unusually shallow water. This effect is of great importance to very large vessels navigating with small under keel clearances.

1.9 Seasonal effects

Monthly seasonal variations in Mean Sea Level (MSL) of 0.1m may typically be experienced, occasionally reaching as much as 0.3m. In addition, oceanographic effects such as Southern Oscillation Index (El Niño/ La Niña) can produce large scale variations in MSL of up to 0.5m with corresponding changes in rate and direction of tidal streams.

1.10 Phases of the Moon

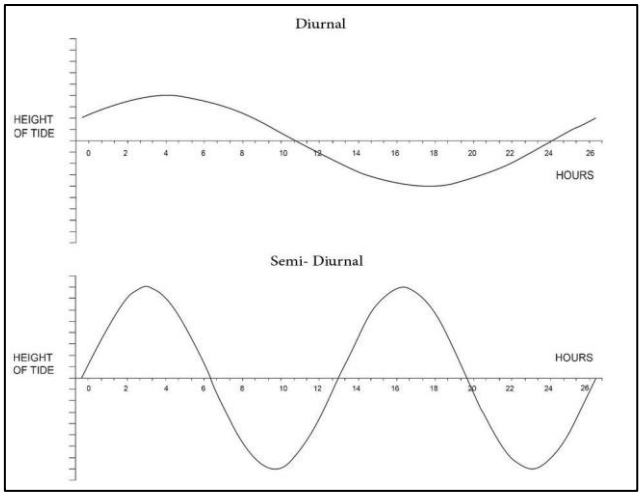
The adjacent symbols are used to indicate moon phases.

Moon phases are shown in Standard Time (ST) for all standard ports.



1.11 Criteria for Diurnal and Semi-Diurnal Tides

All tides are composed of both diurnal and semi-diurnal components, which can be represented as cosine waves as illustrated in the following diagram:



These components introduce inequality in successive heights and time intervals of high or low water. When this diurnal inequality reaches a certain limit, it is more informative to list the average heights for each of the higher and lower high waters, and each of the higher and lower low waters, rather than the average spring and neap values.

In these tables, the following criteria are used:

- when (K1 + O1)/(M2 + S2) is less than or equal to 0.5, the tide is considered to be semi-diurnal
- when (K1 + O1)/(M2 + S2) is greater than 0.5, the tide is considered to be diurnal.

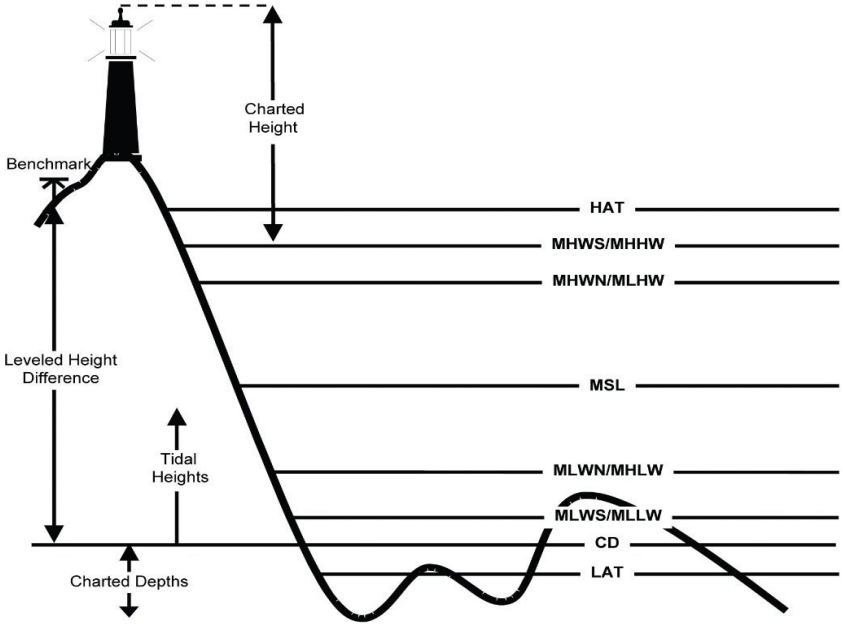
In some areas, these formulae are unsatisfactory and a more detailed study of the harmonic constituents is necessary to determine tidal characteristics.

1.12 Tidal Levels

The terms used for tidal levels are as follows:

Acronym	Title	Description
HAT	Highest Astronomical Tide	The highest level that can be predicted to occur under average meteorological conditions and under any combination of astronomical conditions.
LAT	Lowest Astronomical Tide	The lowest level which can be predicted to occur under average meteorological conditions and under any combination of astronomical conditions.
MHWS	Mean High Water Springs	The average of all high water observations at the time of spring tide over a period of time (preferably 19 years).
MLWS	Mean Low Water Springs	The average of all low water observations at the time of spring tide over a period of time (preferably 19 years).
MHWN	Mean High Water Neaps	The average of all high water observations at the time of neap tide over a period of time (preferably 19 years).
MLWN	Mean Low Water Neaps	The average of all low water observations at the time of neap tide over a period of time (preferably 19 years).
MSL	Mean Sea Level	The average level of the sea surface over a long period of time (preferably 19 years), or the average level which would exist in the absence of tides.
MHHW	Mean Higher High Water	The average of the higher of the two daily high waters over a period of time (preferably 19 years).
MLHW	Mean Lower High Water	The average of the lower of the two daily high waters over a period of time (preferably 19 years).
MHLW	Mean Higher Low Water	The average of the higher of the two daily low waters over a period of time (preferably 19 years).
MLLW	Mean Lower Low Water	The average of the lower of the two daily low waters over a period of time (preferably 19 years).
ISLW	Indian Springs Low Water	The elevation depressed below mean sea level by the amount equal to the sum of amplitudes of the four main harmonic constituents: M2, S2, K1 and O1.
CD	Chart Datum	The level to which all charted depths and drying heights are referred. Details are provided on all Australian produced Paper Nautical Charts (PNC) and within the metadata of all Australian produced Electronic Navigational Charts (ENC).

The diagram below shows a typical relationship between tidal levels and Chart Datum (CD):



Tidal levels used throughout this publication are derived using the following simplified formulae when not based on observations:

For diurnal ports (defined at Section 3.12):	For semi-diurnal ports (defined at Section 3.12):
MHHW = Z0 + (M2 + K1 + O1)	MHWS = Z0 + (M2 + S2)
MLHW = Z0 + abs(M2 − (K1 + O1))	MHWN = Z0 + abs(M2 − S2)
MHLW = Z0 − abs(M2 − (K1 + O1))	MLWN = Z0 − abs(M2 − S2)
MLLW = Z0 − (M2 + K1 + O1)	MLWS = Z0 − (M2 + S2)
ISLW = Z0 − (M2 + S2 + K1 + O1)	ISLW = Z0 − (M2 + S2 + K1 + O1)

The tidal levels for standard and secondary ports are referred to LAT, which is the datum for the majority of Australian charts.

Tidal levels for standard ports are subject to re-examination from time to time; due to changes in MSL, they do not necessarily remain constant.

1.13 Predictions Datum

Predictions for all ports are referenced to LAT, which is the CD for almost all charts published by the AHO.

For locations where the largest-scale ENC is not referenced to LAT, a correction will be required to be mathematically added to predicted tidal heights.

Predictions for secondary ports are extremely variable in quality. Predictions may be based upon as little as a few observations over two days up to a period of at least one month. Mariners are advised to use caution using predictions for secondary ports without local knowledge.

1.14 Times for Predictions

The times of predictions for standard ports are given in the Standard Time (ST) kept by the port.

Tabulated time differences for secondary ports account for any difference in ST kept between the secondary port and the designated standard port.

1.15 Tidal Stream and Currents

A distinction is drawn between tidal streams that are astronomical in origin, and currents that are not dependent on astronomical factors. In practice, the navigator usually experiences a combination of current and tidal stream. Like tidal heights, tidal streams can be predicted, but currents must be assessed from information published on charts and in Sailing Directions.

When the tidal streams are semi-diurnal in character they can be predicted by reference to a suitable standard port using tables embedded in the ENC or printed on PNC. This procedure is not possible in the areas where the diurnal inequality of the tidal streams is large.

1.16 Tidal Stream predictions in the tide tables

Predictions are available for the following locations:

- Torres Strait, Queensland - Varzin Passage, Harrison Rock, Mecca Reef North, Hammond Rock, Nardana Patches and Alert Patches
- Mackay Outer Harbour, Queensland – Oom Shoal
- Port Phillip, Victoria - The Rip.

Tidal stream diagrams for flood and ebb conditions are available for the following locations:

- Sydney Harbour, New South Wales
- Port Philip, Victoria – Port Phillip Heads, including The Rip
- Broome, Western Australia
- Darwin, Northern Territory

1.17 Tidal Stream predictions on charts

ENC and PNC contain tables for tidal streams at selected locations which are referenced to a standard port. These tables list the rate and direction in hourly increments before and after high water for the nominated standard port.

1.18 Under Keel Clearance Management System in Torres Strait

An Under Keel Clearance Management (UKCM) System is operated in Torres Strait by the Australian Maritime Safety Authority (AMSA).

It is a web-based system that allows vessel operators and coastal pilots to plan and monitor the safe and efficient transit of deep draught vessels through Gannet Passage, Varzin Passage and Prince of Wales Channel in Torres Strait.

For more information, refer to Australian Mariners Handbook www.hydro.gov.au/resources/publications/, or visit the AMSA website www.amsa.gov.au

1.19 Torres Strait transmitting tide and current gauges

A network of transmitting tide and current gauges are available to assist vessels transiting through Torres Strait, to be used in conjunction with the UKCM System. Actual tidal heights and current speed may differ significantly from predicted rates due to meteorological effects and changes in MSL.

1.20 Transmission Format

The transmission of tidal and current data is broadcast on VHF Marine Channel 68 (156.425 MHz) by an automated voice message.

All broadcasts are made from the Hammond Island radio transmitter and radar tower on Hammond Hill (152m, located 0.5 miles SSE of Turtle Head Lighthouse). The nominal range is 24 miles. Where line of sight to Hammond Hill is obscured reception may be lost.

The five transmitting tide gauges and one transmitting current meter are at the following locations:

Name	Station Identifier	Position (World Geodetics System (WGS84))	Hours of Operation
Booby Island (tidal height)	Booby Island tide	10° 36’ 09’’ S 141° 54’ 36’’ E	H 24
Goods Island (tidal height)	Goods Island tide	10° 33’ 53’’ S 142° 08’ 44’’ E	H 24
Turtle Head (tidal height) (Hammond Island)	Turtle Head tide	10° 31’ 14’’ S 142° 12’ 47’’ E	H 24
Nardana Patches (tidal height) Nardana Patches (tidal stream)	Nardana tide Nardana stream	10° 30’ 17’’ S 142° 14’ 38’’ E	H 24
Ince Point (Wednesday Island)	Ince Point tide	10° 30’ 51’’ S 142° 18’ 17’’ E	H 24

The tidal data is broadcast in the sequence listed in the table above. For each tide station, the broadcast includes:

- the station identifier
- the height of tide to two decimal places.

For the Nardana tidal stream station, the broadcast includes:

- the station identifier
- the direction and velocity of the tidal stream to one decimal place.

Following the Ince Point tidal data transmission, there is a three-second interval of no radio transmission.

The broadcast is repeated on a loop, recommencing with Booby Island, then all others in the same sequence. Tidal data is updated every two minutes.

If no data is available from a tidal station, the message ‘no data available’ will be broadcast after the respective station identifier.

Examples of broadcast tidal height signals for each transmitting gauge are outlined below:

Tidal reading	Radio transmission
Booby Island tide 1.82m	Booby Island tide is one point eight two
Goods Island tide 1.34m	Goods Island tide is one point three four
Turtle Head tide 1.02m	Turtle Head tide is one point zero two metres
Nardana Patches tide 1.24m	Nardana tide is one point two four metres
Nardana Patches stream 1.9 knots (west)	Nardana stream is west-going at one point
Ince Point tide 1.20m	Ince point tide is one point two zero metres

Tidal streams directions at Nardana Patches are generally linear:

- East-going – approximately 080°
- West-going – approximately 260°

1.21 Tidal Bores – Gulf of Papua

In the Gulf of Papua, a tidal bore occurs at springs in the lower reaches of most rivers along the coastline.

2 Instructions for Use

2.1 Calculating Times and Heights of High and Low Waters

2.1.1 AusTides

Mariners should note that AusTIDES may be used to derive a range of tidal information without any need for calculation, including:

- Times and heights of HW and LW at standard ports
- Times and heights of HW and LW at secondary ports
- Height of tide for a given time for all standard and secondary ports
- Time windows for a required height of tide for all standard and secondary ports
- Incremental times and heights at a range of Standard Time intervals for all standard and secondary ports
- Graphical display of the tidal curve for all standard and secondary ports.

2.1.2 Standard Ports

The times and heights of High Water (HW) and Low Water (LW) are tabulated for every day of the year. The time zone used for the predicted times is the Standard Time (ST) for the location and is given at the top of each page.

The heights are shown in metres referred to Lowest Astronomical Tide (LAT). If the Chart Datum (CD) is not LAT, a correction is required.

Corrections to align predictions to CD of the largest scale Australian produced Electronic Navigational Charts (ENC) and Paper Nautical Charts (PNC) are contained in the Supplementary Tables.

2.1.3 Secondary Ports

The times of HW and LW are obtained by applying the time differences tabulated in the Secondary Ports tables to the daily predictions for the designated standard port. The standard port to be used is shown in bold type at the head of the relevant subsection of the Secondary Ports tables.

A negative time difference will give an earlier time than predicted for the standard port, and a positive one a later time.

The times obtained by applying these corrections will be for the ST observed in the secondary port, irrespective of the ST zone used for the standard port predictions.

The heights of HW and LW are obtained by correcting the predictions for the designated standard port using the range ratio obtained from the tidal levels data for standard and secondary ports. Depending upon the tidal characteristics for a location, these calculations are based upon the following:

- predominantly diurnal tides - Mean Higher High Water (MHHW) and Mean Lower Low Waters (MLLW) are used
- predominantly semi-diurnal tides - Mean Spring Levels (MSL) are used.

The resulting tidal height prediction will be referenced to LAT. Mariners should then refer to the Supplementary Tables to determine if a correction is required for ports where the largest scale ENC or PNC is not referenced to LAT.

As predictions for the reference standard port include seasonal variations, they are allowed for in the final result for the secondary port. Seasonal variations do not need to be applied separately when using the method described below. The method used to obtain the times and heights of HW and LW at secondary ports is explained in detail in the examples on the following pages.

2.1.4 Blank Forms

Blank forms for calculating tides are available below and may be downloaded from www.hydro.gov.au/resources/forms.

2.1.5 Example 1 – Secondary Port – Semi-diurnal Tides

Find the times and heights of HW and LW at 'secondary port' (predominantly semi-diurnal area) on 1 February (Note that the data used for this example does not refer to the year of these tables nor to any particular port).

Extract from secondary ports table:

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
91000	**STANDARD PORT**	**10° 28′S**	**142° 26′E**	**TZ -1000 (EST)**	**8.1**	**6.8**	**5.1**	**4.09**	**3.1**	**1.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
91111	SECONDARY PORT	10° 10′S	142° 31′E	+0015	7.2	6.1	4.6	3.88	3.2	1.7	0.0	HYDRO 1941 MSQ	

Extract from standard ports table for required day:

	FEBRUARY	
	Time	m
1	0338	5.8
	0958	3.7
	1441	5.2
SA	2121	0.9

Complete the calculation form for semi-diurnal tides:

	(1) Time		(2) Height		(3) MSL	(4) Levels		(5) Levels Range
Standard Port Data	HW	LW	HW	LW		MHWS	MLWS	MHWS - MLWS
	0338	**0958**	**5.8**	**3.7**	**4.1**	**6.8**	**1.5**	**5.3**
	1441	**2121**	**5.2**	**0.9**				
(6) Predicted Height - MSL (2) - (3)			**1.7**	**-0.4**				
			1.1	**-3.2**				
Secondary Port Data	(7) Mean Time Difference				(8) MSL	(9) MHWS	(9) MLWS	(10) Levels Range MHWS - MLWS
	+0015				**3.9**	**6.1**	**1.7**	**4.4**
(12) Calculation (6)*(11)			**1.4**	**-0.3**				(11) Range Ratio (10) / (5)
			0.9	**-2.7**				**0.83**
(13) To chart datum			**-0.2**					
Secondary Port Results	(14) **Time** (1) + (7)		(15) **Height** (8)+(12)+(13)					
	0353	**1013**	**5.1**	**3.4**				
	1456	**2136**	**4.6**	**1.0**				

Step	Instruction – semi-diurnal tides
1	Obtain predicted times and heights of HW and LW at the standard port, enter them in Box 1 (times) and 2 (heights).
2	Obtain MSL and spring levels for the standard port, enter them in Box 3 (MSL) and Box 4 (MHWS and MLWS).
3	Subtract the MLWS value from that of MHWS for the standard port, enter the result in Box 5 (levels range).
4	Subtract the MSL value for the standard port in Box 3 from the height predictions in Box 2, enter results in Box 6. The HW column should have positive values, the LW column should have negative values.
5	Obtain data for the secondary port, enter the mean time difference in Box 7, MSL in Box 8, MHWS and MLWS in Box 9.
6	Subtract the MLWS value from that of MHWS for the secondary port, enter the result in Box 10 (levels range).
7	Obtain the range ratio by dividing the secondary port levels range in Box 10 by the standard port in Box 5, enter the result in Box 11.
8	Multiply the figures in Box 6 by the range ratio in Box 11, enter the corresponding products in Box 12.
9	Obtain the correction to CD, enter in Box 13.
10	Add the mean time difference for the secondary port in Box 7 to all predicted times for the standard port in Box 1, enter the results in Box 14. These are the **times of high and low water** for the secondary port.
11	Add the values in Box 12 and Box 13 to the MSL value for the secondary port in Box 8, enter the results in Box 15. These are the **heights of high and low water** for the secondary port.

2.1.6 Example 2 – Secondary Port – Diurnal Tides

Find the times and heights of HW and LW at 'secondary port' (predominantly semi-diurnal area) on 1 April. (Note that the data used for this example does not refer to the year of these tables nor to any particular port).

Extract from secondary ports table:

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION	MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
				HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
92000	**STANDARD PORT**	**20° 30′S 140° 50′E**	**TZ -1000 (EST)**	**1.9**	**1.5**	**1.0**	**0.90**	**0.7**	**0.2**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
92222	SECONDARY PORT	19° 4′S 139° 10′E	-0120	2.0	1.7	1.1	1.01	0.9	0.2	0.4	HYDRO 1941 MSQ	

Extract from standard port predictions:

	APRIL	
	Time	**m**
1	0246	1.8
	0918	0.4
	1512	1.4
SA	2050	0.5

Complete the calculation form for diurnal tides:

Standard Port Data	(1) Time HW	(1) Time LW	(2) Height HW	(2) Height LW	(3) MSL	(4) Levels MHHW	(4) Levels MLLW	(5) Levels Range MHHW - MLLW
	0246	**0918**	**1.8**	**0.4**	**0.9**	**1.5**	**0.2**	**1.3**
	1512	**2050**	**1.4**	**0.5**				
(6) Predicted Height - MSL (2) - (3)			**0.9**	**-0.5**				
			0.5	**-0.4**				
Secondary Port Data	(7) Mean Time Difference				(8) MSL	(9) MHHW	(9) MLLW	(10) Levels Range MHHW - MLLW
	-0120				**1.0**	**1.7**	**0.2**	**1.5**
(12) Calculation (6)*(11)			**1.0**	**-0.6**				(11) Range Ratio (10) / (5)
			0.6	**-0.5**				**1.15**
(13) To Chart Datum			**+0.4**					
Secondary Port Results	(14) **Time** (1) + (7)		(15) **Height** (8)+(12)+(13)					
	0126	**0758**	**2.4**	**0.8**				
	1352	**1930**	**2.0**	**0.9**				

Step	Instruction – diurnal tides
1	Obtain predicted times and heights of HW and LW at the standard port. Enter them in Box 1 (times) and 2 (heights).
2	Obtain MSL and spring levels for the standard port. Enter them in Box 3 (MSL) and Box 4 (MHHW and MLLW).
3	Subtract the MLLW value from that of MHHW for the standard port. Enter the result in Box 5 (levels range).
4	Subtract the MSL value for the standard port in Box 3 from the height predictions in Box 2. Enter results in Box 6. The HW column should have positive values. The LW column should have negative values.
5	Obtain data for the secondary port. Enter the mean time difference in Box 7, the MSL in Box 8, the MHHW and MLLW in Box 9.
6	Subtract the MLLW value from that of MHHW for the secondary port. Enter the result in Box 10 (levels range).
7	Obtain the range ratio by dividing the secondary port levels range in Box 10 by the standard port in Box 5. Enter the result in Box 11.
8	Multiply the figures in Box 6 by the range ratio in Box 11. Enter the corresponding products in Box 12.
9	Obtain the correction to CD and enter in Box 13.
10	Add the mean time difference for the secondary port in Box 7 to all predicted times for the standard port in Box 1. Enter the results in Box 14. These are the **times of high and low water** for the secondary port.
11	Add the values in Box 12 and Box 13 to the MSL value for the secondary port in Box 8. Enter the results in Box 15. These are the **heights of high and low water** for the secondary port.

Form for semi-diurnal tides

Standard Port Data	(1) Time HW	(1) Time LW	(2) Height HW	(2) Height LW	(3) MSL	(4) Levels MHWS	(4) Levels MLWS	(5) Levels Range MHWS - MLWS	
(6) Predicted Height - MSL (2) - (3)									
Secondary Port Data	(7) Mean Time Difference				(8) MSL	(9) MHWS	(9) MLWS	(10) Levels Range MHWS - MLWS	
(12) Calculation (6)*(11)								(11) Range Ratio (10) / (5)	
(13) To Chart Datum									
Secondary Port Results	(14) **Time** (1) + (7)		(15) **Height** (8)+(12)+(13)						

Step	Instruction – semi-diurnal tides
1	Obtain predicted times and heights of HW and LW at the standard port, enter them in Box 1 (times) and 2 (heights).
2	Obtain MSL and spring levels for the standard port, enter them in Box 3 (MSL) and Box 4 (MHWS and MLWS).
3	Subtract the MLWS value from that of MHWS for the standard port, enter the result in Box 5 (levels range).
4	Subtract the MSL value for the standard port in Box 3 from the height predictions in Box 2, enter results in Box 6. The HW column should have positive values, the LW column should have negative values.
5	Obtain data for the secondary port, enter the mean time difference in Box 7, MSL in Box 8, MHWS and MLWS in Box 9.
6	Subtract the MLWS value from that of MHWS for the secondary port, enter the result in Box 10 (levels range).
7	Obtain the range ratio by dividing the secondary port levels range in Box 10 by the standard port in Box 5, enter the result in Box 11.
8	Multiply the figures in Box 6 by the range ratio in Box 11, enter the corresponding products in Box 12.
9	Obtain the correction to CD, enter in Box 13.
10	Add the mean time difference for the secondary port in Box 7 to all predicted times for the standard port in Box 1. Enter the results in Box 14. These are the **times of high and low water** for the secondary port.
11	Add the values in Box 12 and Box 13 to the MSL value for the secondary port in Box 8. Enter the results in Box 15. These are the **heights of high and low water** for the secondary port.

Form for diurnal tides

	(1) Time HW	(1) Time LW	(2) Height HW	(2) Height LW	(3) MSL	(4) Levels MHHW	(4) Levels MLLW	(5) Levels Range MHHW - MLLW
Standard Port Data								
(6) Predicted Height - MSL (2) - (3)								
Secondary Port Data	(7) Mean Time Difference				(8) MSL	(9) MHHW	(9) MLLW	(10) Levels Range MHHW - MLLW
(12) Calculation (6)*(11)								(11) Range Ratio (10) / (5)
(13) To Chart Datum								
Secondary Port Results	(14) **Time** (1) + (7)		(15) **Height** (8)+(12)+(13)					

Step	Instruction – diurnal tides
1	Obtain predicted times and heights of HW and LW at the standard port. Enter them in Box 1 (times) and 2 (heights).
2	Obtain MSL and spring levels for the standard port. Enter them in Box 3 (MSL) and Box 4 (MHHW and MLLW).
3	Subtract the MLLW value from that of MHHW for the standard port. Enter the result in Box 5 (levels range).
4	Subtract the MSL value for the standard port in Box 3 from the height predictions in Box 2. Enter results in Box 6. The HW column should have positive values. The LW column should have negative values.
5	Obtain data for the secondary port. Enter the mean time difference in Box 7, the MSL in Box 8, the MHHW and MLLW in Box 9.
6	Subtract the MLLW value from that of MHHW for the secondary port. Enter the result in Box 10 (levels range).
7	Obtain the range ratio by dividing the secondary port levels range in Box 10 by the standard port in Box 5. Enter the result in Box 11.
8	Multiply the figures in Box 6 by the range ratio in Box 11. Enter the corresponding products in Box 12.
9	Obtain the correction to CD and enter in Box 13.
10	Add the mean time difference for the secondary port in Box 7 to all predicted times for the standard port in Box 1. Enter the results in Box 14. These are the **times of high and low water** for the secondary port.
11	Add the values in Box 12 and Box 13 to the MSL value for the secondary port in Box 8. Enter the results in Box 15. These are the **heights of high and low water** for the secondary port.

2.2 Calculating Times or Heights between High and Low Waters Using a Computer

Times and heights between HW and LW of standard ports and secondary ports can be interpolated by using a calculator or computer provided that the duration of rise or fall is between 5 to 7 hours. If the period of rise or fall is outside this range, the tidal curve is likely to be distorted.

2.2.1 Calculating height of tide for a given time

If t_1 and h_1 denote the time and height of tide (high or low) immediately preceding time t and t_2 and h_2 denote the height of the tide (high or low) immediately following, then the height at time t is given by the following formula:

$h = h_1 + (h_2 - h_1)(\cos A + 1)/2$ where $A = \pi[(t - t_1)/(t_2 - t_1) + 1]$ radians
Note 1: On falling tides $(h_2 - h_1)$ will be negative. Note 2: t, t_1 and t_2 are in decimal hours.

2.2.2 Calculating time for a given height of tide

With t_1, h_1, t_2, h_2 defined as above, the intermediate time t when the tide is at a given height h, can be calculated from the following formula:

$t = t_1 + (t_2 - t_1)(A/\pi - 1)$ where $A = 2\pi$ - acos $[2(h - h_1)/(h_2 - h_1) - 1]$ radians
Note 1: On falling tides $(h - h_1)$ and $(h_2 - h_1)$ will be negative. Note 2: t, t_1 and t_2 are in decimal hours. Note 3: It is presumed that the range of the acos function is $[0, \pi]$.

2.3 Calculating Times or Heights between High and Low Waters Using Graphical Interpolation

Times and heights between HW and LW at standard ports and secondary ports can be interpolated by using a graph provided that the duration of rise or fall is between 5 to 7 hours. If the period of rise or fall is outside this range, the tidal curve is likely to be distorted.

Separate copies of the tides interpolation graph may be downloaded from the Forms section of the AHO website at www.hydro.gov.au/resources/forms.

2.3.1 Example 3 - Standard Port - Intermediate Tides

Find the height of tide at 0600 at ‘standard port’ on 1 February. (Note that the data used for this example does not refer to the year of these tables nor to any particular port).

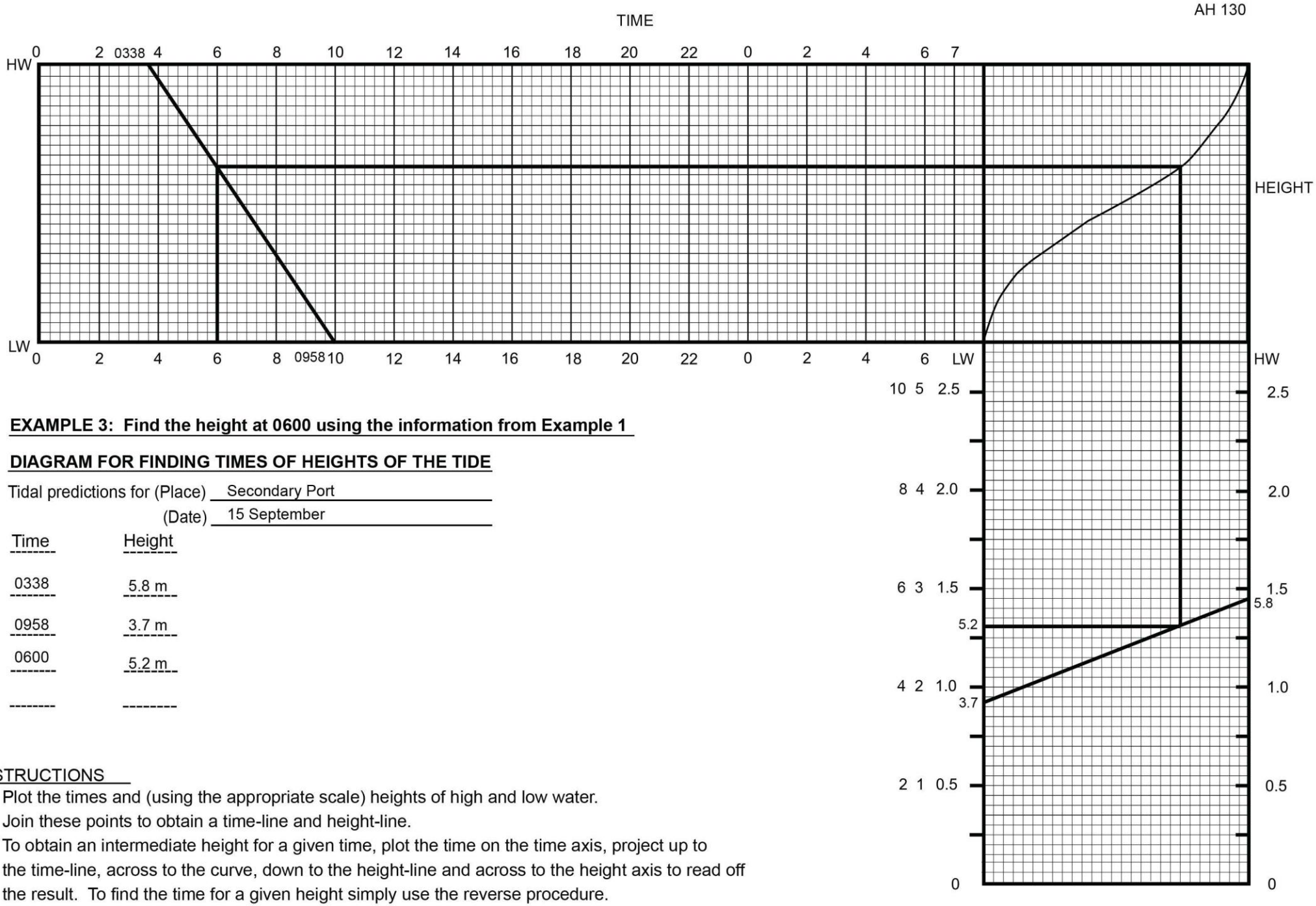
Extract from standard ports table for required day:

	FEBRUARY	
	Time	m
1	0338 0958 1441 2121	5.8 3.7 5.2 0.9
SA		

Complete the graphical interpolation form:

Step	Instruction
1	Plot the time of HW on the time axis marked HW Plot the time of LW on the time axis marked LW Connect these two points by a straight line called the ‘time-line’. Note: Hours from 0000-0700 are repeated on the right-hand side of the scale for use when midnight (0000) falls between HW and LW.
2	Choose an appropriate height scale (0-2.5m, 0-5m or 0-10m) Plot the height of HW on the height axis marked HW Plot the height of LW on the axis marked LW Connect these two points by a straight line called the ‘height-line’.
3	To find the height of tide for a given intermediate time: Plot the time on the LW time axis Project it up to the time-line Across to the cosine curve Down to the height-line Across to the LW height axis Read Height.
4	To find the time at which a given intermediate height occurs: Plot the height on the LW height axis Project it across to the height-line Up to the cosine curve Across to the time-line Down to the LW time axis Read Time.

AH 130



EXAMPLE 3: Find the height at 0600 using the information from Example 1

DIAGRAM FOR FINDING TIMES OF HEIGHTS OF THE TIDE

Tidal predictions for (Place) Secondary Port

(Date) 15 September

Time	Height
0338	5.8 m
0958	3.7 m
0600	5.2 m

INSTRUCTIONS

1. Plot the times and (using the appropriate scale) heights of high and low water.
2. Join these points to obtain a time-line and height-line.
3. To obtain an intermediate height for a given time, plot the time on the time axis, project up to the time-line, across to the curve, down to the height-line and across to the height axis to read off the result. To find the time for a given height simply use the reverse procedure.

AH 130

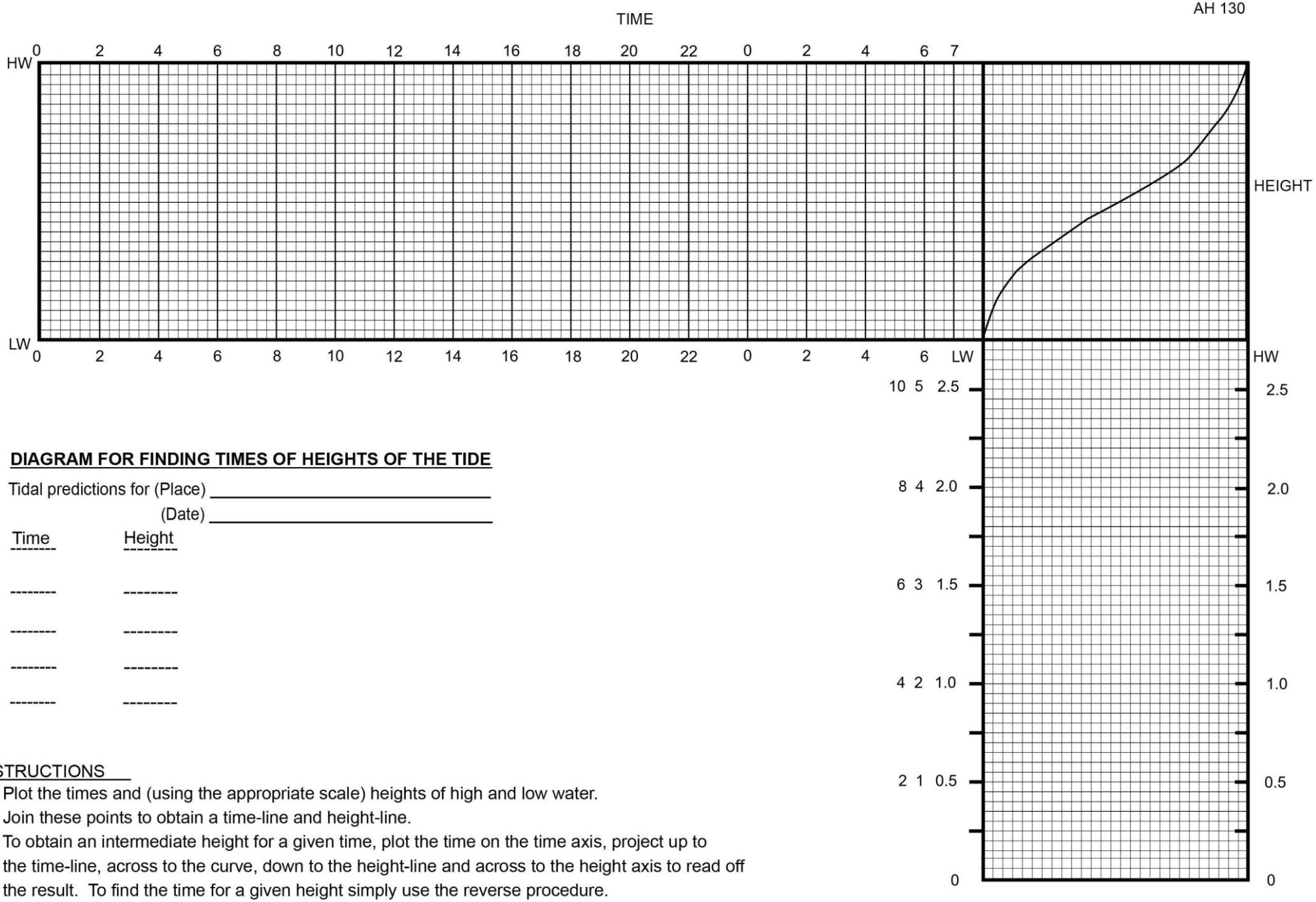


DIAGRAM FOR FINDING TIMES OF HEIGHTS OF THE TIDE

Tidal predictions for (Place) _____

(Date) _____

Time	Height
--------	--------
--------	--------
--------	--------
--------	--------
--------	--------

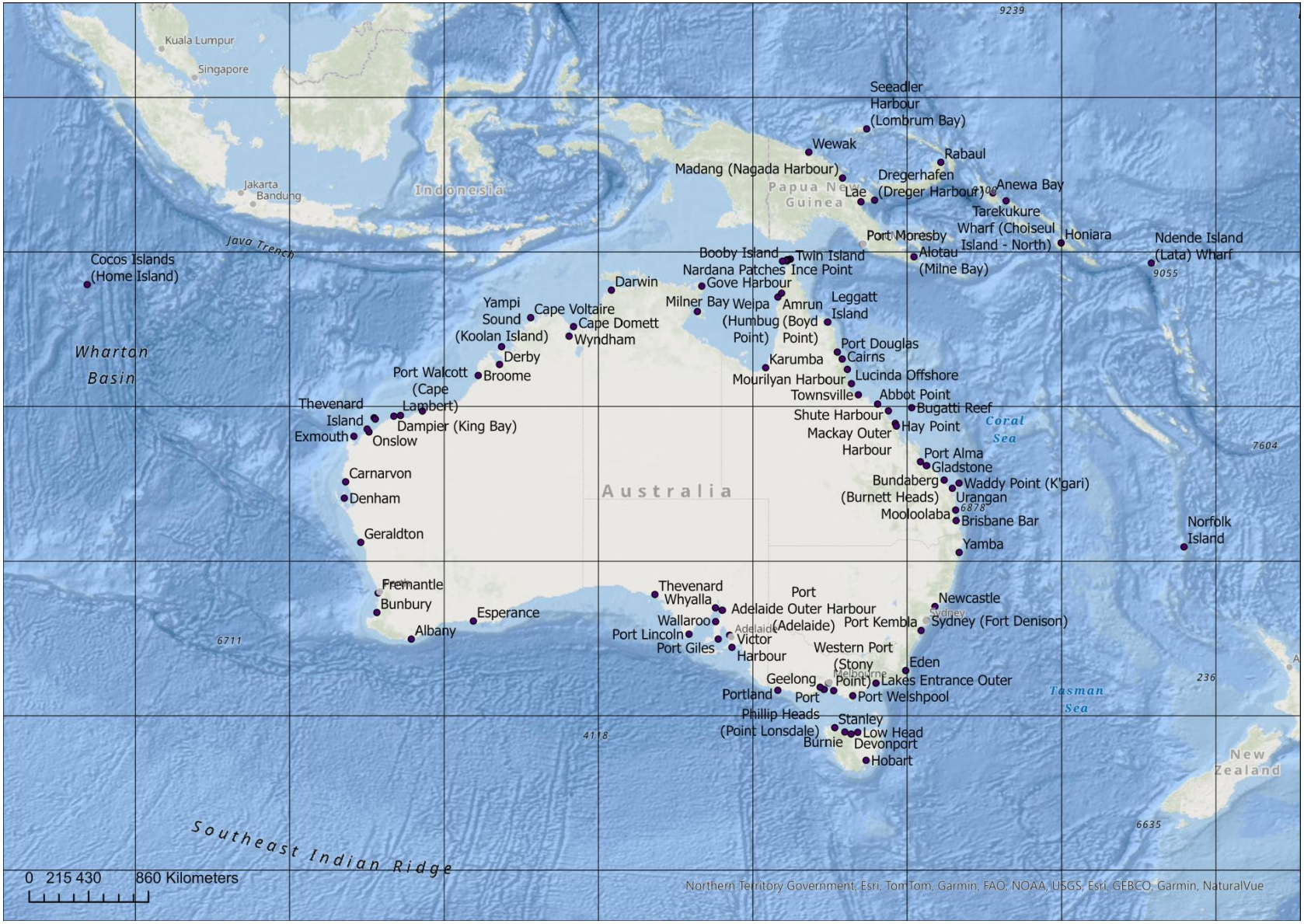
INSTRUCTIONS

1. Plot the times and (using the appropriate scale) heights of high and low water.
2. Join these points to obtain a time-line and height-line.
3. To obtain an intermediate height for a given time, plot the time on the time axis, project up to the time-line, across to the curve, down to the height-line and across to the height axis to read off the result. To find the time for a given height simply use the reverse procedure.

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

3 Tidal predictions for standard ports

3.1 Standard ports predictions map



AUSTRALIA, QUEENSLAND - TWIN ISLAND

LAT 10° 28′ S LONG 142° 26′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0255	0.8	**16** SA ◑	0241	1.2
	1024	2.7		1045	2.5
	1622	1.5		1825	1.6
	2051	2.0		2139	1.7
2 SA	0330	0.8	**17** SU	0302	1.1
	1035	3.0		1016	2.8
	1713	1.2		1701	1.3
	2146	1.9		2135	1.7
3 SU	0357	0.8	**18** MO	0326	1.0
	1053	3.2		1015	3.1
	1752	1.0		1713	1.0
	2227	1.8		2200	1.8
4 MO	0415	0.8	**19** TU	0355	0.8
	1115	3.3		1031	3.4
	1827	0.9		1742	0.7
	2300	1.8		2233	2.0
5 TU	0423	0.8	**20** WE	0430	0.6
	1137	3.3		1100	3.6
	1858	0.9		1815	0.5
	2326	1.8		2310	2.1
6 WE	0425	0.8	**21** TH	0510	0.4
	1157	3.3		1135	3.8
	1926	1.0		1852	0.4
	2345	1.8		2349	2.2
7 TH	0431	0.7	**22** FR ○	0551	0.3
	1208	3.2		1215	3.9
	1949	1.1		1930	0.4
8 FR ●	0003	1.8	**23** SA	0030	2.2
	0445	0.7		0632	0.3
	1214	3.2		1257	3.9
	2007	1.2		2008	0.4
9 SA	0023	1.8	**24** SU	0110	2.2
	0500	0.7		0712	0.4
	1228	3.1		1337	3.7
	2017	1.2		2047	0.6
10 SU	0045	1.7	**25** MO	0151	2.1
	0512	0.7		0748	0.7
	1246	3.0		1415	3.5
	2033	1.3		2129	0.8
11 MO	0107	1.7	**26** TU	0234	2.0
	0526	0.8		0618	1.1
	1304	2.9		1451	3.0
	2100	1.4		2216	1.0
12 TU	0116	1.6	**27** WE	0322	1.8
	0542	0.9		0619	1.4
	1318	2.8		1519	2.5
				2324	1.2
13 WE	0552	1.1	**28** TH	0458	1.7
	1326	2.6		0541	1.7
				1005	2.2
14 TH	0538	1.3	**29** FR ◐	0142	1.3
	1234	2.4		1015	2.6
	1958	1.6		1701	1.5
	2124	1.6		2212	1.7
15 FR	0224	1.3	**30** SA	0249	1.2
	1124	2.4		1023	2.8
	1954	1.6		1707	1.1
	2200	1.7		2233	1.8
			31 SU	0329	1.2
				1028	3.0
				1723	0.8
				2241	1.8

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0357	1.1	**16** TU	0323	1.2
	1040	3.2		0959	3.2
	1745	0.7		1706	0.6
	2254	1.9		2229	2.0
2 TU	0418	1.0	**17** WE	0354	0.9
	1058	3.3		1016	3.5
	1808	0.6		1729	0.5
	2310	1.9		2240	2.1
3 WE	0433	0.9	**18** TH	0429	0.7
	1118	3.3		1044	3.7
	1831	0.7		1758	0.3
	2324	2.0		2305	2.3
4 TH	0443	0.8	**19** FR	0506	0.4
	1136	3.3		1117	3.9
	1852	0.8		1829	0.3
	2337	2.0		2337	2.4
5 FR	0453	0.8	**20** SA	0545	0.3
	1149	3.2		1154	3.9
	1906	1.0		1900	0.3
	2351	2.0			
6 SA	0504	0.7	**21** SU ○	0012	2.5
	1201	3.2		0622	0.3
	1915	1.0		1230	3.8
				1932	0.4
7 SU ●	0011	2.1	**22** MO	0047	2.5
	0508	0.7		0659	0.5
	1216	3.2		1304	3.6
	1928	1.1		2003	0.6
8 MO	0034	2.1	**23** TU	0124	2.5
	0513	0.7		0732	0.8
	1233	3.2		1334	3.3
	1945	1.1		2033	0.8
9 TU	0100	2.1	**24** WE	0159	2.4
	0527	0.8		0757	1.3
	1247	3.1		1355	2.8
	2003	1.2		2058	1.1
10 WE	0124	2.0	**25** TH	0233	2.2
	0545	1.0		0607	1.6
	1256	2.9		1248	2.3
	1950	1.3		1843	1.3
11 TH	0148	1.9	**26** FR	0310	2.0
	0601	1.2		0606	1.8
	1248	2.6		0947	2.3
	1847	1.3		1831	1.2
12 FR	1157	2.4	**27** SA	0952	2.6
	1849	1.3		1706	1.0
	2339	1.8		2309	1.9
13 SA	0201	1.7	**28** SU ◐	0307	1.7
	1039	2.4		0957	2.8
	1831	1.3		1651	0.8
	2316	1.8		2307	2.0
14 SU ◑	0233	1.6			
	1000	2.6			
	1721	1.2			
	2306	1.8			
15 MO	0258	1.4			
	0954	2.9			
	1655	0.9			
	2241	1.9			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0333	1.6	**16** TU ◑	0244	1.7
	1000	3.0		0911	3.0
	1700	0.6		1620	0.6
	2258	2.0		2232	2.1
2 TU	0355	1.4	**17** WE	0314	1.4
	1010	3.1		0925	3.2
	1716	0.5		1639	0.5
	2256	2.1		2224	2.2
3 WE	0413	1.2	**18** TH	0345	1.1
	1026	3.2		0948	3.5
	1735	0.6		1702	0.4
	2300	2.1		2230	2.4
4 TH	0429	1.1	**19** FR	0420	0.8
	1043	3.2		1018	3.6
	1754	0.7		1730	0.4
	2305	2.2		2252	2.5
5 FR	0443	1.0	**20** SA	0456	0.6
	1100	3.2		1051	3.7
	1808	0.8		1758	0.4
	2315	2.2		2321	2.7
6 SA	0500	0.9	**21** SU	0532	0.5
	1115	3.2		1125	3.7
	1819	0.9		1826	0.4
	2332	2.3		2353	2.8
7 SU	0517	0.8	**22** MO ○	0609	0.6
	1132	3.2		1158	3.5
	1832	0.9		1852	0.5
	2356	2.4			
8 MO ●	0534	0.8	**23** TU	0026	2.9
	1151	3.2		0645	0.8
	1849	0.9		1228	3.3
				1915	0.7
9 TU	0021	2.5	**24** WE	0058	2.9
	0522	0.9		0719	1.1
	1210	3.1		1252	2.9
	1906	1.0		1932	0.9
10 WE	0048	2.5	**25** TH	0127	2.8
	0524	1.0		0753	1.5
	1226	3.0		1257	2.4
	1912	1.0		1751	1.0
11 TH	0114	2.5	**26** FR	0148	2.7
	0545	1.2		0604	1.8
	1234	2.7		1132	2.1
	1757	1.0		1756	1.0
12 FR	0139	2.5	**27** SA	0157	2.5
	0605	1.5		0615	2.1
	1209	2.4		0850	2.2
	1807	1.0		1743	1.0
13 SA	0206	2.4	**28** SU	0905	2.5
	0618	1.8		1634	0.9
	1100	2.1		2341	2.2
	1810	1.1			
14 SU	0902	2.3	**29** MO	0320	2.1
	1743	1.1		0909	2.6
	2322	2.0		1619	0.7
				2314	2.2
15 MO	0209	1.9	**30** TU ◐	0324	1.9
	0904	2.7		0915	2.8
	1616	0.9		1627	0.6
	2252	2.1		2256	2.2
			31 WE	0337	1.7
				0926	2.9
				1641	0.6
				2246	2.2

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0350	1.5	**16** FR	0325	1.2
	0941	3.0		0912	3.3
	1656	0.7		1630	0.4
	2242	2.3		2214	2.5
2 FR	0405	1.3	**17** SA	0405	1.0
	0957	3.1		0947	3.4
	1708	0.7		1657	0.4
	2242	2.3		2238	2.7
3 SA	0424	1.2	**18** SU	0445	0.9
	1015	3.1		1021	3.3
	1719	0.8		1723	0.5
	2253	2.4		2307	2.8
4 SU	0447	1.1	**19** MO	0523	0.9
	1035	3.1		1055	3.2
	1734	0.8		1748	0.5
	2314	2.6		2338	3.0
5 MO	0515	1.1	**20** TU	0601	1.0
	1059	3.1		1127	3.0
	1752	0.8		1809	0.6
	2339	2.7			
6 TU	0545	1.1	**21** WE ○	0007	3.1
	1122	3.0		0639	1.2
	1812	0.8		1155	2.7
				1824	0.7
7 WE ●	0007	2.9	**22** TH	0034	3.2
	0618	1.2		0717	1.3
	1147	2.9		1218	2.4
	1828	0.8		1707	0.8
8 TH	0034	3.0	**23** FR	0057	3.1
	0654	1.3		0801	1.6
	1212	2.7		1230	2.1
	1708	0.8		1717	0.8
9 FR	0101	3.0	**24** SA	0113	3.0
	0735	1.5		0951	1.8
	1235	2.4		1042	1.8
	1723	0.8		1727	0.9
10 SA	0130	3.0	**25** SU	0125	2.8
	0831	1.7		1714	1.0
	1245	2.0			
	1739	0.9			
11 SU	0206	2.8	**26** MO	0130	2.6
	1747	1.1		1611	0.9
12 MO	0348	2.6	**27** TU	0743	2.4
	1529	1.1		1545	0.8
				2328	2.3
13 TU	0659	2.7	**28** WE	0302	2.2
	1516	0.8		0813	2.5
	2219	2.1		1551	0.8
				2305	2.3
14 WE ◑	0143	1.8	**29** TH ◐	0308	2.0
	0800	3.0		0830	2.6
	1538	0.6		1602	0.8
	2205	2.2		2248	2.2
15 TH	0241	1.5	**30** FR	0318	1.8
	0837	3.2		0845	2.7
	1603	0.5		1611	0.8
	2201	2.3		2233	2.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

58100

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - TWIN ISLAND

LAT 10° 28′ S LONG 142° 26′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0336	1.7	**16** SU	0356	1.3
	0905	2.8		0919	2.9
	1619	0.8		1623	0.6
	2223	2.4		2230	2.8
2 SU	0401	1.5	**17** MO	0442	1.3
	0929	2.8		0958	2.8
	1632	0.8		1649	0.6
	2232	2.6		2300	3.0
3 MO	0433	1.4	**18** TU	0526	1.2
	0956	2.8		1034	2.6
	1651	0.8		1711	0.7
	2254	2.8		2330	3.2
4 TU	0508	1.3	**19** WE	0609	1.3
	1026	2.7		1107	2.4
	1713	0.8		1725	0.7
	2320	3.0		2356	3.3
5 WE	0545	1.3	**20** TH ○	0651	1.3
	1059	2.6		1138	2.2
	1735	0.8		1700	0.8
	2349	3.2			
6 TH ●	0627	1.2	**21** FR	0017	3.3
	1134	2.5		0736	1.3
	1625	0.8		1206	2.0
				1643	0.8
7 FR	0019	3.3	**22** SA	0033	3.2
	0711	1.3		0830	1.4
	1211	2.3		1231	1.8
	1640	0.8		1701	0.8
8 SA	0051	3.4	**23** SU	0048	3.1
	0802	1.3		0954	1.5
	1249	2.1		1254	1.6
	1704	0.8		1715	1.0
9 SU	0129	3.3	**24** MO	0109	2.9
	0915	1.4		1716	1.1
	1334	1.8			
	1730	0.9			
10 MO	0225	3.1	**25** TU	0130	2.7
	1107	1.3		1702	1.1
	1445	1.5			
	1750	1.2			
11 TU	0350	3.0	**26** WE	0145	2.5
	1251	1.1		1519	1.1
12 WE	0524	2.9	**27** TH	0115	2.4
	1401	0.9		0235	2.4
	2139	2.0		0401	2.4
				1515	1.1
13 TH ◑	0027	1.8	**28** FR ◐	0559	2.3
	0646	3.0		1519	1.0
	1446	0.7		2329	2.2
	2134	2.1			
14 FR	0158	1.6	**29** SA	0247	2.1
	0747	3.0		0730	2.4
	1522	0.6		1522	1.0
	2140	2.4		2254	2.3
15 SA	0304	1.4	**30** SU	0315	1.9
	0836	3.0		0812	2.4
	1554	0.6		1532	1.0
	2201	2.6		2217	2.4
			31 MO	0348	1.7
				0847	2.3
				1549	0.9
				2216	2.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0425	1.6	**16** WE	0551	1.2
	0925	2.3		1033	2.1
	1611	0.9		1637	0.8
	2234	2.9		2328	3.3
2 WE	0504	1.4	**17** TH	0635	1.1
	1004	2.3		1110	2.0
	1636	0.8		1644	0.8
	2300	3.2		2353	3.3
3 TH	0546	1.2	**18** FR	0715	1.1
	1046	2.3		1141	1.9
	1703	0.7		1630	0.8
	2330	3.4			
4 FR	0632	1.1	**19** SA ○	0012	3.3
	1130	2.2		0750	1.1
	1732	0.7		1208	1.9
				1642	0.8
5 SA ●	0006	3.6	**20** SU	0022	3.2
	0721	1.0		0825	1.2
	1215	2.1		1233	1.8
	1800	0.8		1702	0.8
6 SU	0047	3.6	**21** MO	0035	3.1
	0815	0.9		0858	1.3
	1301	2.0		1300	1.7
	1714	0.8		1719	0.9
7 MO	0136	3.5	**22** TU	0058	3.0
	0913	0.9		0934	1.4
	1354	1.9		1325	1.6
	1747	1.0		1731	1.0
8 TU	0231	3.4	**23** WE	0121	2.8
	1015	0.9		1034	1.5
	1455	1.8		1346	1.5
	1819	1.2		1741	1.1
9 WE	0331	3.2	**24** TH	0140	2.7
	1121	0.9		1750	1.2
	1608	1.7			
	1845	1.4			
10 TH	0436	3.1	**25** FR	0153	2.6
	1239	0.9		1429	1.3
	2104	1.8		1544	1.4
	2335	1.7		1739	1.3
11 FR ◑	0547	2.9	**26** SA	0147	2.4
	1351	0.8		1429	1.3
	2123	2.1		2356	2.3
12 SA	0129	1.7	**27** SU ◐	1437	1.2
	0703	2.7		2313	2.3
	1442	0.8			
	2139	2.4			
13 SU	0303	1.6	**28** MO	0334	2.0
	0810	2.5		0443	2.0
	1521	0.8		1454	1.1
	2202	2.7		2216	2.5
14 MO	0408	1.5	**29** TU	0401	1.7
	0905	2.3		0833	1.9
	1553	0.8		1514	1.1
	2230	3.0		2202	2.8
15 TU	0502	1.3	**30** WE	0435	1.4
	0952	2.2		0918	1.9
	1619	0.8		1538	0.9
	2300	3.2		2215	3.1

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0512	1.2	**16** FR	0634	0.8
	1000	2.0		1117	1.9
	1608	0.8		1630	0.9
	2240	3.4		2342	3.3
2 FR	0552	1.0	**17** SA	0702	0.9
	1043	2.1		1141	1.9
	1645	0.7		1641	0.8
	2315	3.6			
3 SA	0634	0.8	**18** SU	0000	3.2
	1128	2.2		0727	1.0
	1729	0.6		1200	1.9
	2357	3.7		1650	0.8
4 SU ●	0718	0.6	**19** MO ○	0012	3.2
	1213	2.2		0745	1.1
	1814	0.5		1219	2.0
				1703	0.8
5 MO	0042	3.8	**20** TU	0023	3.1
	0801	0.6		0757	1.2
	1300	2.2		1241	1.9
	1858	0.6		1716	0.8
6 TU	0130	3.7	**21** WE	0040	3.0
	0846	0.6		0807	1.3
	1346	2.1		1305	1.9
	1942	0.7		1730	0.9
7 WE	0216	3.6	**22** TH	0057	3.0
	0934	0.7		0823	1.3
	1436	2.0		1330	1.8
	2027	1.0		1745	1.0
8 TH	0302	3.3	**23** FR	0108	2.8
	1028	0.9		0842	1.4
	1531	1.9		1356	1.8
	2118	1.3		1801	1.1
9 FR	0350	3.0	**24** SA	0113	2.7
	1132	1.0		0741	1.5
	1649	1.8		1439	1.7
	2258	1.7		1808	1.4
10 SA	0446	2.5	**25** SU	0048	2.4
	1256	1.0		0725	1.5
	2138	2.2		2330	2.3
11 SU ◑	0200	1.8	**26** MO	0728	1.5
	0622	2.1		1102	1.7
	1407	1.0		1403	1.5
	2155	2.6		2231	2.4
12 MO	0354	1.5	**27** TU ◐	0646	1.5
	0815	1.9		1045	1.6
	1456	1.0		1427	1.4
	2208	2.9		2155	2.6
13 TU	0450	1.2	**28** WE	0507	1.4
	0928	1.9		0950	1.7
	1532	1.0		1451	1.2
	2228	3.1		2145	2.9
14 WE	0529	1.0	**29** TH	0457	1.1
	1014	1.9		0943	1.8
	1600	1.0		1520	1.0
	2252	3.2		2157	3.2
15 TH	0602	0.8	**30** FR	0516	0.9
	1048	1.9		1007	2.0
	1619	0.9		1556	0.8
	2318	3.3		2223	3.5
			31 SA	0546	0.7
				1041	2.1
				1638	0.6
				2300	3.7

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0621	0.5	**16** MO	0645	0.9
	1120	2.3		1138	2.1
	1724	0.4		1652	0.8
	2342	3.9		2344	3.2
2 MO ●	0659	0.4	**17** TU ○	0656	1.0
	1201	2.4		1156	2.2
	1810	0.3		1651	0.8
				2358	3.1
3 TU	0026	3.9	**18** WE	0706	1.1
	0736	0.4		1218	2.2
	1244	2.4		1700	0.8
	1853	0.4			
4 WE	0108	3.8	**19** TH	0013	3.1
	0815	0.5		0719	1.1
	1327	2.4		1244	2.2
	1934	0.6		1716	0.9
5 TH	0148	3.6	**20** FR	0025	3.0
	0854	0.7		0731	1.1
	1411	2.3		1309	2.2
	2015	0.9		1736	1.0
6 FR	0226	3.2	**21** SA	0030	2.8
	0937	0.9		0625	1.2
	1459	2.2		1335	2.1
	2103	1.4		1756	1.3
7 SA	0302	2.7	**22** SU	0023	2.6
	1029	1.1		0624	1.2
	1601	2.0		2355	2.3
	1838	1.8			
8 SU	0331	2.1	**23** MO	0630	1.2
	1148	1.3		1515	2.0
	2128	2.4		1752	1.9
				2231	2.3
9 MO ◑	0415	1.5	**24** TU	0626	1.2
	0947	1.7		1130	1.8
	1343	1.4		1342	1.8
	2146	2.7		2126	2.5
10 TU	0433	1.1	**25** WE ◐	0522	1.2
	1017	1.8		1100	1.8
	1448	1.3		1413	1.6
	2156	3.0		2117	2.7
11 WE	0454	0.8	**26** TH	0430	1.0
	1023	1.8		1026	1.8
	1529	1.2		1441	1.4
	2210	3.1		2119	3.0
12 TH	0517	0.6	**27** FR	0437	0.8
	1033	1.9		1002	1.9
	1558	1.1		1513	1.1
	2230	3.2		2136	3.3
13 FR	0542	0.6	**28** SA	0458	0.6
	1049	2.0		1008	2.1
	1619	1.0		1550	0.8
	2252	3.3		2205	3.6
14 SA	0607	0.7	**29** SU	0526	0.5
	1106	2.1		1032	2.3
	1633	0.9		1632	0.5
	2314	3.3		2241	3.8
15 SU	0629	0.8	**30** MO	0557	0.4
	1122	2.1		1106	2.5
	1645	0.8		1715	0.4
	2330	3.2		2320	3.9
			31 TU	0630	0.4
				1144	2.6
				1759	0.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

58100

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - TWIN ISLAND

LAT 10° 28′ S LONG 142° 26′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0000	3.8	**16** TH ○	0622	0.9
	0703	0.4		1200	2.5
	1223	2.7		1649	1.0
	1840	0.4		2344	3.0
2 TH	0038	3.6	**17** FR	0636	0.9
	0736	0.5		1226	2.6
	1302	2.7		1706	1.1
	1920	0.7		2357	2.8
3 FR	0114	3.3	**18** SA	0530	1.0
	0809	0.7		1251	2.6
	1344	2.6		1728	1.3
	2003	1.1		2357	2.6
4 SA	0145	2.8	**19** SU	0531	0.9
	0840	1.0		1316	2.5
	1427	2.5		1751	1.5
	2058	1.6		2337	2.3
5 SU	0202	2.3	**20** MO	0544	0.9
	0630	1.3		1345	2.4
	1523	2.3		1812	1.8
				2303	2.1
6 MO	0626	1.3	**21** TU	0552	1.0
	2055	2.5		1450	2.3
				1815	2.1
				2020	2.2
7 TU	0411	1.1	**22** WE	0542	1.1
	1030	1.9		2021	2.5
	1345	1.7			
	2115	2.8			
8 WE ◑	0413	0.8	**23** TH ◐	0346	1.0
	1035	2.0		1032	2.0
	1451	1.6		1349	1.8
	2126	2.9		2025	2.8
9 TH	0429	0.6	**24** FR	0346	0.7
	1031	2.0		1006	2.0
	1523	1.4		1427	1.4
	2138	3.1		2042	3.1
10 FR	0448	0.5	**25** SA	0405	0.5
	1030	2.1		0952	2.2
	1547	1.2		1503	1.1
	2155	3.1		2109	3.4
11 SA	0509	0.5	**26** SU	0430	0.4
	1034	2.2		0958	2.3
	1605	1.1		1543	0.9
	2214	3.2		2142	3.6
12 SU	0529	0.7	**27** MO	0458	0.4
	1043	2.2		1021	2.5
	1622	1.0		1624	0.7
	2233	3.2		2217	3.7
13 MO	0545	0.8	**28** TU	0528	0.3
	1056	2.3		1052	2.7
	1640	0.9		1706	0.6
	2251	3.2		2254	3.6
14 TU	0556	0.9	**29** WE	0558	0.4
	1114	2.3		1127	2.8
	1656	0.9		1747	0.6
	2309	3.1		2330	3.5
15 WE	0608	0.9	**30** TH ●	0627	0.4
	1135	2.4		1203	2.9
	1702	0.9		1830	0.8
	2327	3.1			

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0005	3.2	**16** SA	0547	0.8
	0654	0.6		1212	2.9
	1240	3.0		1837	1.3
	1912	1.0		2346	2.5
2 SA	0038	2.8	**17** SU	0443	0.8
	0717	0.8		1237	3.0
	1316	2.9		1920	1.5
	1959	1.4			
3 SU	0103	2.4	**18** MO	0009	2.2
	0532	1.0		0459	0.7
	1354	2.8		1303	2.9
	2110	1.7			
4 MO	0033	1.9	**19** TU	0516	0.8
	0541	1.0		1339	2.8
	1441	2.6			
5 TU	0535	1.1	**20** WE	0530	1.0
	1648	2.4		1507	2.6
	1811	2.4			
	2001	2.5			
6 WE	0334	0.9	**21** TH	0511	1.1
	1047	2.1		1746	2.7
	1349	2.0			
	2024	2.6			
7 TH ◑	0341	0.6	**22** FR	0239	0.9
	1034	2.2		1000	2.0
	1441	1.8		1252	1.8
	2039	2.8		1915	2.9
8 FR	0357	0.5	**23** SA ◐	0302	0.6
	1027	2.2		0942	2.1
	1507	1.6		1358	1.5
	2055	2.9		2000	3.1
9 SA	0415	0.5	**24** SU	0330	0.4
	1021	2.2		0935	2.3
	1526	1.5		1448	1.3
	2112	3.0		2038	3.3
10 SU	0431	0.6	**25** MO	0359	0.4
	1018	2.3		0947	2.5
	1544	1.3		1534	1.1
	2130	3.0		2116	3.3
11 MO	0445	0.7	**26** TU	0428	0.3
	1022	2.3		1014	2.7
	1604	1.2		1619	1.0
	2150	3.0		2154	3.3
12 TU	0455	0.7	**27** WE	0457	0.4
	1035	2.4		1045	2.9
	1629	1.2		1702	0.9
	2212	3.0		2230	3.1
13 WE	0508	0.8	**28** TH	0524	0.4
	1055	2.6		1117	3.0
	1656	1.2		1745	1.0
	2233	2.9		2306	2.9
14 TH	0524	0.8	**29** FR ●	0549	0.5
	1118	2.7		1149	3.1
	1726	1.2		1830	1.1
	2257	2.8		2340	2.6
15 FR ○	0541	0.8	**30** SA	0609	0.6
	1145	2.8		1221	3.2
	1800	1.3		1915	1.2
	2322	2.7			
			31 SU	0012	2.3
				0446	0.7
				1251	3.2
				2011	1.4

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0038	1.9	**16** TU	0030	1.9
	0459	0.8		0443	0.7
	1319	3.0		1304	3.2
	2149	1.5		2053	1.3
2 TU	0049	1.6	**17** WE	0114	1.7
	0514	0.9		0508	0.8
	1345	2.8		1356	3.1
				2233	1.2
3 WE	0508	1.0	**18** TH	0215	1.5
	1519	2.6		0530	1.0
				1515	3.0
4 TH	0258	0.9	**19** FR	0015	1.0
	1808	2.5		0357	1.3
				0535	1.2
				1641	2.9
5 FR	0306	0.7	**20** SA	0127	0.8
	1046	2.2		0936	1.9
	1421	2.1		1148	1.8
	1936	2.5		1808	2.9
6 SA ◑	0323	0.7	**21** SU ◐	0215	0.6
	1038	2.3		0929	2.1
	1446	1.9		1324	1.6
	2006	2.6		1916	2.9
7 SU	0340	0.7	**22** MO	0255	0.5
	1029	2.3		0931	2.3
	1506	1.7		1437	1.5
	2027	2.6		2010	2.9
8 MO	0352	0.7	**23** TU	0329	0.4
	1022	2.3		0948	2.6
	1527	1.6		1534	1.3
	2048	2.6		2056	2.8
9 TU	0400	0.7	**24** WE	0400	0.4
	1018	2.4		1015	2.8
	1552	1.5		1626	1.2
	2113	2.6		2139	2.7
10 WE	0411	0.7	**25** TH	0430	0.4
	1025	2.6		1046	3.1
	1622	1.4		1714	1.1
	2138	2.6		2219	2.5
11 TH	0427	0.7	**26** FR	0455	0.5
	1042	2.8		1117	3.2
	1655	1.4		1802	1.1
	2206	2.5		2257	2.3
12 FR	0445	0.7	**27** SA	0515	0.6
	1104	3.0		1147	3.3
	1731	1.3		1849	1.1
	2238	2.4		2332	2.1
13 SA	0503	0.7	**28** SU ●	0524	0.6
	1130	3.2		1215	3.3
	1811	1.3		1938	1.1
	2313	2.3			
14 SU ○	0408	0.7	**29** MO	0005	1.9
	1159	3.3		0430	0.7
	1855	1.3		1239	3.3
	2350	2.1		2030	1.2
15 MO	0420	0.7	**30** TU	0036	1.7
	1229	3.3		0447	0.7
	1945	1.3		1258	3.1
				2133	1.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0105	1.5	**16** TH	0129	1.8
	0505	0.9		0525	0.8
	1315	3.0		1403	3.4
	2305	1.2		2145	0.9
2 TH	0129	1.3	**17** FR	0223	1.7
	0513	1.0		0554	1.0
	1342	2.7		1458	3.3
				2249	0.9
3 FR	0458	1.0	**18** SA	0328	1.5
	1420	2.5		0616	1.2
				1556	3.0
4 SA	0238	1.0	**19** SU	0008	0.9
	1308	2.3		0932	1.7
	1414	2.3		1045	1.7
	1559	2.4		1703	2.8
5 SU	0256	0.9	**20** MO ◐	0129	0.8
	1129	2.3		0940	2.1
	1448	2.2		1302	1.8
	1738	2.2		1830	2.5
6 MO ◑	0310	0.9	**21** TU	0224	0.7
	1111	2.3		0953	2.4
	1511	2.0		1451	1.6
	1931	2.2		1950	2.4
7 TU	0316	0.8	**22** WE	0305	0.6
	1054	2.4		1006	2.7
	1534	1.9		1600	1.4
	2015	2.2		2054	2.2
8 WE	0324	0.8	**23** TH	0341	0.6
	1035	2.5		1028	3.0
	1600	1.7		1657	1.2
	2049	2.1		2145	2.1
9 TH	0337	0.8	**24** FR	0411	0.6
	1027	2.7		1054	3.3
	1631	1.6		1745	1.0
	2121	2.1		2230	2.0
10 FR	0355	0.7	**25** SA	0437	0.6
	1035	3.0		1122	3.4
	1704	1.4		1827	0.9
	2155	2.0		2308	1.9
11 SA	0415	0.7	**26** SU	0456	0.6
	1053	3.2		1150	3.4
	1741	1.2		1906	0.8
	2232	2.0		2341	1.9
12 SU	0441	0.6	**27** MO	0506	0.7
	1118	3.4		1215	3.4
	1822	1.1		1941	0.9
	2313	2.0			
13 MO	0507	0.6	**28** TU ●	0010	1.8
	1150	3.5		0458	0.7
	1908	1.0		1236	3.3
	2356	2.0		2015	1.0
14 TU	0439	0.6	**29** WE	0034	1.7
	1229	3.5		0457	0.7
	1957	0.9		1250	3.2
				2046	1.1
15 WE	0040	1.9	**30** TH	0057	1.7
	0457	0.7		0511	0.8
	1313	3.5		1301	3.0
	2048	0.9		2119	1.2
			31 FR	0117	1.6
				0524	0.9
				1315	2.9
				2201	1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

58100

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - INCE POINT

LAT 10° 31′ S LONG 142° 18′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0337	0.8	**16** SA ◑	0250	1.2
	1100	3.0		1032	2.8
	1706	1.5		1842	1.6
	2216	1.9		2224	1.8
2 SA	0409	0.9	**17** SU	0315	1.1
	1115	3.1		1034	3.0
	1754	1.2		1807	1.4
	2258	1.8		2238	1.8
3 SU	0433	1.0	**18** MO	0345	1.1
	1129	3.3		1041	3.2
	1828	1.0		1745	1.1
	2324	1.7		2245	1.8
4 MO	0448	1.1	**19** TU	0420	1.0
	1145	3.3		1057	3.5
	1900	0.9		1814	0.8
	2345	1.6		2310	1.8
5 TU	0446	1.2	**20** WE	0457	0.9
	1206	3.3		1127	3.7
	1930	0.9		1849	0.6
				2345	1.9
6 WE	0000	1.6	**21** TH	0534	0.9
	0436	1.2		1205	3.8
	1228	3.3		1928	0.5
	2000	0.9			
7 TH	0012	1.6	**22** FR ○	0022	1.9
	0400	1.1		0612	0.9
	1248	3.2		1247	3.9
	2030	1.0		2007	0.5
8 FR ●	0028	1.6	**23** SA	0102	1.9
	0408	1.1		0646	0.9
	1302	3.1		1330	3.8
	2059	1.1		2047	0.6
9 SA	0049	1.6	**24** SU	0142	1.9
	0425	1.0		0715	1.1
	1303	3.0		1409	3.7
	2128	1.3		2130	0.8
10 SU	0114	1.6	**25** MO	0222	1.8
	0445	1.0		0521	1.2
	1254	3.0		1445	3.4
	2200	1.4		2217	1.0
11 MO	0137	1.5	**26** TU	0304	1.7
	0505	1.0		0530	1.4
	1257	2.9		1515	2.9
				2319	1.2
12 TU	0035	1.4	**27** WE	0400	1.6
	0202	1.4		0523	1.5
	0521	1.1		1530	2.4
	1310	2.8			
13 WE	0147	1.4	**28** TH	0130	1.2
	0241	1.4		0958	2.6
	0526	1.2		1829	1.8
	1315	2.7		2121	2.0
14 TH	0215	1.3	**29** FR ◐	0245	1.2
	1209	2.5		1018	2.9
	1920	1.8		1743	1.4
	2049	1.8		2232	2.0
15 FR	0231	1.2	**30** SA	0331	1.2
	1046	2.6		1038	3.2
	1905	1.7		1738	1.1
	2146	1.8		2315	2.0
			31 SU	0406	1.2
				1053	3.3
				1750	0.8
				2345	2.0

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0432	1.3	**16** TU	0343	1.3
	1105	3.4		1015	3.4
	1810	0.7		1732	0.7
	2358	1.9		2322	2.0
2 TU	0453	1.3	**17** WE	0419	1.2
	1122	3.4		1037	3.6
	1833	0.6		1758	0.5
				2322	2.0
3 WE	0001	1.8	**18** TH	0457	1.0
	0506	1.3		1108	3.7
	1142	3.4		1830	0.4
	1859	0.7		2341	2.1
4 TH	0005	1.8	**19** FR	0534	0.9
	0510	1.2		1145	3.8
	1202	3.3		1903	0.4
	1923	0.8			
5 FR	0009	1.8	**20** SA	0010	2.1
	0509	1.2		0611	0.8
	1221	3.3		1223	3.8
	1945	1.0		1937	0.5
6 SA	0020	1.8	**21** SU ○	0044	2.2
	0455	1.1		0645	0.9
	1236	3.2		1259	3.7
	2004	1.1		2011	0.7
7 SU ●	0039	1.9	**22** MO	0119	2.2
	0432	1.1		0717	1.1
	1245	3.1		1331	3.4
	2020	1.2		2043	0.9
8 MO	0102	1.9	**23** TU	0154	2.1
	0446	1.1		0749	1.4
	1247	3.0		1358	3.0
	2036	1.3		2115	1.2
9 TU	0128	1.9	**24** WE	0229	2.1
	0505	1.1		0521	1.6
	1238	2.9		1409	2.5
	2055	1.4		2150	1.5
10 WE	0154	1.9	**25** TH	0307	2.0
	0521	1.3		0525	1.8
	1233	2.8		0850	2.2
	2114	1.5		1800	1.5
11 TH	0225	1.8	**26** FR	0919	2.6
	0531	1.4		1747	1.3
	1232	2.6		2218	2.0
	1822	1.5			
12 FR	1132	2.4	**27** SA	0250	1.7
	1827	1.4		0945	2.9
	2252	1.8		1721	1.0
				2255	2.2
13 SA	0215	1.7	**28** SU ◐	0333	1.6
	0944	2.6		1005	3.1
	1825	1.3		1713	0.7
	2300	1.9		2323	2.3
14 SU ◑	0241	1.6			
	0949	2.8			
	1751	1.2			
	2312	2.0			
15 MO	0310	1.5			
	1001	3.1			
	1725	0.9			
	2319	2.0			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0401	1.6	**16** TU ◑	0304	1.8
	1019	3.2		0920	3.1
	1720	0.6		1645	0.6
	2345	2.2		2315	2.2
2 TU	0424	1.5	**17** WE	0338	1.5
	1031	3.2		0941	3.4
	1738	0.5		1704	0.5
	2354	2.1		2319	2.1
3 WE	0444	1.4	**18** TH	0414	1.3
	1047	3.3		1007	3.5
	1759	0.6		1731	0.4
	2353	2.0		2317	2.1
4 TH	0500	1.4	**19** FR	0450	1.1
	1105	3.3		1040	3.6
	1820	0.7		1801	0.4
	2350	2.0		2329	2.2
5 FR	0514	1.3	**20** SA	0528	1.0
	1123	3.2		1115	3.6
	1841	0.8		1832	0.5
	2351	2.0		2354	2.3
6 SA	0525	1.2	**21** SU	0603	1.0
	1140	3.2		1151	3.4
	1858	1.0		1901	0.7
7 SU	0002	2.1	**22** MO ○	0025	2.4
	0539	1.2		0640	1.1
	1157	3.1		1223	3.2
	1912	1.1		1928	0.8
8 MO ●	0022	2.1	**23** TU	0058	2.5
	0558	1.2		0716	1.3
	1212	3.0		1251	2.9
	1926	1.1		1950	1.1
9 TU	0046	2.2	**24** WE	0129	2.5
	0617	1.3		0757	1.5
	1224	2.9		1310	2.5
	1942	1.2		2005	1.3
10 WE	0113	2.3	**25** TH	0158	2.5
	0504	1.4		0853	1.8
	1217	2.7		1306	2.1
	1956	1.3		1717	1.3
11 TH	0141	2.3	**26** FR	0222	2.4
	0522	1.6		0529	2.1
	1151	2.5		0734	2.2
	1734	1.3		1719	1.1
12 FR	0211	2.3	**27** SA	0825	2.5
	0534	1.8		1710	1.0
	1153	2.3		2340	2.3
	1744	1.2			
13 SA	0249	2.2	**28** SU	0318	2.1
	0539	2.0		0859	2.7
	0814	2.2		1647	0.8
	1751	1.1		2304	2.4
14 SU	0837	2.6	**29** MO	0331	2.0
	1740	1.1		0920	2.8
	2315	2.1		1639	0.6
				2318	2.5
15 MO	0232	2.0	**30** TU ◐	0348	1.8
	0900	2.9		0934	2.9
	1645	0.9		1645	0.5
	2311	2.2		2334	2.4
			31 WE	0404	1.7
				0947	3.0
				1701	0.5
				2343	2.3

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0420	1.6	**16** FR	0400	1.4
	1002	3.0		0933	3.3
	1720	0.6		1701	0.4
	2341	2.2		2312	2.3
2 FR	0437	1.5	**17** SA	0440	1.3
	1018	3.0		1010	3.2
	1738	0.7		1730	0.5
	2335	2.1		2320	2.4
3 SA	0454	1.4	**18** SU	0520	1.2
	1035	3.0		1045	3.1
	1753	0.8		1758	0.6
	2331	2.2		2343	2.5
4 SU	0514	1.4	**19** MO	0600	1.2
	1056	2.9		1120	2.9
	1807	0.9		1821	0.8
	2342	2.3			
5 MO	0540	1.3	**20** TU	0012	2.7
	1117	2.9		0639	1.3
	1822	1.0		1151	2.6
				1841	1.0
6 TU	0003	2.4	**21** WE ○	0042	2.8
	0611	1.3		0721	1.4
	1141	2.7		1217	2.3
	1840	1.0		1852	1.1
7 WE ●	0029	2.6	**22** TH	0110	2.8
	0645	1.4		0810	1.5
	1206	2.6		1237	2.0
	1859	1.1		1631	1.1
8 TH	0057	2.7	**23** FR	0131	2.8
	0725	1.4		0926	1.6
	1232	2.4		1251	1.7
	1647	1.1		1643	1.0
9 FR	0127	2.8	**24** SA	0139	2.7
	0814	1.6		1650	1.0
	1130	2.1			
	1701	1.1			
10 SA	0201	2.7	**25** SU	0122	2.6
	0931	1.7		1643	0.9
	1127	1.8			
	1717	1.0			
11 SU	0252	2.6	**26** MO	0015	2.5
	1725	1.0		1621	0.8
				2316	2.5
12 MO	0710	2.6	**27** TU	0328	2.2
	1551	1.0		0812	2.5
	2306	2.2		1605	0.7
				2316	2.5
13 TU	0104	2.1	**28** WE	0328	2.1
	0752	2.9		0836	2.6
	1544	0.7		1608	0.7
	2254	2.2		2328	2.4
14 WE ◑	0229	1.9	**29** TH ◐	0337	1.9
	0826	3.1		0855	2.6
	1605	0.5		1622	0.7
	2300	2.2		2335	2.3
15 TH	0316	1.6	**30** FR	0350	1.8
	0859	3.2		0910	2.7
	1632	0.4		1636	0.7
	2310	2.2		2336	2.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58140** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - INCE POINT

LAT 10° 31′ S LONG 142° 18′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0408	1.7	**16** SU	0436	1.4
	0929	2.7		0946	2.7
	1649	0.8		1659	0.6
	2330	2.2		2325	2.6
2 SU	0430	1.6	**17** MO	0523	1.3
	0952	2.6		1025	2.4
	1701	0.8		1724	0.8
	2316	2.3		2343	2.7
3 MO	0500	1.5	**18** TU	0608	1.3
	1018	2.5		1100	2.2
	1718	0.9		1743	0.9
	2323	2.5			
4 TU	0533	1.4	**19** WE	0008	2.9
	1049	2.4		0654	1.2
	1740	0.9		1132	2.0
	2345	2.7		1753	1.0
5 WE	0612	1.3	**20** TH ○	0036	3.0
	1122	2.3		0742	1.2
	1803	1.0		1201	1.8
				1550	1.1
6 TH ●	0011	2.9	**21** FR	0101	3.0
	0654	1.3		0838	1.2
	1159	2.2		1228	1.6
	1826	1.0		1606	1.0
7 FR	0043	3.0	**22** SA	0118	2.9
	0742	1.3		0950	1.2
	1237	2.0		1254	1.5
	1622	1.0		1624	1.0
8 SA	0119	3.1	**23** SU	0114	2.8
	0843	1.3		1112	1.2
	1318	1.7		1321	1.3
	1645	1.0		1640	1.0
9 SU	0206	3.1	**24** MO	0114	2.7
	1015	1.2		1228	1.2
	1406	1.5		1343	1.2
	1707	1.1		1649	1.0
10 MO	0315	3.0	**25** TU	0113	2.5
	1211	1.1		1643	1.0
	1522	1.2			
	1718	1.1			
11 TU	0440	2.9	**26** WE	0055	2.4
	1332	0.9		1534	0.9
	2248	2.0		2352	2.4
	2330	2.0			
12 WE	0608	2.9	**27** TH	0325	2.3
	1437	0.7		0603	2.3
	2235	2.1		1525	0.9
				2336	2.3
13 TH ◑	0125	1.9	**28** FR ◐	0310	2.1
	0726	3.0		0738	2.3
	1521	0.5		1535	0.9
	2247	2.2		2332	2.3
14 FR	0249	1.7	**29** SA	0321	2.0
	0820	2.9		0818	2.3
	1558	0.5		1545	0.9
	2303	2.3		2330	2.3
15 SA	0347	1.6	**30** SU	0344	1.8
	0905	2.8		0851	2.2
	1630	0.6		1557	0.9
	2315	2.4		2323	2.4
			31 MO	0415	1.7
				0923	2.2
				1615	0.9
				2306	2.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0451	1.5	**16** WE	0633	1.0
	0958	2.1		1111	1.7
	1639	0.9		1713	1.1
	2307	2.7			
2 WE	0532	1.3	**17** TH	0008	3.0
	1035	2.0		0715	0.9
	1708	0.9		1144	1.6
	2328	3.0		1713	1.1
3 TH	0616	1.1	**18** FR	0034	3.1
	1115	1.9		0755	0.9
	1738	0.9		1211	1.5
	2359	3.1		1540	1.1
4 FR	0706	1.0	**19** SA ○	0100	3.0
	1159	1.9		0833	0.9
	1807	1.0		1234	1.5
				1601	1.1
5 SA ●	0037	3.3	**20** SU	0124	2.9
	0759	0.9		0914	1.0
	1245	1.8		1259	1.5
	1615	1.0		1624	1.1
6 SU	0123	3.3	**21** MO	0135	2.8
	0857	0.8		0958	1.1
	1333	1.7		1326	1.4
	1647	1.0		1646	1.0
7 MO	0216	3.3	**22** TU	0121	2.7
	0958	0.8		1054	1.2
	1428	1.5		1353	1.4
	1716	1.1		1707	1.0
8 TU	0313	3.2	**23** WE	0122	2.6
	1103	0.8		1219	1.2
	1530	1.4		1421	1.3
	1738	1.2		1725	1.1
9 WE	0410	3.1	**24** TH	0131	2.5
	1215	0.8		1342	1.2
				1500	1.2
				1731	1.1
10 TH	0511	2.9	**25** FR	0142	2.4
	1334	0.7		1424	1.1
	2217	2.0			
11 FR ◑	0038	1.9	**26** SA	0039	2.3
	0626	2.7		1442	1.1
	1438	0.7		2322	2.3
	2235	2.2			
12 SA	0238	1.8	**27** SU ◐	0718	1.8
	0756	2.5		0855	1.8
	1525	0.7		1457	1.1
	2256	2.5		2305	2.4
13 SU	0354	1.6	**28** MO	0654	1.7
	0900	2.2		0914	1.8
	1602	0.7		1515	1.0
	2314	2.7		2257	2.5
14 MO	0455	1.4	**29** TU	0639	1.6
	0951	2.0		0933	1.7
	1633	0.8		1541	1.0
	2329	2.8		2247	2.7
15 TU	0546	1.2	**30** WE	0508	1.3
	1034	1.8		1003	1.7
	1658	1.0		1612	1.0
	2345	3.0		2252	2.9

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0546	1.0	**16** FR	0705	0.6
	1039	1.7		1205	1.6
	1646	1.0		1713	1.2
	2315	3.2			
2 FR	0629	0.8	**17** SA	0019	3.1
	1119	1.7		0734	0.7
	1723	0.9		1220	1.6
	2351	3.3		1658	1.1
3 SA	0713	0.6	**18** SU	0044	3.0
	1202	1.8		0803	0.8
	1801	0.9		1233	1.6
				1618	1.1
4 SU ●	0034	3.5	**19** MO ○	0105	2.9
	0757	0.6		0830	0.9
	1248	1.8		1250	1.6
	1840	0.9		1632	1.0
5 MO	0121	3.5	**20** TU	0116	2.8
	0842	0.5		0855	1.1
	1333	1.8		1313	1.6
	1915	0.9		1649	1.0
6 TU	0206	3.5	**21** WE	0115	2.8
	0930	0.6		0917	1.2
	1419	1.7		1337	1.6
	1946	1.1		1709	1.0
7 WE	0250	3.4	**22** TH	0103	2.7
	1021	0.7		0938	1.3
	1508	1.6		1403	1.5
	1752	1.2		1727	1.1
8 TH	0332	3.1	**23** FR	0102	2.6
	1121	0.8		1010	1.4
	1604	1.5		1433	1.5
	1755	1.4		1740	1.2
9 FR	0415	2.7	**24** SA	0102	2.4
	1243	0.9		1341	1.4
	2150	2.0		1517	1.5
				1740	1.3
10 SA	0017	1.9	**25** SU	0040	2.3
	0502	2.2		1407	1.4
	1403	0.9		2245	2.3
	2214	2.4			
11 SU ◑	0317	1.7	**26** MO	0647	1.4
	0907	1.9		1026	1.7
	1501	0.9		1427	1.3
	2238	2.7		2217	2.4
12 MO	0451	1.3	**27** TU ◐	0636	1.3
	1025	1.8		1059	1.7
	1546	1.0		1450	1.3
	2258	2.9		2217	2.6
13 TU	0533	1.0	**28** WE	0605	1.1
	1110	1.7		1108	1.6
	1622	1.1		1520	1.2
	2315	3.0		2220	2.8
14 WE	0605	0.8	**29** TH	0536	0.9
	1135	1.7		1055	1.6
	1650	1.1		1556	1.1
	2331	3.1		2232	3.1
15 TH	0635	0.6	**30** FR	0551	0.7
	1150	1.6		1056	1.7
	1710	1.2		1634	1.0
	2354	3.1		2300	3.3
			31 SA	0623	0.5
				1122	1.8
				1716	0.9
				2338	3.5

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0659	0.4	**16** MO	0010	3.0
	1158	1.9		0723	0.8
	1759	0.8		1212	1.8
				1718	1.1
2 MO ●	0020	3.6	**17** TU ○	0026	2.9
	0737	0.4		0742	1.0
	1237	1.9		1228	1.8
	1839	0.7		1632	1.0
3 TU	0101	3.6	**18** WE	0036	2.8
	0815	0.4		0755	1.1
	1317	1.9		1250	1.8
	1916	0.8		1642	1.0
4 WE	0141	3.5	**19** TH	0041	2.7
	0855	0.6		0804	1.2
	1359	1.9		1315	1.9
	1954	1.0		1659	1.1
5 TH	0216	3.2	**20** FR	0027	2.6
	0936	0.8		0815	1.3
	1441	1.8		1341	1.9
	2036	1.3		1716	1.2
6 FR	0248	2.8	**21** SA	0012	2.5
	1025	1.0		0553	1.3
	1529	1.8		1409	1.8
	1745	1.5		1731	1.4
7 SA	0313	2.3	**22** SU	0013	2.3
	1136	1.2		0558	1.2
	2108	2.1		2357	2.1
8 SU	0624	1.6	**23** MO	0607	1.1
	0859	1.8		1202	1.8
	1345	1.3		1401	1.7
	2142	2.5		2115	2.2
9 MO ◑	0527	1.2	**24** TU	0612	1.0
	1015	1.9		1114	1.8
	1455	1.3		1419	1.7
	2210	2.8		2123	2.5
10 TU	0513	0.8	**25** WE ◐	0549	1.0
	1100	1.9		1116	1.9
	1543	1.2		1442	1.5
	2231	3.0		2134	2.7
11 WE	0525	0.6	**26** TH	0509	0.8
	1132	1.9		1115	1.8
	1618	1.2		1512	1.4
	2247	3.1		2145	3.0
12 TH	0545	0.4	**27** FR	0510	0.6
	1149	1.8		1109	1.8
	1646	1.2		1547	1.2
	2305	3.1		2205	3.2
13 FR	0610	0.4	**28** SA	0530	0.4
	1152	1.8		1100	1.8
	1709	1.2		1628	1.0
	2326	3.1		2236	3.4
14 SA	0635	0.5	**29** SU	0600	0.3
	1156	1.7		1113	1.9
	1725	1.1		1709	0.8
	2348	3.1		2314	3.5
15 SU	0700	0.6	**30** MO	0633	0.3
	1201	1.7		1143	2.0
	1730	1.1		1750	0.7
				2354	3.5
			31 TU	0707	0.4
				1218	2.1
				1830	0.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58140** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - INCE POINT

LAT 10° 31′ S LONG 142° 18′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0031	3.4	**16** TH ○	0658	1.0
	0741	0.5		1228	2.1
	1256	2.1		1820	1.2
	1910	0.8			
2 TH	0107	3.2	**17** FR	0008	2.6
	0813	0.7		0710	1.1
	1334	2.2		2330	2.4
	1951	1.1			
3 FR	0138	2.9	**18** SA	0504	1.2
	0845	0.9		1319	2.2
	1414	2.1		1711	1.5
	2041	1.4		2325	2.3
4 SA	0202	2.4	**19** SU	0511	1.0
	0918	1.2		1346	2.2
	1458	2.1		1728	1.7
	2202	1.7		2332	2.1
5 SU	0204	1.9	**20** MO	0523	0.9
	0547	1.4		1422	2.2
	2022	2.3		1739	1.9
				1937	2.0
6 MO	0535	1.1	**21** TU	0535	0.9
	0951	1.8		1552	2.1
	1347	1.7		1730	2.1
	2104	2.6		2004	2.3
7 TU	0454	0.8	**22** WE	0535	0.9
	1030	2.0		1117	2.0
	1455	1.6		1407	1.9
	2135	2.8		2027	2.5
8 WE ◑	0445	0.5	**23** TH ◐	0431	0.8
	1100	2.1		1100	2.0
	1535	1.5		1428	1.7
	2156	2.9		2045	2.8
9 TH	0456	0.4	**24** FR	0421	0.6
	1124	2.1		1058	2.0
	1604	1.4		1500	1.5
	2211	3.0		2105	3.0
10 FR	0515	0.3	**25** SA	0437	0.4
	1137	2.0		1059	2.0
	1629	1.3		1538	1.3
	2228	3.0		2132	3.2
11 SA	0537	0.4	**26** SU	0502	0.3
	1136	1.9		1051	2.0
	1649	1.2		1618	1.1
	2247	3.0		2207	3.3
12 SU	0600	0.5	**27** MO	0532	0.3
	1134	1.9		1100	2.1
	1707	1.2		1700	1.0
	2307	3.0		2245	3.4
13 MO	0620	0.7	**28** TU	0602	0.4
	1137	1.9		1127	2.2
	1720	1.2		1742	0.9
	2324	2.9		2323	3.3
14 TU	0637	0.8	**29** WE	0632	0.5
	1146	2.0		1200	2.3
	1733	1.1		1823	0.9
	2340	2.8			
15 WE	0648	0.9	**30** TH ●	0000	3.0
	1204	2.0		0700	0.6
	1752	1.2		1236	2.4
	2355	2.7		1905	1.1

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0033	2.7	**16** SA	0625	1.0
	0726	0.8		1233	2.6
	1313	2.5		1915	1.4
	1952	1.2			
2 SA	0101	2.3	**17** SU	0014	2.1
	0746	1.1		0425	0.9
	1349	2.5		1301	2.7
	2050	1.5			
3 SU	0121	1.9	**18** MO	0441	0.9
	0501	1.2		1333	2.7
	1430	2.4		2107	1.5
				2307	1.6
4 MO	0506	1.0	**19** TU	0459	0.9
	1545	2.3		1420	2.6
	1732	2.2			
	1928	2.3			
5 TU	0455	0.9	**20** WE	0512	0.9
	1152	2.1		1607	2.5
	1354	2.1			
	2014	2.5			
6 WE	0415	0.7	**21** TH	0452	0.9
	1034	2.3		1855	2.7
	1450	1.9			
	2047	2.7			
7 TH ◑	0410	0.5	**22** FR	0316	0.7
	1052	2.3		1041	2.1
	1519	1.7		1341	1.9
	2108	2.7		1943	2.9
8 FR	0422	0.4	**23** SA ◐	0336	0.5
	1112	2.3		1041	2.1
	1543	1.6		1434	1.7
	2125	2.8		2022	3.0
9 SA	0440	0.4	**24** SU	0402	0.4
	1123	2.2		1048	2.2
	1603	1.5		1523	1.5
	2143	2.8		2100	3.1
10 SU	0500	0.5	**25** MO	0431	0.3
	1123	2.1		1050	2.2
	1623	1.4		1610	1.3
	2200	2.8		2139	3.1
11 MO	0518	0.6	**26** TU	0500	0.4
	1121	2.1		1057	2.4
	1643	1.4		1655	1.2
	2218	2.8		2218	2.9
12 TU	0533	0.7	**27** WE	0530	0.5
	1120	2.1		1119	2.5
	1704	1.3		1740	1.2
	2238	2.7		2257	2.7
13 WE	0545	0.8	**28** TH	0555	0.6
	1127	2.2		1150	2.7
	1729	1.3		1826	1.2
	2300	2.6		2333	2.5
14 TH	0556	0.9	**29** FR ●	0617	0.8
	1145	2.4		1224	2.8
	1800	1.3		1913	1.2
	2323	2.4			
15 FR ○	0610	0.9	**30** SA	0007	2.2
	1208	2.5		0634	1.0
	1834	1.3		1258	2.9
	2348	2.3		2006	1.3
			31 SU	0036	1.8
				0417	1.0
				1332	2.8
				2118	1.3

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0059	1.5	**16** TU	0057	1.6
	0430	1.0		0427	0.9
	1410	2.7		1337	3.1
	2346	1.2		2146	1.2
2 TU	0114	1.3	**17** WE	0141	1.4
	0440	0.9		0450	0.9
	1519	2.6		1441	3.0
				2330	1.1
3 WE	0430	0.9	**18** TH	0241	1.2
	1253	2.4		0508	1.0
	1415	2.4		1600	2.9
	1655	2.5			
4 TH	0344	0.7	**19** FR	0057	0.9
	1046	2.4		1718	2.9
	1442	2.2			
	1929	2.5			
5 FR	0335	0.6	**20** SA	0203	0.7
	1051	2.4		1026	2.1
	1501	2.0		1241	2.0
	2005	2.5		1837	2.9
6 SA ◑	0347	0.6	**21** SU ◐	0251	0.5
	1106	2.4		1030	2.2
	1520	1.9		1409	1.8
	2032	2.5		1943	2.9
7 SU	0404	0.5	**22** MO	0329	0.4
	1116	2.4		1044	2.4
	1539	1.8		1516	1.7
	2054	2.5		2035	2.8
8 MO	0420	0.6	**23** TU	0402	0.4
	1119	2.3		1059	2.6
	1601	1.7		1613	1.5
	2115	2.5		2122	2.6
9 TU	0433	0.7	**24** WE	0432	0.5
	1120	2.4		1111	2.7
	1626	1.6		1704	1.4
	2138	2.4		2204	2.4
10 WE	0444	0.7	**25** TH	0500	0.6
	1115	2.4		1127	2.9
	1653	1.5		1755	1.3
	2204	2.3		2245	2.1
11 TH	0456	0.8	**26** FR	0522	0.8
	1115	2.6		1153	3.1
	1726	1.5		1845	1.2
	2233	2.2		2323	1.9
12 FR	0514	0.8	**27** SA	0538	0.9
	1130	2.7		1223	3.1
	1802	1.4		1936	1.1
	2306	2.1		2359	1.7
13 SA	0534	0.9	**28** SU ●	0345	1.0
	1152	2.9		1256	3.1
	1844	1.3		2030	1.1
	2340	1.9			
14 SU ○	0342	0.9	**29** MO	0030	1.6
	1220	3.0		0357	1.0
	1930	1.3		1330	3.1
				2127	1.1
15 MO	0017	1.8	**30** TU	0057	1.4
	0402	0.9		0415	1.0
	1253	3.1		1406	3.0
	2028	1.2		2231	1.1

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0122	1.3	**16** TH	0157	1.5
	0433	1.0		0459	1.0
	1445	2.8		1441	3.4
	2346	1.1		2230	0.9
2 TH	0146	1.1	**17** FR	0252	1.4
	0444	1.0		0521	1.1
	1530	2.6		1533	3.3
				2338	0.8
3 FR	0430	1.0	**18** SA	0403	1.3
	1302	2.5		0526	1.3
	1455	2.5		1627	3.1
	1619	2.5			
4 SA	0304	0.9	**19** SU	0101	0.8
	1124	2.5		1015	2.1
	1515	2.3		1152	2.1
	1715	2.4		1729	2.8
5 SU	0315	0.8	**20** MO ◐	0211	0.7
	1115	2.5		1019	2.4
	1531	2.2		1406	2.0
	1845	2.3		1912	2.5
6 MO ◑	0330	0.8	**21** TU	0300	0.7
	1115	2.5		1036	2.7
	1550	2.1		1534	1.8
	2015	2.2		2041	2.3
7 TU	0340	0.8	**22** WE	0340	0.7
	1115	2.6		1056	2.9
	1611	1.9		1641	1.5
	2050	2.1		2144	2.1
8 WE	0349	0.8	**23** TH	0414	0.8
	1116	2.6		1115	3.1
	1634	1.8		1737	1.2
	2120	2.0		2231	1.9
9 TH	0402	0.8	**24** FR	0443	0.9
	1113	2.7		1132	3.3
	1702	1.6		1823	1.0
	2151	1.9		2310	1.8
10 FR	0421	0.9	**25** SA	0504	1.0
	1108	2.9		1155	3.4
	1736	1.4		1904	0.9
	2225	1.9		2344	1.7
11 SA	0445	0.9	**26** SU	0516	1.1
	1119	3.1		1222	3.4
	1816	1.3		1942	0.8
	2301	1.8			
12 SU	0513	0.9	**27** MO	0014	1.6
	1143	3.3		0506	1.1
	1901	1.1		1252	3.3
	2341	1.8		2019	0.9
13 MO	0537	1.0	**28** TU ●	0040	1.6
	1216	3.4		0359	1.1
	1948	1.0		1322	3.2
				2057	1.0
14 TU ○	0023	1.7	**29** WE	0101	1.5
	0359	0.9		0418	1.1
	1259	3.4		1347	3.1
	2039	0.9		2136	1.1
15 WE	0108	1.6	**30** TH	0121	1.5
	0430	0.9		0438	1.0
	1348	3.4		1400	2.9
	2131	0.9		2225	1.2
			31 FR	0144	1.4
				0456	1.1
				1313	2.8
				2349	1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58140** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - THURSDAY ISLAND

LAT 10° 35′ S LONG 142° 13′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0350	0.9	**16** SA ◑	0300	1.2
	1107	3.2		1031	3.0
	1721	1.5		1820	1.7
	2245	2.1		2232	2.0
2 SA	0424	1.1	**17** SU	0328	1.3
	1124	3.3		1040	3.2
	1807	1.2		1754	1.4
	2336	1.9		2309	2.0
3 SU	0450	1.2	**18** MO	0400	1.3
	1136	3.4		1050	3.4
	1842	1.0		1755	1.1
				2324	1.9
4 MO	0006	1.8	**19** TU	0434	1.3
	0505	1.4		1106	3.6
	1150	3.5		1826	0.8
	1914	0.9		2331	1.9
5 TU	0015	1.6	**20** WE	0511	1.4
	0441	1.5		1134	3.8
	1210	3.4		1903	0.6
	1945	0.9		2356	1.9
6 WE	0024	1.6	**21** TH	0548	1.4
	0235	1.5		1212	3.9
	1233	3.4		1943	0.6
	2016	1.0			
7 TH	0027	1.5	**22** FR ○	0030	1.9
	0254	1.4		0624	1.4
	1257	3.3		1253	4.0
	2048	1.1		2025	0.6
8 FR ●	0032	1.6	**23** SA	0106	1.8
	0319	1.3		0356	1.4
	1320	3.2		1333	3.9
	2123	1.2		2109	0.7
9 SA	0050	1.6	**24** SU	0145	1.8
	0345	1.3		0413	1.4
	1340	3.1		1413	3.7
	2202	1.3		2156	0.9
10 SU	0111	1.5	**25** MO	0225	1.7
	0410	1.2		0432	1.4
	1345	3.0		1449	3.4
	2304	1.4		2252	1.1
11 MO	0133	1.5	**26** TU	0311	1.6
	0431	1.2		0445	1.5
	1314	2.9		1522	3.0
12 TU	0039	1.4	**27** WE	0014	1.2
	0201	1.4		0935	2.5
	0446	1.2		1222	2.3
	1309	2.8		1545	2.5
13 WE	0135	1.3	**28** TH	0146	1.2
	0255	1.4		0951	2.8
	0451	1.3		1736	1.9
	1249	2.7		2119	2.2
14 TH	0208	1.3	**29** FR ◐	0251	1.3
	1101	2.7		1015	3.1
	1833	2.0		1721	1.4
	2031	2.1		2232	2.2
15 FR	0233	1.2	**30** SA	0338	1.3
	1032	2.8		1036	3.4
	1832	1.9		1734	1.1
	2140	2.1		2324	2.2
			31 SU	0415	1.4
				1053	3.5
				1753	0.8

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0002	2.1	**16** TU	0356	1.6
	0444	1.5		1018	3.5
	1106	3.5		1737	0.7
	1817	0.7		2344	2.1
2 TU	0030	2.0	**17** WE	0432	1.5
	0505	1.6		1042	3.7
	1123	3.5		1806	0.5
	1843	0.7		2344	2.1
3 WE	0032	1.9	**18** TH	0511	1.4
	0516	1.6		1113	3.9
	1144	3.5		1841	0.5
	1910	0.8		2350	2.1
4 TH	0025	1.8	**19** FR	0548	1.3
	0504	1.6		1149	3.9
	1205	3.4		1917	0.6
	1937	0.9			
5 FR	0021	1.8	**20** SA	0015	2.1
	0349	1.6		0626	1.3
	1228	3.4		1228	3.9
	2003	1.1		1956	0.7
6 SA	0026	1.8	**21** SU ○	0047	2.1
	0332	1.5		0700	1.4
	1248	3.3		1303	3.7
	2028	1.3		2034	0.9
7 SU ●	0041	1.8	**22** MO	0121	2.1
	0350	1.4		0733	1.6
	1303	3.2		1336	3.4
	2051	1.4		2113	1.2
8 MO	0101	1.9	**23** TU	0157	2.1
	0412	1.4		0426	1.7
	1306	3.1		1402	3.0
	2116	1.5		2155	1.4
9 TU	0126	1.9	**24** WE	0234	2.1
	0431	1.4		0440	1.8
	1255	3.0		1415	2.5
	2146	1.6		2252	1.7
10 WE	0157	1.8	**25** TH	0833	2.5
	0447	1.5		1720	1.7
	1241	2.8		2044	2.1
11 TH	0458	1.6	**26** FR	0128	1.8
	1227	2.6		0906	2.8
	1749	1.8		1712	1.4
	2015	2.0		2201	2.3
12 FR	0134	1.7	**27** SA	0245	1.8
	0948	2.6		0934	3.1
	1758	1.6		1703	1.0
	2138	2.1		2249	2.4
13 SA	0213	1.7	**28** SU ◐	0332	1.7
	0930	2.8		0958	3.3
	1757	1.4		1707	0.7
	2231	2.2		2324	2.5
14 SU ◑	0246	1.7			
	0943	3.1			
	1734	1.2			
	2304	2.2			
15 MO	0320	1.6			
	1000	3.3			
	1722	0.9			
	2328	2.2			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0406	1.7	**16** TU ◑	0316	1.9
	1015	3.3		0916	3.3
	1722	0.6		1646	0.6
	2352	2.4		2318	2.4
2 TU	0432	1.7	**17** WE	0351	1.7
	1030	3.4		0942	3.5
	1744	0.5		1710	0.5
				2335	2.3
3 WE	0010	2.3	**18** TH	0428	1.6
	0453	1.7		1011	3.6
	1048	3.4		1741	0.4
	1807	0.6		2337	2.2
4 TH	0015	2.2	**19** FR	0505	1.5
	0510	1.7		1045	3.7
	1108	3.3		1815	0.5
	1830	0.8		2338	2.2
5 FR	0007	2.1	**20** SA	0543	1.4
	0523	1.6		1121	3.6
	1128	3.3		1848	0.7
	1854	1.0		2359	2.3
6 SA	0001	2.0	**21** SU	0621	1.4
	0534	1.6		1157	3.5
	1148	3.2		1921	0.9
	1915	1.1			
7 SU	0007	2.1	**22** MO ○	0029	2.4
	0545	1.6		0700	1.5
	1206	3.2		1229	3.2
	1934	1.3		1952	1.1
8 MO ●	0024	2.1	**23** TU	0100	2.4
	0351	1.6		0743	1.6
	1220	3.1		1256	2.9
	1953	1.4		2019	1.4
9 TU	0046	2.2	**24** WE	0133	2.5
	0410	1.6		0832	1.8
	1230	2.9		1313	2.5
	2012	1.5		2039	1.7
10 WE	0114	2.3	**25** TH	0206	2.5
	0430	1.7		0950	2.0
	1234	2.7		1310	2.1
	2028	1.7		1641	1.5
11 TH	0145	2.3	**26** FR	0720	2.5
	0445	1.8		1644	1.3
	1203	2.5		2352	2.3
	1702	1.6			
12 FR	0222	2.3	**27** SA	0115	2.3
	0459	2.0		0806	2.7
	1150	2.2		1639	1.0
	1714	1.4		2246	2.4
13 SA	0755	2.5	**28** SU	0245	2.2
	1724	1.3		0842	2.9
	2257	2.2		1633	0.7
				2256	2.6
14 SU	0157	2.1	**29** MO	0324	2.0
	0822	2.8		0909	3.0
	1707	1.1		1636	0.6
	2255	2.3		2316	2.6
15 MO	0240	2.0	**30** TU ◐	0351	1.9
	0850	3.1		0930	3.0
	1640	0.8		1649	0.5
	2302	2.4		2336	2.6
			31 WE	0413	1.9
				0947	3.1
				1708	0.5
				2351	2.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0430	1.8	**16** FR	0415	1.7
	1004	3.1		0938	3.3
	1729	0.6		1714	0.5
	2358	2.3		2337	2.4
2 FR	0447	1.7	**17** SA	0456	1.6
	1022	3.1		1015	3.3
	1748	0.8		1745	0.6
	2355	2.2		2333	2.4
3 SA	0507	1.7	**18** SU	0538	1.5
	1042	3.1		1052	3.1
	1807	1.0		1815	0.8
	2345	2.2		2350	2.5
4 SU	0530	1.7	**19** MO	0621	1.5
	1102	3.0		1127	2.9
	1826	1.1		1843	1.1
	2349	2.3			
5 MO	0558	1.6	**20** TU	0017	2.7
	1123	2.9		0705	1.5
	1844	1.2		1157	2.6
				1904	1.3
6 TU	0006	2.4	**21** WE ○	0047	2.8
	0631	1.6		0753	1.6
	1144	2.7		1221	2.2
	1902	1.4		1911	1.5
7 WE ●	0030	2.6	**22** TH	0117	2.8
	0711	1.7		0851	1.6
	1207	2.6		1238	1.9
	1918	1.5		1558	1.4
8 TH	0100	2.7	**23** FR	0146	2.8
	0757	1.7		1100	1.6
	1232	2.3		1250	1.6
	1617	1.4		1607	1.2
9 FR	0132	2.8	**24** SA	0215	2.7
	0858	1.8		1612	1.0
	1257	2.0			
	1630	1.3			
10 SA	0215	2.7	**25** SU	0326	2.6
	1100	1.7		1611	0.9
	1116	1.7		2326	2.6
	1646	1.2			
11 SU	0330	2.7	**26** MO	0243	2.4
	0542	2.6		0716	2.6
	0607	2.6		1607	0.7
	1651	1.1		2308	2.6
12 MO	0702	2.8	**27** TU	0310	2.3
	1548	0.9		0800	2.6
	2251	2.4		1606	0.7
				2314	2.6
13 TU	0204	2.2	**28** WE	0330	2.1
	0746	3.0		0830	2.7
	1548	0.6		1616	0.6
	2248	2.4		2325	2.6
14 WE ◑	0253	2.0	**29** TH ◐	0346	2.0
	0825	3.2		0851	2.7
	1612	0.5		1630	0.6
	2304	2.4		2337	2.5
15 TH	0334	1.8	**30** FR	0402	2.0
	0902	3.3		0910	2.8
	1642	0.4		1646	0.7
	2325	2.4		2348	2.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

58170

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - THURSDAY ISLAND

LAT 10° 35′ S LONG 142° 13′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0422	1.9	**16** SU	0456	1.6
	0931	2.7		0955	2.7
	1702	0.8		1716	0.8
	2352	2.4		2345	2.7
2 SU	0448	1.8	**17** MO	0544	1.5
	0957	2.7		1033	2.4
	1718	0.9		1744	1.0
	2340	2.4		2352	2.8
3 MO	0519	1.7	**18** TU	0632	1.4
	1023	2.6		1109	2.2
	1737	1.1		1803	1.2
	2335	2.6			
4 TU	0557	1.6	**19** WE	0015	2.9
	1052	2.4		0722	1.3
	1758	1.2		1140	1.9
	2350	2.7		1806	1.4
5 WE	0639	1.5	**20** TH ○	0043	3.0
	1123	2.3		0815	1.3
	1819	1.3		1205	1.7
				1513	1.3
6 TH ●	0015	2.9	**21** FR	0112	3.0
	0725	1.4		0911	1.2
	1159	2.1		1228	1.5
	1533	1.3		1530	1.2
7 FR	0048	3.1	**22** SA	0141	3.0
	0818	1.4		1014	1.2
	1236	1.9		1251	1.4
	1549	1.2		1545	1.1
8 SA	0129	3.1	**23** SU	0210	2.8
	0923	1.3		1119	1.2
	1315	1.7		1315	1.3
	1611	1.2		1558	1.1
9 SU	0223	3.1	**24** MO	0252	2.7
	1045	1.2		1235	1.1
	1400	1.4		1327	1.1
	1630	1.1		1606	1.0
10 MO	0335	3.0	**25** TU	0358	2.6
	1218	1.0		1606	0.9
	1538	1.1		2345	2.5
	1626	1.1			
11 TU	0456	3.0	**26** WE	0254	2.4
	1347	0.8		0515	2.5
	2238	2.3		1549	0.9
				2334	2.5
12 WE	0027	2.2	**27** TH	0312	2.3
	0623	3.1		0645	2.4
	1453	0.6		1541	0.8
	2233	2.3		2327	2.5
13 TH ◑	0210	2.0	**28** FR ◐	0321	2.2
	0734	3.1		0743	2.4
	1536	0.5		1545	0.8
	2252	2.4		2327	2.5
14 FR	0314	1.9	**29** SA	0337	2.1
	0828	3.0		0823	2.4
	1612	0.5		1558	0.8
	2317	2.5		2333	2.5
15 SA	0406	1.7	**30** SU	0403	1.9
	0914	2.9		0858	2.3
	1645	0.6		1613	0.9
	2339	2.6		2337	2.6
			31 MO	0437	1.8
				0930	2.2
				1632	1.0
				2330	2.6

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0516	1.6	**16** WE	0655	1.0
	1003	2.1		1130	1.7
	1656	1.1		1731	1.3
	2322	2.8			
2 WE	0600	1.4	**17** TH	0012	3.1
	1040	2.0		0736	0.9
	1723	1.2		1159	1.5
	2337	3.0		1435	1.4
3 TH	0647	1.2	**18** FR	0038	3.2
	1118	1.9		0815	0.9
	1750	1.3		1222	1.5
				1454	1.3
4 FR	0006	3.2	**19** SA ○	0106	3.1
	0736	1.0		0853	0.9
	1200	1.8		1237	1.4
	1513	1.3		1519	1.2
5 SA ●	0045	3.3	**20** SU	0133	3.0
	0827	0.9		0932	1.0
	1245	1.7		1256	1.4
	1539	1.2		1545	1.2
6 SU	0133	3.4	**21** MO	0200	2.9
	0920	0.8		1018	1.1
	1333	1.6		1319	1.4
	1606	1.2		1608	1.1
7 MO	0227	3.4	**22** TU	0223	2.8
	1017	0.8		1117	1.2
	1429	1.4		1341	1.3
	1631	1.2		1630	1.1
8 TU	0321	3.3	**23** WE	0224	2.6
	1121	0.8		1234	1.2
	1540	1.3		1359	1.2
	1647	1.2		1645	1.1
9 WE	0417	3.2	**24** TH	0124	2.5
	1236	0.7		1647	1.1
	2224	2.1			
	2322	2.0			
10 TH	0520	3.0	**25** FR	0036	2.4
	1358	0.7		1436	1.1
	2218	2.3		2336	2.4
11 FR ◑	0130	2.0	**26** SA	1452	1.1
	0651	2.8		2306	2.5
	1459	0.6			
	2239	2.5			
12 SA	0307	1.9	**27** SU ◐	0639	1.9
	0820	2.5		0855	2.0
	1544	0.7		1511	1.0
	2304	2.7		2300	2.6
13 SU	0415	1.7	**28** MO	0638	1.7
	0923	2.3		0941	1.9
	1620	0.8		1532	1.1
	2327	2.8		2302	2.7
14 MO	0515	1.4	**29** TU	0614	1.6
	1015	2.1		1004	1.8
	1652	1.0		1558	1.1
	2342	3.0		2302	2.8
15 TU	0609	1.2	**30** WE	0536	1.3
	1055	1.8		1025	1.7
	1718	1.2		1628	1.2
	2352	3.1		2305	3.0

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0611	1.0	**16** FR	0719	0.6
	1053	1.7		1228	1.6
	1700	1.2		1503	1.5
	2325	3.2			
2 FR	0650	0.8	**17** SA	0019	3.2
	1129	1.7		0749	0.7
	1736	1.3		1233	1.5
	2359	3.4		1504	1.4
3 SA	0732	0.6	**18** SU	0045	3.1
	1209	1.7		0820	0.8
	1811	1.3		1240	1.5
				1527	1.3
4 SU ●	0042	3.5	**19** MO ○	0110	3.0
	0815	0.5		0851	1.0
	1252	1.7		1250	1.6
	1547	1.3		1551	1.2
5 MO	0127	3.6	**20** TU	0130	2.9
	0901	0.5		0922	1.2
	1335	1.7		1308	1.6
	1615	1.2		1614	1.2
6 TU	0212	3.6	**21** WE	0141	2.8
	0950	0.6		0954	1.3
	1420	1.6		1329	1.5
	1639	1.3		1636	1.2
7 WE	0256	3.4	**22** TH	0120	2.7
	1045	0.7		1038	1.4
	1510	1.5		1351	1.5
	1658	1.3		1653	1.2
8 TH	0339	3.1	**23** FR	0105	2.6
	1151	0.8		1252	1.4
	2148	2.0		1423	1.5
	2249	1.9		1703	1.3
9 FR	0424	2.7	**24** SA	0050	2.4
	1315	0.9		1700	1.4
	2150	2.3		2328	2.3
10 SA	0132	2.0	**25** SU	0619	1.6
	0739	2.3		0906	1.8
	1428	0.9		1415	1.4
	2214	2.6		2216	2.4
11 SU ◑	0341	1.7	**26** MO	0624	1.5
	0933	2.1		1013	1.8
	1521	1.0		1441	1.3
	2240	2.9		2211	2.6
12 MO	0505	1.3	**27** TU ◐	0619	1.3
	1050	2.0		1059	1.8
	1604	1.1		1508	1.3
	2302	3.1		2217	2.8
13 TU	0546	1.0	**28** WE	0558	1.1
	1145	1.9		1128	1.8
	1639	1.2		1538	1.3
	2318	3.2		2227	3.0
14 WE	0618	0.7	**29** TH	0543	0.9
	1225	1.7		1139	1.8
	1708	1.3		1612	1.3
	2334	3.2		2241	3.2
15 TH	0648	0.6	**30** FR	0603	0.6
	1235	1.6		1130	1.7
	1727	1.4		1650	1.3
	2355	3.2		2307	3.4
			31 SA	0637	0.5
				1139	1.8
				1730	1.2
				2344	3.6

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0715	0.4	**16** MO	0013	3.1
	1207	1.8		0742	0.9
	1811	1.2		1219	1.7
				1534	1.3
2 MO ●	0025	3.7	**17** TU ○	0033	3.0
	0755	0.4		0805	1.1
	1242	1.8		1230	1.8
	1849	1.2		1546	1.3
3 TU	0106	3.7	**18** WE	0047	2.9
	0835	0.5		0825	1.2
	1319	1.8		1249	1.8
	1924	1.2		1606	1.3
4 WE	0145	3.5	**19** TH	0051	2.8
	0918	0.7		0841	1.4
	1400	1.8		1311	1.8
	1634	1.3		1627	1.3
5 TH	0221	3.2	**20** FR	0032	2.6
	1006	0.9		0857	1.5
	1442	1.7		1336	1.8
	1649	1.5		1644	1.4
6 FR	0255	2.8	**21** SA	0016	2.5
	1105	1.1		0909	1.6
	2030	2.0		1406	1.8
	2248	1.9		1656	1.5
7 SA	0320	2.3	**22** SU	0008	2.3
	1241	1.2		0532	1.4
	2106	2.4		2115	2.2
8 SU	0538	1.7	**23** MO	0543	1.3
	0902	2.0		1044	1.9
	1409	1.3		1401	1.7
	2138	2.8		2101	2.4
9 MO ◑	0508	1.2	**24** TU	0550	1.1
	1019	2.1		1057	2.0
	1510	1.3		1432	1.7
	2207	3.0		2115	2.7
10 TU	0515	0.8	**25** WE ◐	0533	1.0
	1111	2.1		1113	2.0
	1556	1.3		1500	1.6
	2230	3.2		2131	2.9
11 WE	0532	0.5	**26** TH	0511	0.7
	1150	2.0		1125	2.0
	1631	1.4		1532	1.5
	2248	3.2		2149	3.1
12 TH	0556	0.4	**27** FR	0516	0.5
	1219	1.9		1134	2.0
	1700	1.4		1606	1.4
	2305	3.2		2211	3.3
13 FR	0622	0.4	**28** SA	0541	0.4
	1228	1.8		1132	1.9
	1722	1.5		1645	1.3
	2327	3.2		2243	3.5
14 SA	0649	0.5	**29** SU	0614	0.3
	1217	1.7		1130	1.9
	1734	1.5		1725	1.2
	2350	3.1		2320	3.6
15 SU	0716	0.7	**30** MO	0650	0.4
	1215	1.7		1152	2.0
	1601	1.4		1805	1.2
				2359	3.6
			31 TU	0727	0.5
				1224	2.0
				1846	1.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

58170

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - THURSDAY ISLAND

LAT 10° 35′ S LONG 142° 13′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0037	3.5	**16** TH ○	0000	2.7	**1** FR	0038	2.7	**16** SA	0347	1.3
	0804	0.7		0728	1.3		0755	1.2		1239	2.6
	1300	2.0		1230	2.1		1318	2.5		1948	1.6
	1928	1.3		1557	1.5		2025	1.5			
2 TH	0112	3.2	**17** FR	0007	2.6	**2** SA	0104	2.3	**17** SU	0008	2.0
	0841	0.9		0739	1.4		0818	1.4		0355	1.2
	1337	2.1		2349	2.4		1357	2.5		1308	2.7
	2015	1.5					2138	1.6		2046	1.6
3 FR	0143	2.8	**18** SA	0437	1.4	**3** SU	0118	1.8	**18** MO	0031	1.8
	0919	1.2		1320	2.2		0425	1.4		0411	1.1
	1416	2.1		1635	1.7		1444	2.4		1345	2.7
	2118	1.7		2330	2.2						
4 SA	0204	2.4	**19** SU	0444	1.3	**4** MO	0430	1.1	**19** TU	0430	1.0
	1002	1.4		1351	2.2		1920	2.6		1447	2.6
	1930	2.2		1649	1.9						
				1900	2.0						
5 SU	0508	1.5	**20** MO	0457	1.1	**5** TU	0420	0.9	**20** WE	0444	0.9
	0817	1.9		1436	2.2		1033	2.3		1827	2.7
	1133	1.7		1700	2.1		1400	2.1			
	2017	2.5		1924	2.2		2005	2.7			
6 MO	0500	1.1	**21** TU	0511	1.0	**6** WE	0411	0.6	**21** TH	0359	0.9
	0942	2.1		1200	2.1		1036	2.4		1055	2.3
	1402	1.7		1355	2.1		1455	2.0		1341	2.2
	2058	2.8		1950	2.5		2042	2.8		1911	2.9
7 TU	0445	0.8	**22** WE	0511	0.9	**7** TH ◑	0415	0.4	**22** FR	0326	0.6
	1031	2.2		1100	2.2		1058	2.5		1043	2.3
	1504	1.6		1427	2.0		1530	1.8		1423	2.0
	2130	3.0		2017	2.7		2108	2.9		1951	3.0
8 WE ◑	0447	0.5	**23** TH ◐	0431	0.7	**8** FR	0430	0.3	**23** SA ◐	0346	0.4
	1107	2.3		1100	2.2		1120	2.5		1050	2.4
	1545	1.6		1453	1.8		1557	1.8		1503	1.8
	2154	3.1		2044	3.0		2129	2.9		2029	3.2
9 TH	0503	0.3	**24** FR	0427	0.5	**9** SA	0451	0.4	**24** SU	0415	0.3
	1136	2.3		1106	2.2		1138	2.4		1109	2.4
	1617	1.5		1524	1.7		1618	1.7		1545	1.7
	2212	3.1		2109	3.2		2146	2.9		2106	3.2
10 FR	0525	0.3	**25** SA	0445	0.4	**10** SU	0513	0.5	**25** MO	0446	0.4
	1158	2.2		1120	2.2		1147	2.3		1126	2.4
	1643	1.5		1559	1.5		1639	1.7		1630	1.6
	2230	3.1		2138	3.3		2204	2.9		2145	3.1
11 SA	0549	0.4	**26** SU	0515	0.3	**11** MO	0533	0.6	**26** TU	0518	0.5
	1204	2.0		1126	2.1		1149	2.2		1126	2.4
	1702	1.5		1636	1.4		1700	1.6		1715	1.5
	2250	3.1		2213	3.4		2222	2.8		2225	3.0
12 SU	0614	0.5	**27** MO	0547	0.4	**12** TU	0551	0.8	**27** WE	0549	0.7
	1159	1.9		1121	2.1		1145	2.2		1135	2.5
	1719	1.5		1717	1.3		1722	1.6		1803	1.4
	2310	3.0		2251	3.4		2243	2.7		2303	2.7
13 MO	0637	0.7	**28** TU	0621	0.5	**13** WE	0606	1.0	**28** TH	0619	0.9
	1155	1.9		1139	2.2		1144	2.2		1201	2.7
	1731	1.5		1800	1.3		1750	1.6		1852	1.4
	2330	2.9		2330	3.3		2303	2.6		2339	2.4
14 TU	0657	1.0	**29** WE	0655	0.7	**14** TH	0620	1.1	**29** FR ●	0644	1.1
	1158	1.9		1208	2.3		1155	2.4		1233	2.8
	1741	1.5		1845	1.3		1824	1.6		1945	1.4
	2347	2.8					2323	2.4			
15 WE	0714	1.1	**30** TH ●	0005	3.0	**15** FR ○	0632	1.3	**30** SA	0011	2.1
	1211	2.0		0727	0.9		1215	2.5		0658	1.4
	1541	1.5		1243	2.4		1902	1.6		1308	2.9
				1931	1.4		2345	2.2		2045	1.4

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0055	1.5	**16** TU	0054	1.6	**1** WE	0117	1.2	**16** TH	0200	1.5
	0352	1.1		0351	1.1		0348	1.1		0415	1.2
	1432	2.8		1356	3.1		1504	2.9		1451	3.5
	2356	1.2		2228	1.2					2255	0.9
2 TU	0108	1.2	**17** WE	0138	1.4	**2** TH	0001	1.0	**17** FR	0301	1.3
	0358	1.0		0415	1.1		0138	1.1		0436	1.2
	1547	2.7		1502	3.1		0351	1.0		1544	3.4
				2353	1.0		1552	2.7			
3 WE	0348	0.8	**18** TH	0244	1.1	**3** FR	0332	0.9	**18** SA	0005	0.8
	1123	2.5		0429	1.1		1136	2.6		1638	3.2
	1747	2.4		1616	3.0		1425	2.5			
	1834	2.6					1647	2.6			
4 TH	0340	0.7	**19** FR	0111	0.8	**4** SA	0315	0.9	**19** SU	0124	0.8
	1049	2.6		1735	3.1		1115	2.6		1016	2.4
	1439	2.2					1507	2.4		1245	2.3
	1931	2.7					1807	2.5		1753	2.9
5 FR	0343	0.6	**20** SA	0218	0.6	**5** SU	0326	0.8	**20** MO ◐	0227	0.7
	1056	2.6		1031	2.4		1114	2.7		1023	2.7
	1511	2.1		1328	2.2		1541	2.3		1441	2.1
	2009	2.7		1857	3.1		1939	2.4		1955	2.6
6 SA ◑	0358	0.5	**21** SU ◐	0305	0.5	**6** MO ◑	0338	0.8	**21** TU	0315	0.7
	1112	2.6		1039	2.5		1115	2.7		1045	2.9
	1536	2.0		1443	2.0		1609	2.2		1558	1.8
	2035	2.7		1956	3.0		2025	2.4		2107	2.4
7 SU	0416	0.5	**22** MO	0344	0.5	**7** TU	0349	0.8	**22** WE	0355	0.8
	1126	2.6		1100	2.6		1122	2.8		1108	3.2
	1558	2.0		1541	1.8		1635	2.0		1702	1.5
	2055	2.6		2045	2.9		2059	2.2		2212	2.2
8 MO	0433	0.6	**23** TU	0418	0.5	**8** WE	0402	0.9	**23** TH	0430	1.0
	1137	2.5		1123	2.7		1130	2.9		1129	3.3
	1620	1.9		1634	1.7		1704	1.9		1757	1.3
	2116	2.6		2130	2.6		2129	2.1		2300	1.9
9 TU	0447	0.7	**24** WE	0450	0.7	**9** TH	0417	1.0	**24** FR	0500	1.1
	1145	2.5		1140	2.9		1134	2.9		1143	3.4
	1646	1.8		1727	1.5		1736	1.7		1842	1.1
	2141	2.5		2213	2.4		2158	2.0		2331	1.8
10 WE	0501	0.9	**25** TH	0520	0.9	**10** FR	0437	1.1	**25** SA	0524	1.3
	1147	2.5		1145	3.0		1132	3.0		1200	3.5
	1718	1.7		1819	1.4		1812	1.5		1922	0.9
	2207	2.3		2253	2.1		2229	1.9			
11 TH	0515	1.0	**26** FR	0545	1.1	**11** SA	0500	1.2	**26** SU	0000	1.6
	1140	2.6		1204	3.1		1136	3.2		0523	1.5
	1754	1.7		1912	1.3		1851	1.3		1226	3.5
	2234	2.2		2331	1.9		2303	1.8		2000	0.9
12 FR	0532	1.2	**27** SA	0558	1.3	**12** SU	0525	1.3	**27** MO	0026	1.6
	1145	2.8		1233	3.2		1156	3.3		0245	1.4
	1835	1.6		2005	1.2		1933	1.2		1256	3.4
	2304	2.0					2342	1.7		2038	0.9
13 SA	0550	1.3	**28** SU ●	0004	1.6	**13** MO	0251	1.3	**28** TU ●	0048	1.5
	1202	2.9		0257	1.3		1229	3.5		0311	1.3
	1920	1.5		1306	3.2		2017	1.0		1327	3.3
	2338	1.9		2059	1.1					2118	1.0
14 SU ○	0309	1.2	**29** MO	0032	1.5	**14** TU ○	0024	1.6	**29** WE	0104	1.5
	1230	3.1		0315	1.2		0319	1.2		0336	1.3
	2013	1.4		1342	3.2		1312	3.5		1356	3.2
				2154	1.1		2105	0.9		2202	1.1
15 MO	0015	1.7	**30** TU	0054	1.3	**15** WE	0110	1.6	**30** TH	0120	1.4
	0329	1.1		0334	1.1		0348	1.2		0400	1.2
	1306	3.1		1420	3.1		1400	3.5		1421	3.0
	2113	1.3		2253	1.1		2157	0.9		2259	1.2
31 SU	0036	1.8									
	0340	1.3									
	1345	2.9									
	2215	1.3									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0055	1.5	**16** TU	0054	1.6	**1** WE	0117	1.2	**16** TH	0200	1.5
	0352	1.1		0351	1.1		0348	1.1		0415	1.2
	1432	2.8		1356	3.1		1504	2.9		1451	3.5
	2356	1.2		2228	1.2					2255	0.9
2 TU	0108	1.2	**17** WE	0138	1.4	**2** TH	0001	1.0	**17** FR	0301	1.3
	0358	1.0		0415	1.1		0138	1.1		0436	1.2
	1547	2.7		1502	3.1		0351	1.0		1544	3.4
				2353	1.0		1552	2.7			
3 WE	0348	0.8	**18** TH	0244	1.1	**3** FR	0332	0.9	**18** SA	0005	0.8
	1123	2.5		0429	1.1		1136	2.6		1638	3.2
	1747	2.4		1616	3.0		1425	2.5			
	1834	2.6					1647	2.6			
4 TH	0340	0.7	**19** FR	0111	0.8	**4** SA	0315	0.9	**19** SU	0124	0.8
	1049	2.6		1735	3.1		1115	2.6		1016	2.4
	1439	2.2					1507	2.4		1245	2.3
	1931	2.7					1807	2.5		1753	2.9
5 FR	0343	0.6	**20** SA	0218	0.6	**5** SU	0326	0.8	**20** MO ◐	0227	0.7
	1056	2.6		1031	2.4		1114	2.7		1023	2.7
	1511	2.1		1328	2.2		1541	2.3		1441	2.1
	2009	2.7		1857	3.1		1939	2.4		1955	2.6
6 SA ◑	0358	0.5	**21** SU ◐	0305	0.5	**6** MO ◑	0338	0.8	**21** TU	0315	0.7
	1112	2.6		1039	2.5		1115	2.7		1045	2.9
	1536	2.0		1443	2.0		1609	2.2		1558	1.8
	2035	2.7		1956	3.0		2025	2.4		2107	2.4
7 SU	0416	0.5	**22** MO	0344	0.5	**7** TU	0349	0.8	**22** WE	0355	0.8
	1126	2.6		1100	2.6		1122	2.8		1108	3.2
	1558	2.0		1541	1.8		1635	2.0		1702	1.5
	2055	2.6		2045	2.9		2059	2.2		2212	2.2
8 MO	0433	0.6	**23** TU	0418	0.5	**8** WE	0402	0.9	**23** TH	0430	1.0
	1137	2.5		1123	2.7		1130	2.9		1129	3.3
	1620	1.9		1634	1.7		1704	1.9		1757	1.3
	2116	2.6		2130	2.6		2129	2.1		2300	1.9
9 TU	0447	0.7	**24** WE	0450	0.7	**9** TH	0417	1.0	**24** FR	0500	1.1
	1145	2.5		1140	2.9		1134	2.9		1143	3.4
	1646	1.8		1727	1.5		1736	1.7		1842	1.1
	2141	2.5		2213	2.4		2158	2.0		2331	1.8
10 WE	0501	0.9	**25** TH	0520	0.9	**10** FR	0437	1.1	**25** SA	0524	1.3
	1147	2.5		1145	3.0		1132	3.0		1200	3.5
	1718	1.7		1819	1.4		1812	1.5		1922	0.9
	2207	2.3		2253	2.1		2229	1.9			
11 TH	0515	1.0	**26** FR	0545	1.1	**11** SA	0500	1.2	**26** SU	0000	1.6
	1140	2.6		1204	3.1		1136	3.2		0523	1.5
	1754	1.7		1912	1.3		1851	1.3		1226	3.5
	2234	2.2		2331	1.9		2303	1.8		2000	0.9
12 FR	0532	1.2	**27** SA	0558	1.3	**12** SU	0525	1.3	**27** MO	0026	1.6
	1145	2.8		1233	3.2		1156	3.3		0245	1.4
	1835	1.6		2005	1.2		1933	1.2		1256	3.4
	2304	2.0					2342	1.7		2038	0.9
13 SA	0550	1.3	**28** SU ●	0004	1.6	**13** MO	0251	1.3	**28** TU ●	0048	1.5
	1202	2.9		0257	1.3		1229	3.5		0311	1.3
	1920	1.5		1306	3.2		2017	1.0		1327	3.3
	2338	1.9		2059	1.1					2118	1.0
14 SU ○	0309	1.2	**29** MO	0032	1.5	**14** TU ○	0024	1.6	**29** WE	0104	1.5
	1230	3.1		0315	1.2		0319	1.2		0336	1.3
	2013	1.4		1342	3.2		1312	3.5		1356	3.2
				2154	1.1		2105	0.9		2202	1.1
15 MO	0015	1.7	**30** TU	0054	1.3	**15** WE	0110	1.6	**30** TH	0120	1.4
	0329	1.1		0334	1.1		0348	1.2		0400	1.2
	1306	3.1		1420	3.1		1400	3.5		1421	3.0
	2113	1.3		2253	1.1		2157	0.9		2259	1.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0117	1.2	**16** TH	0200	1.5	**1** SA	0315	0.9	**16** SU	0124	0.8
	0348	1.1		0415	1.2		1115	2.6		1016	2.4
	1504	2.9		1451	3.5		1507	2.4		1245	2.3
				2255	0.9		1807	2.5		1753	2.9
2 TH	0001	1.0	**17** FR	0301	1.3	**2** SU	0326	0.8	**17** MO ◐	0227	0.7
	0138	1.1		0436	1.2		1114	2.7		1023	2.7
	0351	1.0		1544	3.4		1541	2.3		1441	2.1
	1552	2.7					1939	2.4		1955	2.6
3 FR	0332	0.9	**18** SA	0005	0.8	**3** MO ◑	0338	0.8	**18** TU	0315	0.7
	1136	2.6		1638	3.2		1115	2.7		1045	2.9
	1425	2.5					1609	2.2		1558	1.8
	1647	2.6					2025	2.4		2107	2.4
4 SA	0315	0.9	**19** SU	0124	0.8	**4** TU	0349	0.8	**19** WE	0355	0.8
	1115	2.6		1016	2.4		1122	2.8		1108	3.2
	1507	2.4		1245	2.3		1635	2.0		1702	1.5
	1807	2.5		1753	2.9		2059	2.2		2212	2.2
5 SU	0326	0.8	**20** MO ◐	0227	0.7	**5** WE	0402	0.9	**20** TH	0430	1.0
	1114	2.7		1023	2.7		1130	2.9		1129	3.3
	1541	2.3		1441	2.1		1704	1.9		1757	1.3
	1939	2.4		1955	2.6		2129	2.1		2300	1.9
6 MO ◑	0338	0.8	**21** TU	0315	0.7	**6** TH	0417	1.0	**21** FR	0500	1.1
	1115	2.7		1045	2.9		1134	2.9		1143	3.4
	1609	2.2		1558	1.8		1736	1.7		1842	1.1
	2025	2.4		2107	2.4		2158	2.0		2331	1.8
7 TU	0349	0.8	**22** WE	0355	0.8	**7** FR	0437	1.1	**22** SA	0524	1.3
	1122	2.8		1108	3.2		1132	3.0		1200	3.5
	1635	2.0		1702	1.5		1812	1.5		1922	0.9
	2059	2.2		2212	2.2		2229	1.9			
8 WE	0402	0.9	**23** TH	0430	1.0	**8** SA	0500	1.2	**23** SU	0000	1.6
	1130	2.9		1129	3.3		1136	3.2		0523	1.5
	1704	1.9		1757	1.3		1851	1.3		1226	3.5
	2129	2.1		2300	1.9		2303	1.8		2000	0.9
9 TH	0417	1.0	**24** FR	0500	1.1	**9** SU	0525	1.3	**24** MO	0026	1.6
	1134	2.9		1143	3.4		1156	3.3		0245	1.4
	1736	1.7		1842	1.1		1933	1.2		1256	3.4
	2158	2.0		2331	1.8		2342	1.7		2038	0.9
10 FR	0437	1.1	**25** SA	0524	1.3	**10** MO	0251	1.3	**25** TU	0048	1.5
	1132	3.0		1200	3.5		1229	3.5		0311	1.3
	1812	1.5		1922	0.9		2017	1.0		1327	3.3
	2229	1.9								2118	1.0
11 SA	0500	1.2	**26** SU	0000	1.6	**11** TU ○	0024	1.6	**26** WE	0104	1.5
	1136	3.2		0523	1.5		0319	1.2		0336	1.3
	1851	1.3		1226	3.5		1312	3.5		1356	3.2
	2303	1.8		2000	0.9		2105	0.9		2202	1.1
12 SU	0525	1.3	**27** MO	0026	1.6	**12** WE	0110	1.6	**27** TH	0120	1.4
	1156	3.3		0245	1.4		0348	1.2		0400	1.2
	1933	1.2		1256	3.4		1400	3.5		1421	3.0
	2342	1.7		2038	0.9		2157	0.9		2259	1.2
13 MO	0251	1.3	**28** TU ●	0048	1.5	**13** TH	0200	1.5	**28** FR	0142	1.4
	1229	3.5		0311	1.3		0415	1.2		0419	1.2
	2017	1.0		1327	3.3		1451	3.5		1436	2.9
				2118	1.0		2255	0.9			
14 TU ○	0024	1.6	**29** WE	0104	1.5	**14** FR	0301	1.3			
	0319	1.2		0336	1.3		0436	1.2			
	1312	3.5		1356	3.2		1544	3.4			
	2105	0.9		2202	1.1						
15 WE	0110	1.6	**30** TH	0120	1.4	**15** SA	0315	0.9			
	0348	1.2		0400	1.2		1115	2.6			
	1400	3.5		1421	3.0		1507	2.4			
	2157	0.9		2259	1.2		1807	2.5			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

58170

AUSTRALIA, QUEENSLAND - NARDANA PATCHES

LAT 10° 30´ S LONG 142° 15´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0347	0.8	**16** SA ◑	0258	1.1
	1108	3.1		1034	2.8
	1723	1.4		1828	1.5
	2243	1.9		2235	1.9
2 SA	0420	0.9	**17** SU	0326	1.1
	1124	3.2		1041	3.0
	1807	1.1		1759	1.3
	2327	1.8		2305	1.8
3 SU	0445	1.1	**18** MO	0356	1.1
	1136	3.3		1050	3.3
	1841	0.9		1757	1.0
	2351	1.6		2315	1.8
4 MO	0500	1.2	**19** TU	0430	1.1
	1150	3.3		1106	3.5
	1912	0.8		1825	0.7
				2327	1.8
5 TU	0005	1.5	**20** WE	0505	1.1
	0446	1.3		1134	3.7
	1211	3.3		1901	0.5
	1943	0.8		2354	1.8
6 WE	0015	1.5	**21** TH	0543	1.1
	0307	1.3		1212	3.8
	1232	3.3		1941	0.4
	2013	0.9			
7 TH	0021	1.5	**22** FR ○	0029	1.8
	0315	1.2		0619	1.1
	1255	3.2		1253	3.8
	2045	1.0		2021	0.5
8 FR ●	0031	1.5	**23** SA	0106	1.8
	0337	1.1		0653	1.2
	1316	3.1		1333	3.8
	2117	1.1		2104	0.6
9 SA	0051	1.5	**24** SU	0145	1.7
	0400	1.1		0430	1.2
	1331	3.0		1413	3.6
	2153	1.2		2150	0.7
10 SU	0114	1.4	**25** MO	0224	1.6
	0423	1.1		0446	1.3
	1328	2.9		1448	3.3
	2242	1.3		2244	0.9
11 MO	0136	1.4	**26** TU	0309	1.5
	0444	1.0		0459	1.4
	1307	2.8		1518	2.8
12 TU	0036	1.3	**27** WE	0002	1.1
	0202	1.3		0933	2.3
	0458	1.1		1144	2.2
	1306	2.7		1534	2.3
13 WE	0137	1.2	**28** TH	0144	1.1
	0248	1.3		0954	2.7
	0501	1.2		1749	1.8
	1256	2.6		2126	2.1
14 TH	0209	1.2	**29** FR ◐	0251	1.2
	1115	2.5		1018	3.0
	1848	1.9		1730	1.3
	2044	1.9		2236	2.1
15 FR	0233	1.1	**30** SA	0339	1.2
	1038	2.6		1039	3.2
	1842	1.7		1739	1.0
	2147	1.9		2324	2.0
			31 SU	0415	1.2
				1055	3.3
				1757	0.7

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0000	2.0	**16** TU	0353	1.4
	0442	1.3		1021	3.4
	1109	3.4		1739	0.6
	1818	0.6		2343	2.0
2 TU	0021	1.9	**17** WE	0430	1.3
	0502	1.4		1044	3.6
	1125	3.4		1806	0.4
	1843	0.6		2341	1.9
3 WE	0023	1.8	**18** TH	0507	1.2
	0514	1.4		1115	3.7
	1145	3.3		1840	0.4
	1909	0.7		2350	2.0
4 TH	0020	1.7	**19** FR	0545	1.1
	0508	1.4		1150	3.8
	1207	3.3		1915	0.4
	1934	0.8			
5 FR	0018	1.7	**20** SA	0015	2.0
	0452	1.3		0622	1.1
	1228	3.2		1228	3.7
	2000	1.0		1952	0.5
6 SA	0025	1.7	**21** SU ○	0047	2.0
	0350	1.3		0658	1.2
	1246	3.1		1303	3.6
	2023	1.1		2029	0.7
7 SU ●	0041	1.7	**22** MO	0121	2.0
	0404	1.2		0732	1.3
	1258	3.1		1334	3.3
	2045	1.3		2105	1.0
8 MO	0101	1.7	**23** TU	0156	2.0
	0424	1.2		0439	1.5
	1300	3.0		1359	2.9
	2106	1.4		2144	1.2
9 TU	0125	1.7	**24** WE	0231	1.9
	0444	1.2		0453	1.7
	1252	2.9		1409	2.4
	2132	1.5		2232	1.5
10 WE	0154	1.7	**25** TH	0837	2.3
	0459	1.3		1733	1.6
	1239	2.7		2048	1.9
11 TH	0508	1.5	**26** FR	0125	1.7
	1229	2.5		0911	2.7
	1801	1.6		1721	1.2
	2022	1.8		2207	2.1
12 FR	0133	1.6	**27** SA	0249	1.6
	1011	2.4		0940	2.9
	1807	1.5		1710	0.9
	2155	1.9		2253	2.3
13 SA	0214	1.6	**28** SU ◐	0336	1.6
	0936	2.6		1002	3.1
	1805	1.3		1713	0.6
	2242	2.0		2327	2.3
14 SU ◑	0247	1.5			
	0948	2.9			
	1740	1.1			
	2311	2.0			
15 MO	0319	1.5			
	1004	3.1			
	1726	0.8			
	2331	2.0			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0408	1.6	**16** TU ◑	0315	1.7
	1018	3.2		0922	3.1
	1726	0.5		1649	0.5
	2353	2.3		2324	2.2
2 TU	0432	1.5	**17** WE	0350	1.6
	1033	3.2		0945	3.3
	1745	0.4		1712	0.4
				2336	2.2
3 WE	0009	2.2	**18** TH	0425	1.4
	0452	1.5		1013	3.5
	1050	3.2		1741	0.3
	1807	0.5		2336	2.1
4 TH	0012	2.0	**19** FR	0501	1.3
	0508	1.5		1045	3.5
	1109	3.2		1813	0.4
	1830	0.6		2338	2.1
5 FR	0005	1.9	**20** SA	0539	1.2
	0521	1.4		1121	3.5
	1129	3.2		1845	0.5
	1852	0.8			
6 SA	0000	1.9	**21** SU	0000	2.2
	0532	1.4		0616	1.2
	1147	3.1		1156	3.3
	1912	1.0		1916	0.7
7 SU	0006	1.9	**22** MO ○	0030	2.3
	0545	1.4		0655	1.3
	1203	3.0		1227	3.1
	1930	1.1		1945	0.9
8 MO ●	0023	2.0	**23** TU	0100	2.3
	0603	1.4		0735	1.4
	1217	2.9		1253	2.7
	1946	1.2		2011	1.2
9 TU	0045	2.1	**24** WE	0131	2.4
	0421	1.4		0823	1.6
	1228	2.8		1308	2.4
	2003	1.3		2030	1.4
10 WE	0112	2.1	**25** TH	0201	2.4
	0441	1.5		0933	1.8
	1230	2.6		1304	1.9
	2017	1.4		1654	1.3
11 TH	0141	2.2	**26** FR	0233	2.3
	0458	1.7		0500	2.1
	1202	2.4		0727	2.3
	1715	1.4		1655	1.1
12 FR	0215	2.2	**27** SA	0813	2.5
	0510	1.8		1647	0.9
	1151	2.1		2254	2.3
	1724	1.3			
13 SA	0804	2.3	**28** SU	0258	2.0
	1732	1.1		0849	2.7
	2315	2.1		1638	0.6
				2300	2.4
14 SU	0156	2.0	**29** MO	0330	1.9
	0831	2.6		0915	2.8
	1715	1.0		1640	0.5
	2301	2.2		2320	2.5
15 MO	0241	1.9	**30** TU ◐	0353	1.8
	0858	2.9		0933	2.9
	1643	0.7		1651	0.4
	2310	2.2		2340	2.4
			31 WE	0413	1.7
				0950	2.9
				1709	0.4
				2354	2.3

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0430	1.6	**16** FR	0412	1.5
	1007	3.0		0940	3.2
	1728	0.5		1712	0.4
	2359	2.2		2335	2.2
2 FR	0446	1.6	**17** SA	0452	1.4
	1023	3.0		1015	3.1
	1747	0.7		1743	0.5
	2354	2.1		2333	2.3
3 SA	0504	1.5	**18** SU	0533	1.3
	1042	2.9		1051	3.0
	1805	0.8		1812	0.7
	2344	2.1		2350	2.4
4 SU	0526	1.5	**19** MO	0615	1.3
	1100	2.8		1125	2.7
	1821	0.9		1837	0.9
	2347	2.2			
5 MO	0553	1.4	**20** TU	0017	2.5
	1121	2.7		0658	1.3
	1838	1.0		1154	2.4
				1858	1.1
6 TU	0005	2.3	**21** WE ○	0046	2.6
	0625	1.4		0744	1.4
	1142	2.6		1216	2.1
	1855	1.1		1906	1.3
7 WE ●	0029	2.4	**22** TH	0115	2.7
	0702	1.5		0840	1.5
	1205	2.4		1234	1.8
	1913	1.2		1610	1.2
8 TH	0057	2.6	**23** FR	0139	2.7
	0745	1.5		1052	1.5
	1230	2.2		1248	1.5
	1629	1.2		1620	1.0
9 FR	0130	2.6	**24** SA	0200	2.6
	0843	1.6		1625	0.9
	1252	1.9			
	1642	1.1			
10 SA	0208	2.6	**25** SU	0156	2.4
	1035	1.6		1620	0.8
	1120	1.6		2332	2.4
	1657	1.0			
11 SU	0314	2.6	**26** MO	0305	2.3
	1701	1.0		0730	2.4
				1612	0.7
				2309	2.5
12 MO	0715	2.7	**27** TU	0318	2.1
	1550	0.8		0809	2.5
	2254	2.2		1609	0.6
				2316	2.5
13 TU	0159	2.1	**28** WE	0333	2.0
	0754	2.9		0837	2.6
	1549	0.6		1616	0.5
	2256	2.3		2330	2.4
14 WE ◑	0250	1.9	**29** TH ◐	0346	1.9
	0830	3.1		0858	2.6
	1613	0.4		1630	0.6
	2310	2.3		2343	2.4
15 TH	0332	1.7	**30** FR	0401	1.8
	0904	3.2		0914	2.6
	1642	0.3		1645	0.6
	2328	2.3		2351	2.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

58178

* TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - NARDANA PATCHES

LAT 10° 30′ S LONG 142° 15′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0420	1.7	**16** SU	0451	1.5
	0933	2.6		0954	2.5
	1700	0.7		1713	0.6
	2352	2.2		2344	2.5
2 SU	0445	1.6	**17** MO	0539	1.4
	0956	2.5		1031	2.3
	1715	0.8		1738	0.8
	2337	2.3		2353	2.7
3 MO	0515	1.5	**18** TU	0626	1.3
	1022	2.4		1106	2.0
	1731	0.9		1757	1.0
	2332	2.4			
4 TU	0550	1.4	**19** WE	0015	2.8
	1050	2.3		0715	1.2
	1752	1.0		1135	1.8
	2348	2.6		1802	1.2
5 WE	0630	1.4	**20** TH ○	0042	2.9
	1123	2.2		0806	1.2
	1814	1.1		1200	1.6
				1525	1.1
6 TH ●	0014	2.8	**21** FR	0108	2.9
	0715	1.3		0903	1.1
	1158	2.0		1225	1.5
	1544	1.1		1543	1.0
7 FR	0045	2.9	**22** SA	0132	2.8
	0807	1.2		1009	1.1
	1235	1.8		1252	1.3
	1601	1.1		1600	1.0
8 SA	0125	3.0	**23** SU	0152	2.7
	0913	1.2		1119	1.1
	1315	1.6		1317	1.2
	1623	1.0		1614	0.9
9 SU	0216	3.0	**24** MO	0151	2.6
	1042	1.1		1238	1.0
	1402	1.3		1330	1.0
	1642	1.0		1620	0.9
10 MO	0329	2.9	**25** TU	0034	2.4
	1220	0.9		1616	0.8
	1529	1.0		2351	2.4
	1644	1.0			
11 TU	0453	2.9	**26** WE	0314	2.3
	1349	0.7		0459	2.3
	2238	2.1		1553	0.8
				2335	2.4
12 WE	0016	2.1	**27** TH	0321	2.2
	0623	2.9		0645	2.3
	1452	0.5		1540	0.8
	2240	2.2		2331	2.4
13 TH ◑	0203	1.9	**28** FR ◐	0326	2.1
	0735	2.9		0750	2.3
	1534	0.4		1545	0.7
	2259	2.3		2333	2.3
14 FR	0310	1.7	**29** SA	0339	2.0
	0829	2.9		0827	2.2
	1610	0.4		1557	0.8
	2320	2.4		2338	2.4
15 SA	0402	1.6	**30** SU	0402	1.8
	0914	2.7		0859	2.2
	1643	0.5		1610	0.8
	2338	2.4		2339	2.4
			31 MO	0434	1.6
				0930	2.1
				1628	0.9
				2328	2.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0511	1.5	**16** WE	0652	0.9
	1002	2.0		1125	1.6
	1651	0.9		1724	1.2
	2319	2.7			
2 WE	0553	1.3	**17** TH	0013	3.0
	1039	1.9		0732	0.8
	1717	1.0		1153	1.5
	2335	2.9		1450	1.2
3 TH	0639	1.1	**18** FR	0038	3.0
	1118	1.8		0811	0.8
	1745	1.1		1215	1.4
				1509	1.1
4 FR	0004	3.1	**19** SA ○	0104	3.0
	0729	0.9		0848	0.8
	1200	1.7		1234	1.4
	1524	1.1		1534	1.1
5 SA ●	0044	3.2	**20** SU	0130	2.9
	0820	0.8		0929	0.9
	1245	1.6		1257	1.3
	1551	1.1		1600	1.0
6 SU	0130	3.2	**21** MO	0154	2.8
	0915	0.7		1013	1.0
	1333	1.5		1322	1.3
	1620	1.1		1623	1.0
7 MO	0224	3.2	**22** TU	0209	2.6
	1014	0.7		1111	1.1
	1428	1.3		1345	1.2
	1646	1.1		1644	1.0
8 TU	0319	3.2	**23** WE	0140	2.5
	1118	0.7		1233	1.1
	1535	1.2		1405	1.2
	1703	1.1		1659	1.0
9 WE	0416	3.0	**24** TH	0119	2.4
	1233	0.7		1702	1.0
	2219	1.9			
	2312	1.9			
10 TH	0519	2.8	**25** FR	0053	2.3
	1355	0.6		1439	1.0
	2222	2.1		2347	2.3
11 FR ◑	0120	1.9	**26** SA	0738	1.9
	0647	2.6		0802	1.9
	1456	0.6		1454	1.0
	2244	2.3		2314	2.3
12 SA	0302	1.7	**27** SU ◐	0649	1.8
	0815	2.4		0911	1.8
	1541	0.6		1510	1.0
	2308	2.5		2306	2.4
13 SU	0413	1.5	**28** MO	0645	1.6
	0918	2.2		0948	1.7
	1617	0.7		1530	1.0
	2329	2.7		2304	2.5
14 MO	0513	1.3	**29** TU	0628	1.4
	1010	1.9		1001	1.7
	1647	0.8		1554	1.0
	2341	2.8		2301	2.7
15 TU	0605	1.1	**30** WE	0535	1.2
	1051	1.7		1020	1.6
	1712	1.0		1623	1.0
	2353	2.9		2303	2.9

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0608	0.9	**16** FR	0717	0.5
	1050	1.6		1220	1.5
	1655	1.0		1656	1.3
	2323	3.1			
2 FR	0647	0.7	**17** SA	0020	3.0
	1128	1.6		0746	0.6
	1730	1.1		1228	1.4
	2358	3.3		1520	1.2
3 SA	0729	0.5	**18** SU	0045	3.0
	1208	1.6		0816	0.7
	1806	1.1		1235	1.5
				1541	1.1
4 SU ●	0041	3.4	**19** MO ○	0109	2.9
	0812	0.5		0845	0.9
	1251	1.6		1248	1.5
	1840	1.1		1604	1.1
5 MO	0126	3.4	**20** TU	0126	2.8
	0857	0.5		0915	1.0
	1334	1.6		1308	1.5
	1630	1.1		1627	1.0
6 TU	0211	3.4	**21** WE	0131	2.7
	0945	0.5		0945	1.2
	1419	1.5		1330	1.5
	1655	1.1		1647	1.0
7 WE	0254	3.3	**22** TH	0114	2.6
	1039	0.6		1019	1.3
	1508	1.4		1352	1.4
	1714	1.2		1705	1.0
8 TH	0337	3.0	**23** FR	0101	2.5
	1145	0.8		1250	1.3
	1612	1.3		1421	1.4
	1714	1.3		1715	1.1
9 FR	0420	2.6	**24** SA	0053	2.3
	1310	0.8		0632	1.6
	2154	2.1		0758	1.7
				1715	1.3
10 SA	0121	1.9	**25** SU	0000	2.2
	0519	2.1		1415	1.3
	1423	0.8		2227	2.3
	2218	2.5			
11 SU ◑	0342	1.6	**26** MO	0631	1.3
	0938	2.0		1024	1.7
	1518	0.9		1440	1.3
	2244	2.7		2215	2.5
12 MO	0512	1.2	**27** TU ◐	0627	1.2
	1050	1.9		1105	1.7
	1601	1.0		1505	1.2
	2304	2.9		2220	2.6
13 TU	0548	0.9	**28** WE	0602	1.0
	1139	1.7		1130	1.7
	1635	1.1		1534	1.2
	2320	3.0		2228	2.8
14 WE	0618	0.7	**29** TH	0545	0.8
	1211	1.6		1133	1.6
	1702	1.2		1607	1.2
	2335	3.1		2240	3.1
15 TH	0647	0.5	**30** FR	0603	0.6
	1216	1.5		1121	1.6
	1719	1.3		1644	1.1
	2356	3.1		2306	3.3
			31 SA	0635	0.4
				1134	1.7
				1724	1.0
				2344	3.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0712	0.3	**16** MO	0013	2.9
	1204	1.7		0738	0.8
	1805	0.9		1215	1.6
				1547	1.2
2 MO ●	0024	3.5	**17** TU ○	0030	2.8
	0750	0.3		0800	0.9
	1240	1.7		1228	1.7
	1845	0.9		1559	1.1
3 TU	0105	3.5	**18** WE	0043	2.7
	0830	0.4		0817	1.1
	1318	1.7		1247	1.7
	1923	1.0		1617	1.1
4 WE	0144	3.4	**19** TH	0045	2.6
	0913	0.6		0831	1.2
	1358	1.7		1309	1.7
	2001	1.2		1637	1.1
5 TH	0219	3.1	**20** FR	0030	2.5
	0958	0.8		0844	1.3
	1439	1.7		1333	1.7
	1705	1.3		1655	1.2
6 FR	0250	2.7	**21** SA	0016	2.4
	1053	1.0		0539	1.4
	1530	1.6		1401	1.7
	1711	1.5		1708	1.4
7 SA	0312	2.2	**22** SU	0012	2.2
	1228	1.2		0543	1.3
	2110	2.2		2249	2.1
8 SU	0551	1.5	**23** MO	0552	1.1
	0908	1.8		1104	1.7
	1405	1.2		1403	1.6
	2143	2.6		2108	2.3
9 MO ◑	0517	1.1	**24** TU	0558	1.0
	1022	1.9		1102	1.8
	1509	1.2		1431	1.6
	2211	2.9		2120	2.5
10 TU	0519	0.7	**25** WE ◐	0541	0.9
	1112	1.9		1117	1.9
	1555	1.2		1458	1.5
	2233	3.0		2135	2.7
11 WE	0534	0.5	**26** TH	0513	0.7
	1149	1.9		1129	1.9
	1629	1.3		1528	1.4
	2249	3.1		2150	3.0
12 TH	0556	0.3	**27** FR	0517	0.5
	1214	1.8		1133	1.8
	1656	1.3		1600	1.3
	2307	3.1		2211	3.2
13 FR	0621	0.3	**28** SA	0541	0.3
	1216	1.7		1124	1.8
	1717	1.3		1638	1.1
	2328	3.1		2241	3.4
14 SA	0647	0.4	**29** SU	0612	0.3
	1211	1.6		1125	1.8
	1729	1.3		1718	1.0
	2350	3.0		2318	3.5
15 SU	0713	0.6	**30** MO	0646	0.3
	1211	1.6		1149	1.9
	1713	1.2		1800	0.9
				2358	3.5
			31 TU	0722	0.4
				1221	1.9
				1840	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58178** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - NARDANA PATCHES

LAT 10° 30′ S LONG 142° 15′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0035	3.3	**16** TH ○	0718	1.1
	0758	0.5		1226	2.0
	1257	2.0		1607	1.3
	1922	1.1			
2 TH	0109	3.1	**17** FR	0004	2.5
	0833	0.7		0729	1.2
	1334	2.0		2344	2.3
	2007	1.3			
3 FR	0139	2.7	**18** SA	0448	1.3
	0909	1.0		1315	2.1
	1414	2.0		1647	1.5
	2106	1.5		2331	2.1
4 SA	0200	2.3	**19** SU	0455	1.1
	0948	1.3		1345	2.1
	1932	2.0		1702	1.7
				2332	1.9
5 SU	0522	1.4	**20** MO	0507	1.0
	0820	1.7		1424	2.1
	1053	1.6		1713	1.9
	2021	2.4		1933	2.1
6 MO	0510	1.0	**21** TU	0520	0.9
	0946	1.9		1213	2.0
	1400	1.6		1355	2.0
	2101	2.7		2000	2.3
7 TU	0449	0.7	**22** WE	0519	0.8
	1034	2.1		1105	2.1
	1504	1.5		1422	1.9
	2133	2.8		2025	2.6
8 WE ◑	0450	0.4	**23** TH ◐	0433	0.7
	1108	2.2		1103	2.1
	1545	1.5		1447	1.7
	2156	2.9		2046	2.8
9 TH	0504	0.3	**24** FR	0427	0.5
	1136	2.2		1110	2.1
	1615	1.4		1517	1.5
	2213	3.0		2109	3.0
10 FR	0524	0.2	**25** SA	0445	0.3
	1155	2.0		1118	2.0
	1638	1.4		1552	1.4
	2230	3.0		2137	3.2
11 SA	0547	0.3	**26** SU	0513	0.2
	1158	1.9		1116	2.0
	1658	1.3		1630	1.2
	2249	2.9		2212	3.3
12 SU	0611	0.5	**27** MO	0544	0.3
	1152	1.8		1114	2.0
	1714	1.3		1711	1.1
	2309	2.9		2249	3.3
13 MO	0632	0.6	**28** TU	0616	0.4
	1148	1.8		1134	2.1
	1726	1.3		1753	1.1
	2328	2.8		2327	3.1
14 TU	0652	0.8	**29** WE	0648	0.5
	1152	1.8		1205	2.2
	1736	1.3		1837	1.1
	2344	2.7			
15 WE	0706	1.0	**30** TH ●	0002	2.9
	1206	1.9		0718	0.7
	1754	1.3		1239	2.3
	2356	2.6		1922	1.2

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0034	2.6	**16** SA	0359	1.1
	0745	1.0		1233	2.5
	1315	2.4		1934	1.5
	2014	1.3			
2 SA	0100	2.2	**17** SU	0005	2.0
	0808	1.2		0407	1.0
	1351	2.4		1301	2.6
	2122	1.5			
3 SU	0115	1.8	**18** MO	0423	0.9
	0439	1.2		1336	2.6
	1435	2.3		2200	1.5
				2303	1.5
4 MO	0443	1.0	**19** TU	0441	0.9
	1926	2.4		1431	2.5
5 TU	0430	0.8	**20** WE	0454	0.8
	1039	2.1		1641	2.5
	1400	2.0		1749	2.5
	2010	2.6		1824	2.5
6 WE	0414	0.5	**21** TH	0413	0.8
	1037	2.3		1059	2.2
	1456	1.8		1317	2.1
	2045	2.7		1913	2.7
7 TH ◑	0415	0.4	**22** FR	0323	0.6
	1059	2.4		1045	2.2
	1529	1.7		1413	1.9
	2110	2.7		1950	2.9
8 FR	0430	0.3	**23** SA ◐	0344	0.4
	1121	2.4		1053	2.2
	1553	1.6		1456	1.7
	2129	2.8		2028	3.0
9 SA	0449	0.3	**24** SU	0412	0.3
	1137	2.2		1107	2.2
	1615	1.6		1539	1.5
	2145	2.8		2105	3.1
10 SU	0510	0.4	**25** MO	0442	0.3
	1144	2.1		1117	2.2
	1633	1.5		1624	1.4
	2202	2.7		2144	3.0
11 MO	0530	0.5	**26** TU	0513	0.4
	1142	2.0		1115	2.3
	1654	1.5		1709	1.3
	2220	2.7		2223	2.8
12 TU	0546	0.7	**27** WE	0544	0.5
	1137	2.0		1130	2.4
	1715	1.4		1755	1.2
	2240	2.6		2300	2.6
13 WE	0600	0.8	**28** TH	0611	0.7
	1136	2.1		1158	2.6
	1742	1.4		1843	1.2
	2300	2.5		2335	2.3
14 TH	0612	1.0	**29** FR ●	0634	0.9
	1149	2.2		1230	2.7
	1814	1.4		1933	1.2
	2320	2.3			
15 FR ○	0624	1.1	**30** SA	0006	2.0
	1209	2.4		0648	1.2
	1851	1.4		1303	2.8
	2342	2.2		2032	1.3
			31 SU	0032	1.7
				0353	1.1
				1338	2.8
				2159	1.2

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0053	1.4	**16** TU	0054	1.5
	0406	1.0		0405	0.9
	1421	2.7		1346	3.0
	2352	1.1		2217	1.1
2 TU	0110	1.1	**17** WE	0139	1.3
	0413	0.9		0428	0.9
	1536	2.5		1454	2.9
				2346	0.9
3 WE	0359	0.8	**18** TH	0243	1.1
	1138	2.3		0443	1.0
	1353	2.3		1611	2.9
	1845	2.5			
4 TH	0340	0.6	**19** FR	0107	0.8
	1045	2.4		1732	2.9
	1443	2.1			
	1936	2.5			
5 FR	0341	0.5	**20** SA	0214	0.6
	1055	2.5		1030	2.2
	1511	2.0		1317	2.0
	2011	2.5		1853	2.9
6 SA ◑	0355	0.5	**21** SU ◐	0300	0.4
	1113	2.5		1041	2.3
	1533	1.9		1435	1.9
	2036	2.5		1953	2.9
7 SU	0413	0.5	**22** MO	0339	0.4
	1127	2.4		1100	2.5
	1554	1.8		1534	1.7
	2057	2.5		2043	2.7
8 MO	0430	0.5	**23** TU	0414	0.4
	1136	2.4		1118	2.6
	1615	1.7		1628	1.5
	2116	2.4		2128	2.5
9 TU	0444	0.6	**24** WE	0445	0.5
	1141	2.4		1131	2.7
	1641	1.7		1720	1.4
	2139	2.4		2210	2.3
10 WE	0456	0.7	**25** TH	0514	0.7
	1138	2.4		1141	2.9
	1710	1.6		1813	1.3
	2205	2.2		2250	2.0
11 TH	0509	0.9	**26** FR	0536	0.9
	1130	2.5		1202	3.0
	1745	1.5		1904	1.1
	2232	2.1		2327	1.8
12 FR	0525	0.9	**27** SA	0549	1.1
	1137	2.7		1230	3.1
	1823	1.4		1958	1.1
	2303	1.9			
13 SA	0543	1.0	**28** SU ●	0000	1.6
	1157	2.8		0313	1.1
	1907	1.3		1302	3.1
	2337	1.8		2051	1.0
14 SU ○	0322	1.0	**29** MO	0029	1.4
	1224	2.9		0330	1.1
	1959	1.3		1337	3.0
				2147	1.0
15 MO	0015	1.7	**30** TU	0055	1.3
	0342	1.0		0350	1.0
	1300	3.0		1415	2.9
	2100	1.2		2248	1.0

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0121	1.1	**16** TH	0200	1.4
	0405	1.0		0430	1.1
	1458	2.8		1448	3.3
	2359	1.0		2249	0.8
2 TH	0145	1.0	**17** FR	0258	1.3
	0410	0.9		0451	1.1
	1545	2.6		1541	3.2
				2359	0.7
3 FR	0344	0.9	**18** SA	1636	3.0
	1150	2.5			
	1433	2.4			
	1639	2.5			
4 SA	0311	0.8	**19** SU	0118	0.7
	1113	2.5		1015	2.2
	1514	2.3		1233	2.1
	1751	2.3		1748	2.7
5 SU	0322	0.7	**20** MO ◐	0223	0.6
	1114	2.6		1025	2.5
	1544	2.2		1434	2.0
	1944	2.3		1945	2.5
6 MO ◑	0335	0.7	**21** TU	0312	0.6
	1118	2.6		1045	2.8
	1609	2.0		1553	1.7
	2028	2.2		2102	2.3
7 TU	0347	0.7	**22** WE	0351	0.7
	1123	2.6		1108	3.0
	1633	1.9		1659	1.4
	2059	2.1		2206	2.0
8 WE	0359	0.8	**23** TH	0426	0.8
	1129	2.7		1126	3.2
	1700	1.7		1754	1.2
	2127	2.0		2253	1.8
9 TH	0413	0.9	**24** FR	0455	1.0
	1130	2.8		1141	3.3
	1729	1.6		1839	0.9
	2156	1.8		2327	1.7
10 FR	0431	0.9	**25** SA	0516	1.1
	1125	2.9		1200	3.4
	1803	1.4		1919	0.8
	2228	1.8		2356	1.5
11 SA	0454	1.0	**26** SU	0520	1.2
	1130	3.1		1227	3.4
	1842	1.2		1957	0.8
	2303	1.7			
12 SU	0519	1.1	**27** MO	0022	1.5
	1152	3.2		0305	1.2
	1925	1.0		1256	3.3
	2342	1.6		2034	0.8
13 MO	0306	1.1	**28** TU ●	0045	1.4
	1225	3.3		0327	1.2
	2011	0.9		1326	3.2
				2114	0.9
14 TU ○	0024	1.6	**29** WE	0102	1.4
	0334	1.0		0351	1.1
	1307	3.4		1353	3.1
	2059	0.8		2156	1.0
15 WE	0110	1.5	**30** TH	0123	1.4
	0403	1.0		0414	1.1
	1357	3.4		1415	2.9
	2151	0.8		2250	1.1
			31 FR	0145	1.3
				0432	1.1
				1415	2.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58178** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - TURTLE HEAD (HAMMOND ISLAND)

LAT 10° 31´ S LONG 142° 13´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0354	1.0	**16** SA ◑	0315	1.2
	1111	3.3		1020	3.1
	1841	1.5		1822	1.5
	2321	2.1		2235	2.1
2 SA	0415	1.1	**17** SU	0328	1.3
	1137	3.4		1040	3.3
	1915	1.2		1840	1.2
				2328	2.0
3 SU	0027	1.9	**18** MO	0354	1.3
	0436	1.3		1101	3.5
	1153	3.4		1847	1.0
	1938	1.1			
4 MO	0130	1.8	**19** TU	0018	1.9
	0452	1.4		0429	1.3
	1200	3.4		1124	3.7
	1946	1.0		1847	0.8
5 TU	0231	1.7	**20** WE	0115	1.8
	0502	1.5		0507	1.3
	1213	3.4		1148	3.8
	2007	0.9		1915	0.6
6 WE	0331	1.6	**21** TH	0220	1.7
	0513	1.5		0547	1.3
	1230	3.3		1220	3.8
	2038	1.0		1950	0.6
7 TH	1246	3.2	**22** FR ○	0324	1.5
	2117	1.0		0625	1.3
	2347	1.1		1300	3.8
				2029	0.6
8 FR ●	0123	1.1	**23** SA	0422	1.5
	1300	3.1		0658	1.3
	2236	1.1		1342	3.7
	2354	1.1		2110	0.7
9 SA	0228	1.1	**24** SU	1423	3.4
	1209	3.1		2156	0.9
				2328	1.0
10 SU	0303	1.0	**25** MO	0052	1.0
	1208	3.0		1500	3.1
				2253	1.1
				2339	1.1
11 MO	0325	1.0	**26** TU	0203	1.0
	1216	2.9		1519	2.7
				1636	2.6
				1802	2.7
12 TU	0333	1.0	**27** WE	0256	1.1
	1226	2.8		0923	2.4
				1648	2.2
				1926	2.4
13 WE	0338	1.0	**28** TH	0314	1.2
	1230	2.7		0943	2.8
	1737	2.3		1716	1.7
	1841	2.3		2113	2.3
14 TH	0341	1.1	**29** FR ◐	0322	1.3
	1057	2.6		1010	3.2
	1745	2.1		1745	1.3
	2011	2.2		2231	2.3
15 FR	0320	1.2	**30** SA	0342	1.4
	1010	2.9		1036	3.4
	1803	1.8		1811	1.0
	2134	2.2		2330	2.2
			31 SU	0406	1.5
				1057	3.5
				1826	0.9

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0022	2.2	**16** TU	0348	1.6
	0430	1.5		1025	3.6
	1110	3.5		1800	0.7
	1834	0.8			
2 TU	0110	2.1	**17** WE	0014	2.1
	0452	1.6		0426	1.5
	1122	3.5		1051	3.7
	1853	0.8		1819	0.5
3 WE	0156	1.9	**18** TH	0101	2.0
	0509	1.6		0506	1.3
	1138	3.4		1120	3.8
	1918	0.9		1848	0.5
4 TH	0243	1.8	**19** FR	0156	1.8
	0523	1.6		0546	1.3
	1156	3.4		1155	3.7
	1945	1.0		1921	0.6
5 FR	0330	1.6	**20** SA	0254	1.7
	0535	1.5		0625	1.2
	1214	3.3		1233	3.6
	2011	1.1		1956	0.7
6 SA	1230	3.1	**21** SU ○	0349	1.6
	2033	1.3		0700	1.3
	2223	1.4		1311	3.3
				2030	0.9
7 SU ●	0231	1.3	**22** MO	1343	3.0
	1151	3.0		2106	1.2
	2052	1.4			
	2215	1.5			
8 MO	0300	1.3	**23** TU	1147	2.6
	1131	3.0		2143	1.4
	2111	1.5		2325	1.6
	2232	1.6			
9 TU	0318	1.3	**24** WE	0153	1.4
	1139	2.9		1144	2.4
	2133	1.6		1609	2.0
	2256	1.7		1818	2.2
10 WE	0328	1.3	**25** TH	0248	1.5
	1151	2.8		0817	2.5
	2211	1.7		1629	1.5
	2315	1.7		2017	2.1
11 TH	0329	1.4	**26** FR	0303	1.6
	1157	2.6		0856	2.8
	1703	1.9		1653	1.1
	1917	2.1		2150	2.3
12 FR	0319	1.5	**27** SA	0315	1.7
	0908	2.6		0929	3.1
	1716	1.6		1715	0.8
	2058	2.1		2245	2.4
13 SA	0307	1.6	**28** SU ◐	0336	1.7
	0910	2.9		0955	3.3
	1729	1.3		1733	0.7
	2202	2.2		2328	2.5
14 SU ◑	0306	1.6			
	0932	3.2			
	1740	1.0			
	2248	2.3			
15 MO	0319	1.6			
	0959	3.4			
	1751	0.8			
	2330	2.2			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0400	1.8	**16** TU ◑	0316	1.9
	1015	3.4		0921	3.4
	1743	0.6		1714	0.5
				2328	2.4
2 TU	0007	2.5	**17** WE	0346	1.7
	0423	1.8		0953	3.5
	1030	3.4		1730	0.4
	1757	0.6			
3 WE	0045	2.3	**18** TH	0007	2.3
	0444	1.7		0423	1.6
	1046	3.3		1022	3.5
	1817	0.7		1753	0.4
4 TH	0121	2.1	**19** FR	0052	2.1
	0500	1.7		0502	1.4
	1101	3.3		1053	3.5
	1840	0.8		1820	0.5
5 FR	0200	1.9	**20** SA	0142	2.0
	0516	1.6		0542	1.3
	1115	3.2		1127	3.3
	1900	1.0		1850	0.7
6 SA	0243	1.8	**21** SU	0234	1.9
	0533	1.5		0620	1.3
	1130	3.0		1202	3.0
	1917	1.2		1920	0.9
7 SU	0325	1.6	**22** MO ○	0325	1.9
	0551	1.5		0659	1.4
	1138	2.9		1232	2.6
	1931	1.3		1948	1.1
8 MO ●	1030	2.8	**23** TU	1028	2.3
	1946	1.4		2012	1.4
	2203	1.7			
9 TU	0226	1.6	**24** WE	0502	2.1
	1038	2.7		2028	1.6
	2001	1.5		2306	2.0
	2230	1.9			
10 WE	0248	1.6	**25** TH	0144	1.9
	1053	2.6		0553	2.3
	2015	1.6		1534	1.3
	2259	2.0		2328	2.2
11 TH	0308	1.7	**26** FR	0242	2.0
	1108	2.4		0651	2.5
	1610	1.7		1558	0.9
	2328	2.1		2333	2.3
12 FR	0315	1.9	**27** SA	0303	2.0
	0642	2.3		0749	2.7
	1626	1.4		1621	0.7
	2351	2.2		2256	2.4
13 SA	0249	2.0	**28** SU	0314	2.1
	0725	2.6		0834	2.9
	1639	1.1		1643	0.5
	2301	2.2		2253	2.6
14 SU	0251	2.0	**29** MO	0330	2.0
	0806	2.9		0908	3.0
	1647	0.8		1658	0.5
	2235	2.4		2319	2.7
15 MO	0300	2.0	**30** TU ◐	0349	2.0
	0845	3.2		0932	3.0
	1659	0.6		1709	0.5
	2256	2.4		2348	2.6
			31 WE	0407	1.9
				0953	3.0
				1726	0.6

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0018	2.5	**16** FR	0415	1.7
	0423	1.9		1000	3.1
	1008	3.0		1727	0.5
	1745	0.7			
2 FR	0049	2.3	**17** SA	0042	2.3
	0439	1.8		0456	1.6
	1015	2.9		1029	2.9
	1801	0.8		1751	0.6
3 SA	0122	2.1	**18** SU	0128	2.3
	0459	1.7		0538	1.5
	1026	2.8		1100	2.6
	1814	1.0		1817	0.8
4 SU	0156	2.0	**19** MO	0214	2.2
	0522	1.6		0620	1.5
	1036	2.6		1129	2.2
	1826	1.1		1842	1.0
5 MO	0230	1.9	**20** TU	0257	2.3
	0551	1.6		0703	1.5
	0919	2.5		0914	1.9
	1839	1.2		1900	1.3
6 TU	0300	2.0	**21** WE ○	0337	2.3
	0625	1.6		0751	1.6
	0930	2.4		0929	1.8
	1855	1.3		1407	1.3
7 WE ●	0948	2.2	**22** TH	0415	2.4
	1910	1.4		1430	1.0
				2256	2.4
8 TH	0410	2.2	**23** FR	0136	2.3
	1506	1.4		0456	2.5
	2253	2.3		1457	0.8
				2317	2.5
9 FR	0242	2.2	**24** SA	0230	2.3
	0451	2.3		0542	2.5
	1527	1.1		1524	0.6
	2327	2.4		2328	2.5
10 SA	0245	2.3	**25** SU	0300	2.3
	0536	2.5		0634	2.6
	1545	0.9		1550	0.5
	2359	2.4		2319	2.6
11 SU	0207	2.3	**26** MO	0316	2.2
	0624	2.7		0729	2.6
	1556	0.7		1613	0.4
				2302	2.6
12 MO	0714	2.9	**27** TU	0329	2.2
	1606	0.5		0815	2.7
	2237	2.4		1630	0.4
				2312	2.7
13 TU	0236	2.2	**28** WE	0342	2.1
	0802	3.1		0848	2.7
	1626	0.4		1645	0.5
	2249	2.5		2332	2.6
14 WE ◑	0300	2.0	**29** TH ◐	0351	2.1
	0847	3.2		0914	2.7
	1646	0.3		1700	0.5
	2319	2.5		2355	2.5
15 TH	0335	1.8	**30** FR	0401	2.0
	0927	3.2		0923	2.6
	1705	0.4		1713	0.7
	2358	2.4			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58180** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - TURTLE HEAD (HAMMOND ISLAND)

LAT 10° 31′ S LONG 142° 13′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0019	2.4	**16** SU	0024	2.6
	0418	1.9		0459	1.6
	0930	2.5		1115	2.2
	1718	0.8		1721	0.8
2 SU	0044	2.3	**17** MO	0104	2.6
	0444	1.8		0546	1.5
	0946	2.3		1259	1.8
	1725	0.9		1744	1.0
3 MO	0109	2.3	**18** TU	0141	2.6
	0515	1.7		0949	1.4
	0802	2.1		1426	1.6
	1737	1.1		1802	1.2
4 TU	0134	2.3	**19** WE	0215	2.6
	0553	1.6		1216	1.1
	0816	2.0		1556	1.5
	1754	1.1		1810	1.4
5 WE	0201	2.3	**20** TH ○	0242	2.6
	0636	1.5		1301	0.9
	0839	1.8			
	1815	1.3			
6 TH ●	0231	2.4	**21** FR	0302	2.6
	0726	1.5		1342	0.7
	0904	1.6		2317	2.6
	1348	1.2			
7 FR	0307	2.5	**22** SA	0116	2.5
	0832	1.4		0326	2.6
	0922	1.4		1420	0.6
	1415	1.0		2326	2.6
8 SA	0348	2.6	**23** SU	0214	2.5
	1440	0.8		0415	2.5
	2345	2.6		1455	0.5
				2335	2.6
9 SU	0033	2.6	**24** MO	0250	2.4
	0439	2.7		0515	2.4
	1453	0.6		1525	0.5
				2336	2.6
10 MO	0534	2.8	**25** TU	0315	2.3
	1505	0.5		0615	2.4
				1550	0.5
				2330	2.5
11 TU	0631	2.9	**26** WE	0339	2.2
	1533	0.3		0712	2.4
	2222	2.3		1610	0.5
				2323	2.5
12 WE	0030	2.2	**27** TH	0403	2.2
	0730	3.0		0800	2.4
	1604	0.3		1630	0.5
	2236	2.4		2324	2.5
13 TH ◑	0233	2.1	**28** FR ◐	0426	2.1
	0826	2.9		0841	2.3
	1629	0.3		1645	0.6
	2307	2.5		2331	2.5
14 FR	0325	1.9	**29** SA	0430	2.0
	0919	2.8		0923	2.2
	1642	0.4		1644	0.8
	2345	2.5		2345	2.5
15 SA	0412	1.7	**30** SU	0655	1.9
	1011	2.5		1015	2.0
	1700	0.6		1632	0.9
31 MO	0001	2.5			
	0757	1.7			
	1118	1.8			
	1639	1.0			

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0021	2.6	**16** WE	0056	2.9
	0845	1.5		0910	0.8
	1230	1.6		1449	1.5
	1657	1.1		1733	1.3
2 WE	0043	2.6	**17** TH	0108	2.8
	0926	1.3		1010	0.7
	1408	1.4		1606	1.5
	1721	1.2		1735	1.4
3 TH	0105	2.7	**18** FR	0111	2.8
	1000	1.0		1149	0.7
	1548	1.4			
	1749	1.3			
4 FR	0125	2.8	**19** SA ○	0128	2.7
	1034	0.8		1254	0.7
	1656	1.4		2329	2.6
	1815	1.4			
5 SA ●	0138	2.8	**20** SU	0047	2.6
	1113	0.7		0148	2.6
				1351	0.6
				2332	2.6
6 SU	0211	2.9	**21** MO	1437	0.6
	1200	0.6		2344	2.5
7 MO	0304	2.9	**22** TU	1513	0.6
	1308	0.5		2355	2.5
8 TU	0433	2.9	**23** WE	1537	0.6
	1422	0.4			
9 WE	0603	2.8	**24** TH	0002	2.5
	1513	0.4		1556	0.6
	2204	2.1			
	2322	2.1			
10 TH	0712	2.7	**25** FR	0001	2.4
	1553	0.4		1615	0.7
	2219	2.3		2330	2.4
11 FR ◑	0231	2.0	**26** SA	0544	1.8
	0822	2.6		0852	2.0
	1618	0.5		1633	0.8
	2249	2.5		2300	2.5
12 SA	0345	1.8	**27** SU ◐	0615	1.6
	0943	2.3		0954	1.9
	1621	0.6		1620	0.9
	2324	2.7		2300	2.6
13 SU	0618	1.6	**28** MO	0648	1.4
	1101	2.1		1051	1.8
	1634	0.8		1555	1.1
	2358	2.8		2315	2.7
14 MO	0726	1.3	**29** TU	0720	1.2
	1214	1.8		1147	1.7
	1656	1.0		1605	1.2
				2333	2.8
15 TU	0030	2.9	**30** WE	0751	1.0
	0819	1.0		1254	1.6
	1330	1.6		1629	1.2
	1717	1.2		2353	2.9

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0820	0.8	**16** FR	0011	2.9
	1419	1.5		0757	0.6
	1700	1.3		1534	1.6
				1740	1.5
2 FR	0014	3.0	**17** SA	0027	2.8
	0849	0.7		0822	0.6
	1524	1.4		1636	1.5
	1737	1.3		1735	1.5
3 SA	0034	3.0	**18** SU	0045	2.7
	0814	0.6		0859	0.8
	1617	1.4		2314	2.6
	1814	1.3			
4 SU ●	0104	3.1	**19** MO ○	1345	0.8
	0845	0.5		2312	2.6
	1709	1.4			
	1847	1.3			
5 MO	0145	3.1	**20** TU	1438	0.8
	0928	0.5		2322	2.5
	1026	0.6			
	1134	0.5			
6 TU	0230	3.0	**21** WE	1509	0.8
	1251	0.5		2335	2.5
7 WE	0320	2.8	**22** TH	1526	0.8
	1401	0.5		2347	2.5
8 TH	0556	2.6	**23** FR	0511	1.9
	1500	0.5		0615	1.9
	2136	2.0		1540	0.8
	2247	2.0		2353	2.4
9 FR	0710	2.4	**24** SA	0511	1.7
	1542	0.6		0753	1.8
	2153	2.3		1557	0.9
				2317	2.4
10 SA	0450	1.7	**25** SU	0529	1.4
	0840	2.2		0917	1.8
	1601	0.7		1612	1.0
	2221	2.7		2208	2.5
11 SU ◑	0542	1.3	**26** MO	0551	1.2
	1010	2.1		1020	1.8
	1600	0.9		1605	1.2
	2253	2.9		2210	2.7
12 MO	0623	1.0	**27** TU ◐	0614	0.9
	1120	2.0		1110	1.8
	1616	1.1		1537	1.3
	2323	3.0		2226	2.8
13 TU	0700	0.7	**28** WE	0635	0.7
	1226	1.8		1156	1.8
	1641	1.2		1546	1.4
	2348	3.1		2246	3.0
14 WE	0730	0.6	**29** TH	0653	0.6
	1330	1.7		1245	1.7
	1706	1.3		1614	1.4
				2308	3.1
15 TH	0003	3.0	**30** FR	0659	0.5
	0748	0.5		1339	1.6
	1433	1.6		1650	1.3
	1728	1.4		2330	3.2
			31 SA	0706	0.4
				1435	1.5
				1732	1.2

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0000	3.2	**16** MO	0800	0.9
	0733	0.4		1643	1.4
	1528	1.4		1738	1.4
	1814	1.2		2234	2.5
2 MO ●	0037	3.2	**17** TU ○	0822	1.1
	0807	0.4		0937	1.1
	1618	1.3		1340	1.0
	1853	1.2		2232	2.5
3 TU	0118	3.0	**18** WE	0838	1.2
	0845	0.6		0947	1.3
	1710	1.3		1423	0.9
	1928	1.2		2244	2.5
4 WE	0159	2.8	**19** TH	0847	1.4
	0927	0.7		1008	1.4
	1046	0.8		1447	1.0
	1245	0.7		2259	2.4
5 TH	0234	2.5	**20** FR	0850	1.5
	1015	0.9		1032	1.6
	1110	1.0		1504	1.1
	1346	0.7		2312	2.4
6 FR	0600	2.3	**21** SA	0424	1.5
	1444	0.8		1057	1.7
	2039	2.0		1520	1.1
				2318	2.3
7 SA	0421	1.6	**22** SU	0439	1.3
	0725	2.1		1111	1.8
	1518	0.9		1535	1.3
	2111	2.4		2128	2.2
8 SU	0452	1.2	**23** MO	0459	1.0
	0912	2.0		1057	1.9
	1533	1.1		1545	1.4
	2144	2.8		2056	2.5
9 MO ◑	0524	0.8	**24** TU	0517	0.8
	1025	2.1		1100	2.0
	1543	1.2		1542	1.5
	2215	3.0		2114	2.7
10 TU	0554	0.5	**25** WE ◐	0533	0.6
	1123	2.1		1117	2.1
	1604	1.3		1533	1.6
	2244	3.1		2138	2.9
11 WE	0618	0.3	**26** TH	0547	0.4
	1215	2.0		1143	2.0
	1630	1.4		1540	1.6
	2305	3.1		2203	3.1
12 TH	0631	0.3	**27** FR	0559	0.4
	1305	1.9		1217	1.9
	1657	1.5		1607	1.5
	2318	3.0		2229	3.2
13 FR	0645	0.4	**28** SA	0610	0.3
	1357	1.8		1300	1.7
	1720	1.5		1645	1.3
	2331	2.9		2255	3.2
14 SA	0707	0.5	**29** SU	0631	0.3
	1450	1.6		1353	1.6
	1738	1.5		1727	1.2
	2346	2.8		2328	3.2
15 SU	0733	0.7	**30** MO	0700	0.4
	1545	1.5		1447	1.5
	1746	1.4		1809	1.1
	2357	2.7			
31 TU	0006	3.0			
	0733	0.5			
	1541	1.4			
	1849	1.2			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58180** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - TURTLE HEAD (HAMMOND ISLAND)

LAT 10° 31′ S LONG 142° 13′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0045 0807 1632 1929	2.8 0.7 1.5 1.3	**16** TH ○	0724 0938 1340 2200	1.3 1.6 1.3 2.3	**1** FR	0023 0749 1639	1.8 1.2 2.0	**16** SA	0224 0959 1942 2135	1.3 2.1 1.7 1.8
2 TH	0118 0841 2302	2.4 0.9 2.1	**17** FR	0728 1004 1413 2216	1.4 1.8 1.4 2.2	**2** SA	0241 0514 0807 1725	1.3 1.6 1.4 2.2	**17** SU	0242 1030 1424 1633	1.1 2.3 2.1 2.2
3 FR	0915 1057 1327 2311	1.2 1.4 1.2 1.9	**18** SA	0328 1033 1441 2231	1.4 1.9 1.5 2.1	**3** SU	0302 1113 1403 1815	0.9 2.0 1.8 2.4	**18** MO	0306 1102 1450 1714	0.8 2.4 2.2 2.4
4 SA	0335 0615 1421 1924	1.5 1.9 1.3 2.2	**19** SU	0344 1101 1503 1833	1.1 2.1 1.6 2.1	**4** MO	0329 1126 1438 1910	0.6 2.1 1.9 2.6	**19** TU	0330 1134 1439 1757	0.7 2.5 2.3 2.5
5 SU	0359 0813 1454 2015	1.0 1.9 1.4 2.5	**20** MO	0404 1127 1514 1906	0.9 2.1 1.7 2.3	**5** TU	0356 1053 1457 2001	0.4 2.3 1.9 2.8	**20** WE	0345 1202 1427 1842	0.5 2.4 2.3 2.7
6 MO	0427 0938 1511 2058	0.6 2.1 1.5 2.8	**21** TU	0424 1134 1513 1942	0.7 2.2 1.8 2.5	**6** WE	0421 1030 1513 2045	0.2 2.4 1.9 2.8	**21** TH	0353 1046 1430 1927	0.4 2.3 2.2 2.9
7 TU	0455 1030 1527 2134	0.4 2.2 1.6 3.0	**22** WE	0438 1100 1512 2017	0.5 2.2 1.9 2.8	**7** TH ◑	0442 1057 1533 2117	0.2 2.5 1.8 2.8	**22** FR	0408 1039 1438 2010	0.3 2.4 2.0 3.0
8 WE ◑	0518 1113 1550 2203	0.2 2.3 1.6 3.0	**23** TH ◐	0450 1100 1515 2053	0.4 2.3 1.8 3.0	**8** FR	0455 1129 1554 2141	0.2 2.5 1.8 2.8	**23** SA ◐	0426 1100 1504 2049	0.3 2.4 1.9 3.0
9 TH	0534 1153 1615 2223	0.2 2.3 1.6 3.0	**24** FR	0504 1120 1528 2124	0.3 2.2 1.7 3.1	**9** SA	0510 1202 1614 2159	0.3 2.4 1.7 2.7	**24** SU	0442 1132 1544 2123	0.3 2.4 1.7 2.9
10 FR	0546 1233 1638 2239	0.3 2.2 1.6 2.9	**25** SA	0517 1153 1557 2152	0.3 2.1 1.6 3.1	**10** SU	0529 1236 1631 2158	0.5 2.2 1.7 2.6	**25** MO	0500 1211 1629 2155	0.4 2.3 1.6 2.7
11 SA	0605 1316 1659 2251	0.4 2.0 1.5 2.8	**26** SU	0534 1234 1636 2221	0.3 2.0 1.4 3.1	**11** MO	0546 1313 1652 2148	0.7 2.1 1.6 2.4	**26** TU	0523 1254 1715 2229	0.5 2.3 1.5 2.4
12 SU	0628 1403 1715 2254	0.6 1.8 1.5 2.6	**27** MO	0558 1322 1718 2255	0.4 1.8 1.3 2.9	**12** TU	0559 1349 1715 2053	0.9 2.0 1.6 2.3	**27** WE	0549 1338 1801 2303	0.7 2.3 1.4 2.0
13 MO	0649 1454 1731 2232	0.8 1.6 1.5 2.5	**28** TU	0626 1415 1801 2331	0.5 1.8 1.3 2.6	**13** WE	0607 1426 1745 2044	1.0 1.9 1.6 2.2	**28** TH	0615 1422 1849 2050	0.9 2.3 1.4 1.7
14 TU	0705 1542 1745 2139	1.0 1.5 1.5 2.4	**29** WE	0656 1506 1845	0.7 1.8 1.3	**14** TH	0615 1459 1817 2057	1.1 1.9 1.6 2.1	**29** FR ●	0637 1503 1943 2109	1.1 2.4 1.4 1.5
15 WE	0716 0916 1121 2145	1.1 1.3 1.2 2.4	**30** TH ●	0006 0724 1553 1930	2.2 0.9 1.9 1.4	**15** FR ○	0625 1527 1856 2115	1.2 2.0 1.6 2.0	**30** SA	0138 0414 0649 1543	1.2 1.5 1.3 2.5

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0226 1122 1347 1709	0.7 2.5 2.4 2.6	**16** TU	0228 1136 1217 1350	0.8 2.8 2.8 2.8	**1** WE	0231 1216 1407 1551	0.7 2.8 2.7 2.7	**16** TH	0012 1506	0.8 3.2
2 TU	0256 1136 1425 1759	0.5 2.5 2.4 2.7	**17** WE	0249 1645	0.7 2.8	**2** TH	0304 1218 1440 1707	0.6 2.7 2.6 2.7	**17** FR	0116 1606	0.7 3.1
3 WE	0326 1127 1448 1853	0.4 2.5 2.3 2.7	**18** TH	0246 1747	0.6 2.9	**3** FR	0329 1200 1509 1818	0.6 2.6 2.5 2.6	**18** SA	0217 1815	0.6 3.0
4 TH	0350 1044 1504 1943	0.3 2.6 2.2 2.7	**19** FR	0302 1844	0.5 3.0	**4** SA	0344 1114 1540 1915	0.6 2.6 2.4 2.5	**19** SU	0258 1000 1211 1925	0.6 2.4 2.3 2.8
5 FR	0408 1047 1521 2024	0.4 2.6 2.1 2.7	**20** SA	0330 1019 1308 1937	0.4 2.4 2.2 3.0	**5** SU	0358 1105 1615 2007	0.6 2.7 2.3 2.4	**20** MO ◐	0318 1017 1500 2039	0.7 2.7 2.1 2.6
6 SA ◑	0422 1111 1538 2055	0.4 2.6 2.1 2.6	**21** SU ◐	0351 1040 1443 2030	0.4 2.5 2.0 2.8	**6** MO ◑	0411 1111 1705 2100	0.7 2.8 2.2 2.3	**21** TU	0334 1047 1618 2205	0.7 3.0 1.9 2.3
7 SU	0437 1135 1554 2112	0.5 2.6 2.0 2.5	**22** MO	0406 1112 1540 2119	0.5 2.7 1.9 2.6	**7** TU	0413 1120 1827 2158	0.8 2.8 2.0 2.1	**22** WE	0357 1118 1840 2322	0.9 3.2 1.5 2.1
8 MO	0451 1158 1613 2106	0.6 2.5 1.9 2.4	**23** TU	0426 1147 1632 2208	0.6 2.7 1.7 2.3	**8** WE	0410 1133 1925 2256	0.9 2.9 1.8 1.9	**23** TH	0423 1148 1927	1.0 3.3 1.3
9 TU	0459 1219 1639 2119	0.8 2.5 1.8 2.2	**24** WE	0449 1223 1725 2354	0.7 2.8 1.6 1.9	**9** TH	0417 1150 2012 2357	1.1 3.0 1.6 1.7	**24** FR	0031 0449 1211 2005	1.9 1.2 3.4 1.1
10 WE	0503 1241 1711 1935	0.9 2.5 1.7 2.0	**25** TH	0515 1256 1818	0.9 2.9 1.4	**10** FR	0433 1209 2052	1.1 3.0 1.4	**25** SA	0143 0514 1222 2017	1.7 1.3 3.4 0.9
11 TH	0513 1302 1747 1947	1.0 2.5 1.7 1.8	**26** FR	0133 0537 1323 2158	1.6 1.1 2.9 1.2	**11** SA	0114 0456 1227 2126	1.5 1.2 3.1 1.2	**26** SU	0255 0530 1235 2023	1.6 1.4 3.4 0.9
12 FR	0527 1324 1830 2009	1.1 2.5 1.6 1.7	**27** SA	0301 0553 1333 2354	1.5 1.3 2.9 1.0	**12** SU	0308 0523 1241 2200	1.4 1.3 3.2 1.0	**27** MO	1259 2100 2327	3.3 0.9 1.0
13 SA	0108 0329 0545 1346	1.3 1.4 1.2 2.6	**28** SU ●	0434 0554 1342	1.4 1.4 3.0	**13** MO	0420 0549 1253 2236	1.4 1.4 3.2 0.9	**28** TU ●	0001 1325 2147 2333	1.0 3.2 1.0 1.0
14 SU ○	0130 1242	1.1 2.6	**29** MO	0104 1413	0.8 2.9	**14** TU ○	0531 0604 1324 2319	1.4 1.4 3.3 0.8	**29** WE	0137 1349	1.0 3.1
15 MO	0159 1237	0.9 2.7	**30** TU	0151 1213 1320 1455	0.7 2.8 2.8 2.8	**15** WE	1413	3.3	**30** TH	0237 1220	0.9 2.9
31 SU	0159 1055 1230 1624	0.9 2.4 2.4 2.6							**31** FR	0311 1223	0.9 2.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58180** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - GOODS ISLAND

LAT 10° 34′ S LONG 142° 09′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0432	1.3	**16** SA	0334	1.5
	1128	3.9		1039	3.8
	1850	1.7		1811	1.8
	2353	2.6	◑	2302	2.7
2 SA	0459	1.7	**17** SU	0400	1.7
	1152	3.9		1056	3.9
	1935	1.4		1834	1.5
3 SU	0111	2.4	**18** MO	0007	2.6
	0523	2.0		0431	2.0
	1214	3.9		1116	4.0
	2017	1.2		1857	1.2
4 MO	0318	2.4	**19** TU	0123	2.6
	0532	2.4		0501	2.3
	1231	3.8		1139	4.1
	2058	1.1		1927	1.0
5 TU	1242	3.7	**20** WE	0351	2.6
	2145	1.1		0516	2.6
				1207	4.1
				2006	0.8
6 WE	1244	3.6	**21** TH	1243	4.1
	2307	1.1		2055	0.8
7 TH	1252	3.5	**22** FR	1330	4.0
			○	2202	0.8
8 FR	0018	1.1	**23** SA	1443	3.9
●	1320	3.4			
9 SA	0113	1.1	**24** SU	0040	0.8
	0950	3.3		0830	3.2
	1151	3.3		1001	3.2
	1357	3.3		1637	3.8
10 SU	0158	1.0	**25** MO	0145	0.8
	1005	3.3		0857	3.3
	1300	3.2		1213	3.1
	1631	3.2		1757	3.6
11 MO	0234	1.1	**26** TU	0232	0.9
	1017	3.4		0921	3.4
	1520	3.1		1442	2.8
	1743	3.1		1915	3.4
12 TU	0303	1.1	**27** WE	0306	1.1
	1021	3.4		0942	3.6
	1559	2.9		1608	2.4
	1842	3.0		2033	3.2
13 WE	0324	1.2	**28** TH	0327	1.3
	1023	3.4		1000	3.7
	1636	2.7		1657	1.9
	1945	2.9		2145	3.1
14 TH	0327	1.3	**29** FR	0343	1.5
	1025	3.5		1019	3.9
	1711	2.4		1737	1.6
	2054	2.8	◐	2250	2.9
15 FR	0319	1.4	**30** SA	0406	1.8
	1030	3.6		1041	4.0
	1743	2.1		1812	1.3
	2200	2.8		2352	2.8
			31 SU	0434	2.0
				1102	4.0
				1842	1.1

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0056	2.7	**16** TU	0006	2.9
	0501	2.3		0423	2.3
	1122	4.0		1032	4.1
	1911	1.1		1822	0.9
2 TU	0215	2.6	**17** WE	0110	2.8
	0523	2.5		0458	2.5
	1138	3.9		1101	4.1
	1940	1.1		1856	0.8
3 WE	1149	3.8	**18** TH	0248	2.7
	2016	1.1		0532	2.6
				1135	4.1
				1937	0.8
4 TH	1158	3.7	**19** FR	0554	2.8
	2106	1.3		0615	2.8
				1216	4.0
				2026	0.9
5 FR	1215	3.5	**20** SA	0635	2.9
	2347	1.3		0725	2.9
				1307	3.8
				2132	1.1
6 SA	1241	3.4	**21** SU	0707	3.0
			○	0835	3.0
				1529	3.5
7 SU	0051	1.3	**22** MO	0027	1.1
●	1025	3.3		0738	3.1
				1000	2.9
				1707	3.4
8 MO	0136	1.3	**23** TU	0126	1.2
	1008	3.2		0805	3.3
	1508	3.0		1407	2.6
	1706	3.1		1835	3.3
9 TU	0211	1.3	**24** WE	0210	1.4
	0928	3.2		0828	3.4
	1515	2.8		1509	2.1
	1821	3.0		1953	3.2
10 WE	0236	1.4	**25** TH	0242	1.6
	0920	3.3		0847	3.5
	1540	2.5		1553	1.7
	1930	3.0		2100	3.2
11 TH	0252	1.5	**26** FR	0259	1.8
	0922	3.4		0905	3.7
	1610	2.2		1630	1.3
	2030	2.9		2200	3.1
12 FR	0256	1.7	**27** SA	0317	2.0
	0925	3.5		0927	3.8
	1639	1.9		1703	1.1
	2125	2.9		2253	3.1
13 SA	0300	1.8	**28** SU	0345	2.2
	0932	3.7		0950	3.9
	1707	1.6		1730	0.9
	2217	2.9	◐	2344	3.0
14 SU	0321	1.9			
◑	0946	3.8			
	1732	1.3			
	2310	2.9			
15 MO	0350	2.1			
	1007	4.0			
	1756	1.1			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0417	2.3	**16** TU	0345	2.4
	1015	3.9		0925	3.9
	1757	0.9		1724	0.7
			◑		
2 TU	0033	3.0	**17** WE	0003	3.0
	0449	2.4		0420	2.4
	1037	3.8		0959	3.9
	1824	0.9		1754	0.7
3 WE	0127	2.9	**18** TH	0100	2.9
	0517	2.6		0500	2.5
	1056	3.7		1034	3.9
	1854	1.0		1830	0.7
4 TH	0245	2.7	**19** FR	0213	2.8
	0534	2.7		0545	2.6
	1107	3.6		1113	3.8
	1929	1.2		1912	0.9
5 FR	1117	3.4	**20** SA	0424	2.8
	2008	1.3		0638	2.7
				1158	3.5
				1959	1.1
6 SA	1133	3.3	**21** SU	0523	2.9
	2258	1.5		0737	2.7
				1346	3.2
				2053	1.4
7 SU	1021	3.1	**22** MO	0602	3.0
				0845	2.6
			○	1619	3.0
				2356	1.6
8 MO	0009	1.5	**23** TU	0633	3.1
●	0956	3.0		1312	2.2
	1428	2.8		1806	3.0
	1629	2.8			
9 TU	0058	1.6	**24** WE	0053	1.7
	0743	3.0		0658	3.1
	1418	2.5		1407	1.8
	1804	2.8		1919	3.0
10 WE	0132	1.7	**25** TH	0139	2.0
	0747	3.0		0717	3.2
	1438	2.2		1450	1.4
	1907	2.9		2023	3.1
11 TH	0158	1.8	**26** FR	0209	2.1
	0758	3.1		0736	3.3
	1505	1.9		1527	1.1
	2002	2.9		2120	3.1
12 FR	0215	2.0	**27** SA	0228	2.3
	0805	3.2		0800	3.4
	1535	1.6		1600	0.9
	2055	3.0		2210	3.2
13 SA	0228	2.1	**28** SU	0255	2.3
	0813	3.4		0830	3.5
	1605	1.3		1628	0.7
	2143	3.1		2254	3.2
14 SU	0246	2.2	**29** MO	0328	2.4
	0828	3.6		0901	3.5
	1633	1.0		1653	0.7
	2229	3.1		2333	3.2
15 MO	0313	2.3	**30** TU	0400	2.4
	0854	3.7		0932	3.5
	1659	0.8	◐	1719	0.7
	2315	3.1			
			31 WE	0011	3.1
				0432	2.5
				0958	3.4
				1747	0.8

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0051	3.0	**16** FR	0046	3.0
	0500	2.5		0500	2.4
	1015	3.3		1022	3.4
	1816	0.9		1808	0.7
2 FR	0138	2.8	**17** SA	0139	2.9
	0526	2.6		0552	2.4
	1026	3.2		1110	3.1
	1845	1.1		1846	1.0
3 SA	0244	2.7	**18** SU	0241	2.9
	0552	2.6		0649	2.4
	1039	3.0		1250	2.8
	1915	1.3		1928	1.3
4 SU	0412	2.7	**19** MO	0346	2.9
	0631	2.6		1030	2.2
	0956	2.8		1518	2.5
	1945	1.6		2011	1.7
5 MO	0459	2.7	**20** TU	0430	2.9
	0729	2.9		1205	1.8
	0913	2.7		1727	2.6
	2016	1.8		2250	2.0
6 TU	0529	2.8	**21** WE	0500	3.0
	1311	2.2	○	1300	1.4
	1721	2.5		1843	2.7
	2358	2.0		2358	2.3
7 WE	0553	2.8	**22** TH	0521	3.0
●	1328	1.9		1345	1.1
	1829	2.6		1950	2.8
8 TH	0038	2.1	**23** FR	0045	2.4
	0609	2.9		0545	3.1
	1356	1.5		1423	0.8
	1928	2.8		2052	3.0
9 FR	0107	2.3	**24** SA	0122	2.5
	0611	3.0		0617	3.1
	1428	1.2		1457	0.7
	2024	2.9		2142	3.1
10 SA	0131	2.4	**25** SU	0155	2.5
	0624	3.1		0656	3.1
	1500	1.0		1528	0.6
	2115	3.0		2221	3.2
11 SU	0157	2.5	**26** MO	0231	2.5
	0653	3.3		0738	3.1
	1531	0.7		1556	0.5
	2201	3.1		2254	3.2
12 MO	0224	2.5	**27** TU	0308	2.5
	0730	3.4		0818	3.1
	1602	0.6		1623	0.5
	2242	3.2		2324	3.1
13 TU	0257	2.5	**28** WE	0343	2.4
	0811	3.6		0854	3.1
	1631	0.5		1651	0.6
	2321	3.1		2353	3.1
14 WE	0333	2.5	**29** TH	0415	2.4
◑	0854	3.6	◐	0921	3.0
	1700	0.5		1716	0.7
15 TH	0001	3.1	**30** FR	0022	3.0
	0414	2.4		0445	2.4
	0938	3.6		0941	2.9
	1731	0.5		1740	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58200** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - GOODS ISLAND

LAT 10° 34′ S LONG 142° 09′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0055	2.9	**16** SU	0100	3.0
	0518	2.4		0615	2.0
	1002	2.7		1213	2.5
	1800	1.1		1820	1.1
2 SU	0131	2.8	**17** MO	0138	3.0
	0559	2.3		0854	1.8
	1034	2.5		1358	2.3
	1819	1.3		1855	1.5
3 MO	0208	2.8	**18** TU	0215	3.0
	0649	2.2		1028	1.4
	0821	2.3		1627	2.2
	1845	1.5		1931	1.9
4 TU	0241	2.8	**19** WE	0249	3.0
	1115	1.9		1136	1.1
	1601	2.1		1800	2.4
	1915	1.8		2012	2.3
5 WE	0308	2.8	**20** TH ○	0321	3.0
	1155	1.6		1229	0.8
	1732	2.3		1923	2.6
	1953	2.1		2127	2.6
6 TH ●	0333	2.9	**21** FR	0353	3.0
	1231	1.2		1313	0.7
	1842	2.5		2032	2.8
	2038	2.4		2342	2.7
7 FR	0402	3.0	**22** SA	0430	3.0
	1309	1.0		1352	0.6
	1948	2.7		2117	3.0
8 SA	0004	2.6	**23** SU	0036	2.7
	0436	3.0		0513	2.9
	1346	0.7		1429	0.6
	2047	2.9		2152	3.0
9 SU	0043	2.7	**24** MO	0123	2.6
	0515	3.2		0601	2.9
	1425	0.5		1501	0.5
	2133	3.0		2223	3.0
10 MO	0117	2.7	**25** TU	0208	2.5
	0600	3.3		0653	2.8
	1503	0.4		1533	0.5
	2213	3.1		2249	3.0
11 TU	0154	2.6	**26** WE	0251	2.5
	0650	3.3		0741	2.8
	1540	0.3		1603	0.6
	2248	3.1		2313	3.0
12 WE	0234	2.5	**27** TH	0334	2.4
	0745	3.3		0822	2.7
	1612	0.3		1630	0.6
	2319	3.1		2332	3.0
13 TH ◑	0320	2.4	**28** FR ◐	0417	2.3
	0843	3.3		0859	2.6
	1642	0.4		1650	0.7
	2350	3.1		2351	3.0
14 FR	0411	2.3	**29** SA	0505	2.2
	0941	3.1		0937	2.5
	1713	0.5		1700	0.9
15 SA	0023	3.0	**30** SU	0011	3.0
	0509	2.2		0600	2.1
	1045	2.8		1029	2.3
	1745	0.8		1708	1.1
			31 MO	0030	3.0
				0723	1.9
				1143	2.1
				1728	1.3

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0051	3.0	**16** WE	0115	3.2
	0839	1.6		0930	0.9
	1323	2.0		1657	2.2
	1755	1.6		1857	2.1
2 WE	0114	3.0	**17** TH	0141	3.1
	0938	1.3		1039	0.7
	1605	2.0		1843	2.4
	1827	1.9		1929	2.4
3 TH	0140	3.0	**18** FR	0203	3.0
	1028	1.1		1144	0.6
	1737	2.3			
	1900	2.2			
4 FR	0208	3.1	**19** SA ○	0225	2.9
	1115	0.8		1238	0.6
				2043	2.8
				2249	2.7
5 SA ●	0242	3.1	**20** SU	0148	2.8
	1206	0.6		1326	0.6
				2115	2.9
6 SU	0327	3.2	**21** MO	0000	2.7
	1301	0.5		0410	2.8
	2059	2.8		1408	0.6
	2340	2.8		2146	2.9
7 MO	0425	3.2	**22** TU	0100	2.6
	1355	0.4		0520	2.7
	2132	2.9		1445	0.6
				2214	2.9
8 TU	0034	2.7	**23** WE	0203	2.5
	0529	3.2		0625	2.6
	1444	0.3		1519	0.6
	2205	2.9		2236	2.9
9 WE	0124	2.6	**24** TH	0352	2.4
	0634	3.2		0723	2.6
	1527	0.3		1548	0.7
	2235	3.0		2251	2.9
10 TH	0217	2.4	**25** FR	0437	2.2
	0744	3.1		0815	2.5
	1601	0.3		1611	0.7
	2300	3.0		2301	2.9
11 FR ◑	0322	2.2	**26** SA	0516	2.1
	0855	3.0		0908	2.4
	1629	0.5		1620	0.9
	2323	3.1		2310	3.0
12 SA	0446	2.0	**27** SU ◐	0554	1.8
	1008	2.7		1001	2.3
	1654	0.7		1614	1.0
	2348	3.2		2320	3.0
13 SU	0620	1.7	**28** MO	0629	1.6
	1124	2.5		1100	2.2
	1722	1.0		1624	1.2
				2332	3.1
14 MO	0017	3.2	**29** TU	0659	1.3
	0727	1.4		1206	2.1
	1245	2.2		1647	1.5
	1752	1.4		2349	3.1
15 TU	0047	3.2	**30** WE	0722	1.1
	0827	1.1		1329	2.0
	1435	2.1		1716	1.7
	1824	1.8			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0010	3.2	**16** FR	0033	3.2
	0743	0.8		0851	0.6
	1547	2.1			
	1746	2.0			
2 FR	0031	3.2	**17** SA	0038	3.0
	0813	0.6		1008	0.7
3 SA	0058	3.3	**18** SU	0037	2.9
	0854	0.5		1207	0.7
4 SU ●	0132	3.3	**19** MO ○	0051	2.8
	0953	0.5		1306	0.7
				2108	2.7
				2343	2.7
5 MO	0225	3.3	**20** TU	0113	2.7
	1228	0.4		1352	0.7
	2038	2.7		2135	2.8
	2153	2.7			
6 TU	0359	3.2	**21** WE	0341	2.5
	1338	0.3		0521	2.5
	2108	2.8		1429	0.7
	2351	2.6		2154	2.8
7 WE	0526	3.1	**22** TH	0345	2.3
	1431	0.3		0635	2.5
	2137	2.8		1500	0.8
				2203	2.8
8 TH	0111	2.5	**23** FR	0404	2.1
	0644	3.0		0738	2.4
	1515	0.4		1525	0.9
	2201	2.9		2208	2.8
9 FR	0257	2.2	**24** SA	0431	1.9
	0803	2.9		0833	2.4
	1547	0.5		1543	1.0
	2222	3.0		2211	2.9
10 SA	0444	1.8	**25** SU	0501	1.6
	0919	2.7		0926	2.3
	1609	0.8		1544	1.2
	2243	3.2		2215	3.0
11 SU ◑	0535	1.4	**26** MO	0530	1.4
	1031	2.5		1017	2.3
	1629	1.0		1540	1.3
	2307	3.3		2224	3.1
12 MO	0620	1.1	**27** TU ◐	0558	1.1
	1141	2.4		1110	2.3
	1656	1.3		1556	1.5
	2332	3.4		2237	3.2
13 TU	0700	0.8	**28** WE	0620	0.9
	1254	2.2		1206	2.2
	1727	1.7		1623	1.7
	2358	3.3		2256	3.3
14 WE	0738	0.6	**29** TH	0640	0.6
	1435	2.2		1315	2.2
	1800	2.0		1653	1.9
				2317	3.4
15 TH	0018	3.3	**30** FR	0703	0.5
	0813	0.6		1515	2.2
	1712	2.3		1723	2.1
	1832	2.2		2344	3.4
			31 SA	0737	0.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0017	3.4	**16** MO	1136	0.9
	0820	0.4		2356	2.7
2 MO ●	0100	3.3	**17** TU ○	1241	0.9
	0915	0.5		2133	2.6
	1926	2.5			
	2015	2.5			
3 TU	0159	3.2	**18** WE	0315	2.4
	1218	0.5		0421	2.4
	1955	2.6		1326	0.9
	2131	2.5		2100	2.6
4 WE	0415	3.0	**19** TH	0304	2.3
	1323	0.5		0558	2.4
	2024	2.7		1401	1.0
				2054	2.6
5 TH	0006	2.4	**20** FR	0314	2.0
	0545	2.9		0702	2.4
	1413	0.6		1430	1.1
	2051	2.8		2055	2.7
6 FR	0245	2.1	**21** SA	0335	1.8
	0713	2.8		0759	2.4
	1453	0.7		1452	1.2
	2114	2.9		2100	2.7
7 SA	0351	1.7	**22** SU	0401	1.5
	0831	2.7		0850	2.4
	1521	1.0		1506	1.4
	2134	3.1		2105	2.8
8 SU	0437	1.2	**23** MO	0430	1.2
	0940	2.7		0938	2.4
	1538	1.2		1512	1.5
	2155	3.2		2112	3.0
9 MO ◑	0516	0.8	**24** TU	0457	0.9
	1042	2.6		1024	2.5
	1600	1.4		1521	1.7
	2219	3.4		2124	3.1
10 TU	0552	0.6	**25** WE ◐	0522	0.7
	1142	2.5		1110	2.5
	1630	1.7		1543	1.8
	2245	3.4		2143	3.2
11 WE	0623	0.4	**26** TH	0544	0.5
	1245	2.4		1159	2.5
	1703	1.9		1611	2.0
	2308	3.3		2207	3.4
12 TH	0651	0.4	**27** FR	0604	0.4
	1402	2.3		1257	2.4
	1738	2.1		1643	2.1
	2329	3.2		2236	3.4
13 FR	0719	0.5	**28** SA	0632	0.4
	1636	2.3		1430	2.3
	1812	2.3		1721	2.2
	2343	3.1		2310	3.4
14 SA	0753	0.6	**29** SU	0709	0.4
	2345	3.0		1700	2.3
				1811	2.3
				2350	3.4
15 SU	0836	0.8	**30** MO	0753	0.5
	2349	2.8		1753	2.4
				1913	2.4
			31 TU	0039	3.2
				0846	0.7
				1829	2.5
				2016	2.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58200** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - GOODS ISLAND

LAT 10° 34′ S LONG 142° 09′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0252	2.9	**16** TH ○	0212	2.1	**1** FR	0037	1.8	**16** SA	0115	1.5
	1200	0.8		0510	2.3		0553	2.6		0639	2.3
	1900	2.6		1245	1.3		1220	1.6		1230	2.1
	2131	2.4		1904	2.6		1816	2.8		1734	2.7
2 TH	0448	2.8	**17** FR	0214	1.9	**2** SA	0139	1.3	**17** SU	0143	1.2
	1259	0.9		0622	2.3		0709	2.7		0742	2.5
	1929	2.7		1322	1.4		1309	1.8		1303	2.2
				1915	2.6		1835	2.9		1735	2.8
3 FR	0145	2.0	**18** SA	0231	1.6	**3** SU	0226	0.9	**18** MO	0215	0.9
	0631	2.7		0721	2.4		0814	2.8		0837	2.7
	1345	1.1		1351	1.6		1342	2.0		1326	2.3
	1953	2.8		1928	2.7		1855	3.0		1749	2.9
4 SA	0247	1.5	**19** SU	0257	1.3	**4** MO	0307	0.6	**19** TU	0246	0.7
	0748	2.7		0815	2.5		0912	2.9		0923	2.9
	1423	1.3		1413	1.7		1402	2.1		1347	2.4
	2014	3.0		1938	2.7		1923	3.1		1816	3.0
5 SU	0333	1.1	**20** MO	0326	1.0	**5** TU	0343	0.4	**20** WE	0318	0.6
	0853	2.7		0904	2.6		1001	3.0		1002	3.0
	1445	1.5		1428	1.9		1430	2.2		1411	2.4
	2033	3.1		1944	2.9		1958	3.2		1851	3.2
6 MO	0413	0.7	**21** TU	0355	0.8	**6** WE	0415	0.3	**21** TH	0348	0.5
	0951	2.8		0948	2.7		1045	3.0		1037	3.0
	1502	1.7		1443	2.0		1505	2.2		1437	2.4
	2059	3.2		1956	3.0		2035	3.2		1931	3.3
7 TU	0447	0.5	**22** WE	0422	0.6	**7** TH ◑	0442	0.3	**22** FR	0415	0.4
	1045	2.8		1030	2.8		1124	3.0		1109	3.0
	1530	1.9		1503	2.1		1542	2.2		1509	2.4
	2127	3.3		2021	3.1		2113	3.1		2015	3.3
8 WE ◑	0517	0.3	**23** TH ◐	0447	0.5	**8** FR	0507	0.4	**23** SA ◐	0438	0.4
	1135	2.7		1108	2.8		1201	2.9		1142	2.9
	1605	2.0		1529	2.1		1618	2.3		1546	2.4
	2157	3.3		2053	3.3		2145	3.0		2101	3.3
9 TH	0545	0.3	**24** FR	0510	0.4	**9** SA	0533	0.5	**24** SU	0504	0.4
	1225	2.6		1150	2.7		1241	2.8		1218	2.9
	1641	2.1		1600	2.2		1653	2.3		1633	2.4
	2225	3.2		2128	3.4		2208	2.9		2150	3.2
10 FR	0610	0.4	**25** SA	0533	0.3	**10** SU	0600	0.7	**25** MO	0536	0.5
	1320	2.5		1239	2.6		1326	2.7		1302	2.9
	1715	2.2		1637	2.2		1728	2.3		1728	2.3
	2247	3.1		2206	3.4		2213	2.8		2243	2.9
11 SA	0639	0.5	**26** SU	0604	0.4	**11** MO	0629	0.9	**26** TU	0612	0.8
	1447	2.4		1345	2.5		1424	2.6		1351	2.8
	1748	2.3		1723	2.3		1805	2.4		1830	2.2
	2300	3.0		2246	3.3		2158	2.6			
12 SU	0711	0.7	**27** MO	0642	0.5	**12** TU	0655	1.1	**27** WE	0008	2.6
	1705	2.4		1543	2.5		1536	2.5		0650	1.1
	1817	2.4		1817	2.3		1852	2.4		1443	2.9
	2255	2.8		2333	3.1		2042	2.4		2154	2.0
13 MO	0747	0.9	**28** TU	0724	0.8	**13** WE	0720	1.4	**28** TH	0230	2.3
	2245	2.7		1645	2.6		1622	2.6		0731	1.5
				1917	2.3					1529	2.9
										2318	1.6
14 TU	0836	1.2	**29** WE	0043	2.7	**14** TH	0112	2.0	**29** FR ●	0505	2.4
	0920	1.2		0811	1.1		0345	2.1		0815	1.9
	1036	1.2		1723	2.6		0746	1.7		1603	3.0
	2126	2.6		2027	2.2		1653	2.6			
15 WE	1154	1.2	**30** TH ●	0346	2.5	**15** FR ○	0057	1.8	**30** SA	0022	1.2
	1858	2.5		1119	1.3		0530	2.2		0629	2.6
				1753	2.7		1143	1.9		0912	2.3
							1718	2.7		1632	3.1

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0157	0.7	**16** TU	0128	0.8
	0844	3.0		0933	3.0
	1244	2.6		1228	2.9
	1737	3.2		1639	3.2
2 TU	0236	0.5	**17** WE	0206	0.6
	0932	3.1		0941	3.1
	1321	2.6		1300	2.9
	1818	3.2		1721	3.3
3 WE	0312	0.5	**18** TH	0243	0.5
	1011	3.2		1008	3.2
	1400	2.6		1333	2.8
	1902	3.1		1809	3.4
4 TH	0342	0.4	**19** FR	0316	0.5
	1043	3.2		1036	3.2
	1442	2.5		1409	2.7
	1948	3.1		1900	3.4
5 FR	0409	0.5	**20** SA	0345	0.4
	1112	3.2		1101	3.2
	1521	2.5		1451	2.6
	2030	3.0		1957	3.3
6 SA ◑	0435	0.5	**21** SU ◐	0409	0.5
	1139	3.1		1124	3.2
	1601	2.4		1542	2.5
	2105	2.9		2058	3.2
7 SU	0500	0.7	**22** MO	0436	0.6
	1206	3.1		1150	3.3
	1642	2.4		1643	2.4
	2130	2.7		2205	2.9
8 MO	0521	0.8	**23** TU	0507	0.8
	1234	3.0		1221	3.3
	1727	2.4		1757	2.2
	2145	2.6		2332	2.6
9 TU	0539	1.1	**24** WE	0541	1.2
	1304	3.0		1257	3.4
	1825	2.3		2018	1.9
	2211	2.3			
10 WE	0554	1.3	**25** TH	0111	2.4
	1336	3.0		0615	1.6
	2217	2.1		1332	3.4
				2139	1.5
11 TH	0046	2.1	**26** FR	0342	2.3
	0612	1.6		0649	2.0
	1406	3.0		1406	3.4
	2259	1.8		2246	1.2
12 FR	0404	2.1	**27** SA	0545	2.5
	0633	1.9		0724	2.4
	1432	3.0		1440	3.4
	2336	1.4		2346	0.9
13 SA	0543	2.3	**28** SU ●	1515	3.4
	0654	2.2			
	1459	3.0			
14 SU ○	0013	1.2	**29** MO	0040	0.8
	1528	3.1		0838	3.0
				0955	3.0
				1553	3.3
15 MO	0050	0.9	**30** TU	0127	0.7
	1028	2.9		0909	3.2
	1149	2.9		1152	3.0
	1601	3.1		1638	3.3
			31 SU	0113	0.9
				0741	2.8
				1201	2.5
				1702	3.1

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0208	0.7	**16** TH	0127	0.7
	0941	3.3		0937	3.2
	1246	3.0		1201	3.2
	1727	3.2		1646	3.6
2 TH	0245	0.7	**17** FR	0214	0.6
	1010	3.3		0954	3.3
	1335	2.9		1256	3.1
	1817	3.1		1752	3.6
3 FR	0316	0.7	**18** SA	0253	0.6
	1035	3.3		1015	3.3
	1424	2.8		1348	2.9
	1907	3.1		1857	3.5
4 SA	0344	0.7	**19** SU	0322	0.6
	1057	3.3		1035	3.4
	1517	2.7		1450	2.7
	1954	2.9		2007	3.3
5 SU	0408	0.8	**20** MO ◐	0344	0.8
	1114	3.3		1052	3.5
	1621	2.6		1617	2.5
	2039	2.8		2123	3.1
6 MO ◑	0426	0.9	**21** TU	0410	1.0
	1130	3.4		1114	3.7
	1735	2.5		1757	2.1
	2126	2.7		2243	2.8
7 TU	0435	1.1	**22** WE	0440	1.2
	1146	3.4		1141	3.8
	1841	2.3		1858	1.7
	2225	2.5			
8 WE	0443	1.3	**23** TH	0002	2.6
	1203	3.4		0512	1.6
	1937	2.0		1210	3.8
	2338	2.3		1951	1.4
9 TH	0456	1.5	**24** FR	0130	2.4
	1222	3.4		0543	2.0
	2030	1.8		1237	3.8
				2044	1.2
10 FR	0111	2.1	**25** SA	0415	2.4
	0515	1.8		0611	2.4
	1241	3.5		1301	3.8
	2120	1.5		2141	1.0
11 SA	0348	2.2	**26** SU	1322	3.7
	0531	2.1		2253	0.9
	1302	3.5			
	2207	1.3			
12 SU	1326	3.5	**27** MO	1339	3.6
	2253	1.1			
13 MO	1353	3.5	**28** TU ●	0004	0.9
	2342	0.9		1350	3.5
14 TU	1434	3.6	**29** WE	0101	0.9
				0915	3.3
				1100	3.2
				1406	3.4
15 WE	0034	0.8	**30** TH	0147	0.9
	1537	3.6		0936	3.3
				1219	3.2
				1653	3.3

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0208	0.7	**16** TH	0127	0.7
	0941	3.3		0937	3.2
	1246	3.0		1201	3.2
	1727	3.2		1646	3.6
2 TH	0245	0.7	**17** FR	0214	0.6
	1010	3.3		0954	3.3
	1335	2.9		1256	3.1
	1817	3.1		1752	3.6
3 FR	0316	0.7	**18** SA	0253	0.6
	1035	3.3		1015	3.3
	1424	2.8		1348	2.9
	1907	3.1		1857	3.5
4 SA	0344	0.7	**19** SU	0322	0.6
	1057	3.3		1035	3.4
	1517	2.7		1450	2.7
	1954	2.9		2007	3.3
5 SU	0408	0.8	**20** MO ◐	0344	0.8
	1114	3.3		1052	3.5
	1621	2.6		1617	2.5
	2039	2.8		2123	3.1
6 MO ◑	0426	0.9	**21** TU	0410	1.0
	1130	3.4		1114	3.7
	1735	2.5		1757	2.1
	2126	2.7		2243	2.8
7 TU	0435	1.1	**22** WE	0440	1.2
	1146	3.4		1141	3.8
	1841	2.3		1858	1.7
	2225	2.5			
8 WE	0443	1.3	**23** TH	0002	2.6
	1203	3.4		0512	1.6
	1937	2.0		1210	3.8
	2338	2.3		1951	1.4
9 TH	0456	1.5	**24** FR	0130	2.4
	1222	3.4		0543	2.0
	2030	1.8		1237	3.8
				2044	1.2
10 FR	0111	2.1	**25** SA	0415	2.4
	0515	1.8		0611	2.4
	1241	3.5		1301	3.8
	2120	1.5		2141	1.0
11 SA	0348	2.2	**26** SU	1322	3.7
	0531	2.1		2253	0.9
	1302	3.5			
	2207	1.3			
12 SU	1326	3.5	**27** MO	1339	3.6
	2253	1.1			
13 MO	1353	3.5	**28** TU ●	0004	0.9
	2342	0.9		1350	3.5
14 TU	1434	3.6	**29** WE	0101	0.9
				0915	3.3
				1100	3.2
				1406	3.4
15 WE	0034	0.8	**30** TH	0147	0.9
	1537	3.6		0936	3.3
				1219	3.2
				1653	3.3
			31 FR	0226	0.9
				1000	3.4
				1328	3.1
				1754	3.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58200** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - BOOBY ISLAND

LAT 10° 36′ S LONG 141° 55′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0443	1.6	**16** SA ◑	0338	1.8
	1128	4.2		1032	4.2
	1828	1.9		1731	2.0
				2258	3.1
2 SA	0000	3.0	**17** SU	0412	2.1
	0517	2.0		1053	4.3
	1155	4.3		1812	1.7
	1922	1.6			
3 SU	0126	2.9	**18** MO	0014	3.1
	0552	2.5		0450	2.4
	1220	4.2		1116	4.3
	2013	1.4		1855	1.3
4 MO	0321	2.9	**19** TU	0134	3.1
	0631	2.9		0530	2.8
	1243	4.1		1145	4.4
	2059	1.2		1942	1.1
5 TU	0617	3.2	**20** WE	0318	3.2
	0730	3.2		0626	3.1
	1305	4.0		1220	4.4
	2144	1.1		2032	0.9
6 WE	0704	3.4	**21** TH	0622	3.4
	0841	3.4		0759	3.4
	1331	3.9		1309	4.4
	2232	1.1		2129	0.8
7 TH	0738	3.6	**22** FR ○	0706	3.6
	0947	3.5		0914	3.5
	1415	3.8		1415	4.4
	2326	1.1		2230	0.7
8 FR ●	0809	3.7	**23** SA	0742	3.8
	1046	3.5		1016	3.4
	1517	3.8		1533	4.3
				2351	0.7
9 SA	0020	1.1	**24** SU	0814	3.8
	0838	3.7		1117	3.3
	1140	3.4		1652	4.3
	1616	3.7			
10 SU	0107	1.1	**25** MO	0108	0.8
	0902	3.7		0840	3.9
	1231	3.3		1226	3.1
	1707	3.7		1805	4.2
11 MO	0145	1.1	**26** TU	0155	0.9
	0923	3.7		0900	4.0
	1326	3.2		1401	2.8
	1753	3.6		1914	4.0
12 TU	0214	1.2	**27** WE	0231	1.1
	0939	3.8		0920	4.1
	1424	3.1		1516	2.5
	1841	3.6		2022	3.8
13 WE	0234	1.3	**28** TH	0303	1.4
	0951	3.8		0943	4.2
	1518	2.9		1615	2.2
	1935	3.4		2131	3.5
14 TH	0250	1.4	**29** FR ◐	0334	1.7
	1002	3.9		1008	4.3
	1607	2.7		1707	1.8
	2037	3.3		2244	3.3
15 FR	0311	1.6	**30** SA	0406	2.1
	1015	4.0		1033	4.3
	1651	2.4		1755	1.6
	2145	3.2		2356	3.2
			31 SU	0437	2.5
				1057	4.3
				1839	1.4

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0110	3.1	**16** TU	0011	3.3
	0507	2.8		0429	2.7
	1119	4.2		1030	4.4
	1921	1.3		1825	1.1
2 TU	0234	3.1	**17** WE	0123	3.3
	0528	3.1		0511	3.0
	1140	4.1		1104	4.4
	2002	1.2		1915	1.0
3 WE	1200	4.0	**18** TH	0248	3.3
	2047	1.3		0619	3.2
				1149	4.4
				2008	0.9
4 TH	0646	3.5	**19** FR	0549	3.4
	0813	3.4		0752	3.3
	1230	3.9		1250	4.3
	2139	1.3		2105	1.0
5 FR	0715	3.6	**20** SA	0630	3.6
	0914	3.5		0900	3.3
	1330	3.8		1415	4.2
	2254	1.4		2207	1.0
6 SA	0741	3.6	**21** SU ○	0700	3.7
	1011	3.4		1003	3.2
	1511	3.7		1554	4.1
				2349	1.1
7 SU ●	0009	1.4	**22** MO	0723	3.7
	0804	3.7		1114	2.9
	1114	3.3		1715	4.0
	1623	3.7			
8 MO	0054	1.4	**23** TU	0053	1.2
	0821	3.7		0742	3.8
	1245	3.2		1315	2.6
	1717	3.6		1824	3.9
9 TU	0126	1.4	**24** WE	0131	1.4
	0832	3.7		0759	3.9
	1345	3.0		1416	2.2
	1808	3.6		1930	3.8
10 WE	0147	1.5	**25** TH	0202	1.7
	0840	3.7		0819	4.0
	1429	2.8		1505	1.9
	1901	3.5		2037	3.7
11 TH	0202	1.6	**26** FR	0231	1.9
	0847	3.8		0843	4.1
	1510	2.5		1551	1.6
	1959	3.4		2143	3.5
12 FR	0216	1.8	**27** SA	0302	2.2
	0859	3.9		0909	4.2
	1547	2.2		1634	1.4
	2100	3.4		2245	3.5
13 SA	0241	2.0	**28** SU ◐	0335	2.5
	0915	4.1		0936	4.2
	1624	1.9		1715	1.2
	2201	3.4		2345	3.4
14 SU ◑	0314	2.2			
	0936	4.2			
	1700	1.6			
	2305	3.4			
15 MO	0350	2.5			
	1001	4.3			
	1740	1.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0410	2.7	**16** TU ◑	0339	2.7
	1002	4.1		0918	4.2
	1755	1.2		1714	0.9
2 TU	0043	3.4	**17** WE	0009	3.5
	0447	2.9		0423	2.9
	1028	4.0		0956	4.2
	1834	1.2		1801	0.9
3 WE	0143	3.3	**18** TH	0112	3.4
	0532	3.1		0519	3.0
	1052	3.9		1041	4.1
	1915	1.3		1853	0.9
4 TH	0254	3.3	**19** FR	0220	3.4
	0642	3.2		0640	3.1
	1118	3.8		1137	4.0
	1959	1.4		1945	1.0
5 FR	0553	3.3	**20** SA	0336	3.4
	0746	3.3		0752	3.0
	1155	3.7		1257	3.8
	2046	1.5		2040	1.1
6 SA	0623	3.4	**21** SU	0452	3.5
	0845	3.3		0857	2.9
	1316	3.5		1453	3.7
	2145	1.5		2137	1.3
7 SU	0643	3.4	**22** MO ○	0534	3.6
	0945	3.2		1010	2.6
	1523	3.4		1624	3.6
	2334	1.6		2251	1.5
8 MO ●	0655	3.5	**23** TU	0600	3.6
	1213	3.0		1224	2.2
	1634	3.4		1739	3.6
9 TU	0020	1.7	**24** WE	0018	1.7
	0704	3.5		0623	3.7
	1257	2.7		1316	1.8
	1733	3.4		1850	3.6
10 WE	0051	1.8	**25** TH	0057	2.0
	0711	3.6		0645	3.8
	1333	2.4		1400	1.5
	1830	3.4		1957	3.6
11 TH	0112	1.9	**26** FR	0128	2.2
	0717	3.6		0711	3.9
	1409	2.1		1441	1.2
	1926	3.5		2057	3.6
12 FR	0129	2.1	**27** SA	0200	2.4
	0730	3.8		0739	3.9
	1445	1.8		1519	1.1
	2023	3.5		2151	3.6
13 SA	0151	2.2	**28** SU	0237	2.6
	0751	3.9		0811	3.9
	1518	1.5		1557	1.0
	2118	3.5		2242	3.6
14 SU	0223	2.4	**29** MO	0315	2.7
	0815	4.0		0843	3.8
	1554	1.3		1634	1.0
	2214	3.6		2329	3.5
15 MO	0300	2.6	**30** TU ◐	0354	2.8
	0845	4.1		0915	3.8
	1630	1.1		1713	1.0
	2310	3.5			
			31 WE	0014	3.5
				0436	2.9
				0945	3.7
				1751	1.1

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0100	3.4	**16** FR	0054	3.5
	0526	3.0		0538	2.8
	1015	3.6		1038	3.7
	1830	1.2		1830	0.9
2 FR	0148	3.3	**17** SA	0147	3.5
	0625	3.0		0650	2.7
	1047	3.4		1154	3.4
	1911	1.3		1920	1.1
3 SA	0243	3.3	**18** SU	0239	3.5
	0724	3.0		0758	2.5
	1137	3.2		1347	3.2
	1952	1.5		2010	1.4
4 SU	0341	3.3	**19** MO	0327	3.5
	0823	2.9		0915	2.2
	1335	3.1		1527	3.2
	2034	1.7		2102	1.7
5 MO	0428	3.3	**20** TU	0407	3.5
	1108	2.7		1118	1.8
	1526	3.0		1655	3.2
	2120	1.8		2200	2.0
6 TU	0455	3.3	**21** WE ○	0440	3.6
	1153	2.3		1212	1.4
	1644	3.1		1819	3.3
	2211	2.0		2312	2.3
7 WE ●	0514	3.4	**22** TH	0508	3.6
	1229	2.0		1255	1.1
	1755	3.2		1927	3.4
	2338	2.2			
8 TH	0532	3.5	**23** FR	0012	2.5
	1303	1.6		0536	3.6
	1858	3.3		1332	0.9
				2021	3.5
9 FR	0021	2.3	**24** SA	0055	2.6
	0554	3.6		0608	3.6
	1337	1.3		1408	0.8
	1954	3.4		2109	3.5
10 SA	0056	2.5	**25** SU	0135	2.7
	0619	3.7		0642	3.6
	1412	1.1		1444	0.7
	2045	3.5		2152	3.6
11 SU	0130	2.6	**26** MO	0215	2.7
	0649	3.8		0719	3.5
	1448	0.9		1521	0.8
	2135	3.6		2231	3.5
12 MO	0208	2.7	**27** TU	0255	2.7
	0724	3.9		0757	3.5
	1526	0.7		1559	0.8
	2224	3.6		2309	3.5
13 TU	0248	2.7	**28** WE	0336	2.7
	0805	3.9		0834	3.4
	1608	0.7		1636	0.9
	2313	3.6		2345	3.5
14 WE ◑	0333	2.8	**29** TH ◐	0422	2.7
	0850	3.9		0909	3.3
	1653	0.7		1712	1.0
15 TH	0002	3.6	**30** FR	0022	3.4
	0428	2.8		0514	2.7
	0940	3.8		0946	3.1
	1742	0.7		1746	1.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58230** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - BOOBY ISLAND

LAT 10° 36′ S LONG 141° 55′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0059	3.3	**16** SU	0106	3.5
	0612	2.7		0702	2.1
	1033	3.0		1240	2.9
	1820	1.3		1852	1.3
2 SU	0136	3.3	**17** MO	0147	3.5
	0709	2.5		0815	1.8
	1149	2.8		1416	2.8
	1856	1.5		1939	1.7
3 MO	0212	3.3	**18** TU	0225	3.5
	0809	2.3		0946	1.4
	1345	2.7		1556	2.8
	1935	1.7		2029	2.1
4 TU	0245	3.3	**19** WE	0300	3.5
	1015	2.0		1052	1.1
	1524	2.7		1742	3.0
	2020	2.0		2126	2.4
5 WE	0315	3.4	**20** TH ○	0333	3.5
	1104	1.6		1140	0.8
	1707	2.8		1852	3.2
	2112	2.3		2233	2.7
6 TH ●	0344	3.4	**21** FR	0405	3.4
	1143	1.3		1221	0.7
	1826	3.1		1946	3.3
	2214	2.5		2337	2.8
7 FR	0413	3.5	**22** SA	0440	3.4
	1220	1.0		1259	0.6
	1923	3.3		2031	3.4
	2326	2.7			
8 SA	0444	3.6	**23** SU	0028	2.8
	1258	0.7		0517	3.4
	2014	3.4		1335	0.6
				2111	3.4
9 SU	0022	2.7	**24** MO	0111	2.8
	0519	3.6		0558	3.3
	1338	0.5		1415	0.6
	2100	3.5		2145	3.4
10 MO	0107	2.8	**25** TU	0153	2.7
	0601	3.7		0639	3.2
	1421	0.4		1453	0.7
	2145	3.6		2216	3.4
11 TU	0150	2.7	**26** WE	0235	2.6
	0650	3.7		0722	3.2
	1505	0.4		1530	0.7
	2226	3.6		2246	3.4
12 WE	0236	2.7	**27** TH	0321	2.6
	0745	3.7		0803	3.1
	1551	0.4		1603	0.8
	2305	3.6		2315	3.4
13 TH ◑	0331	2.6	**28** FR ◐	0412	2.5
	0845	3.6		0847	3.0
	1637	0.5		1632	0.9
	2345	3.5		2342	3.4
14 FR	0440	2.5	**29** SA	0508	2.4
	0949	3.4		0939	2.8
	1722	0.7		1700	1.1
15 SA	0026	3.5	**30** SU	0008	3.4
	0554	2.4		0602	2.3
	1104	3.2		1044	2.6
	1807	0.9		1728	1.3
			31 MO	0033	3.4
				0653	2.0
				1209	2.5
				1801	1.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0058	3.4	**16** WE	0125	3.5
	0741	1.7		0906	0.9
	1342	2.5		1635	2.7
	1843	1.9		2001	2.4
2 WE	0125	3.4	**17** TH	0157	3.5
	0828	1.3		1001	0.7
	1520	2.6		1809	2.9
	1933	2.2		2103	2.7
3 TH	0154	3.4	**18** FR	0230	3.4
	0915	1.0		1052	0.6
	1732	2.8		1907	3.1
	2033	2.5		2209	2.8
4 FR	0226	3.5	**19** SA ○	0310	3.3
	1009	0.7		1141	0.6
	1838	3.1		1952	3.3
	2143	2.7		2309	2.8
5 SA ●	0303	3.5	**20** SU	0356	3.2
	1109	0.5		1229	0.6
	1931	3.3		2030	3.3
	2251	2.8			
6 SU	0348	3.6	**21** MO	0000	2.8
	1211	0.4		0445	3.2
	2019	3.4		1315	0.6
	2349	2.8		2101	3.3
7 MO	0440	3.6	**22** TU	0048	2.7
	1309	0.3		0532	3.1
	2102	3.5		1357	0.7
				2130	3.3
8 TU	0040	2.8	**23** WE	0134	2.6
	0538	3.6		0619	3.1
	1403	0.2		1434	0.7
	2140	3.5		2154	3.3
9 WE	0131	2.7	**24** TH	0225	2.5
	0641	3.6		0705	3.0
	1453	0.2		1505	0.8
	2213	3.5		2215	3.3
10 TH	0230	2.5	**25** FR	0319	2.4
	0748	3.5		0753	2.9
	1537	0.3		1530	0.9
	2243	3.5		2235	3.3
11 FR ◑	0341	2.4	**26** SA	0415	2.3
	0859	3.3		0847	2.7
	1619	0.5		1551	1.0
	2315	3.6		2253	3.3
12 SA	0457	2.1	**27** SU ◐	0503	2.0
	1013	3.1		0948	2.6
	1700	0.8		1613	1.2
	2347	3.6		2311	3.4
13 SU	0604	1.8	**28** MO	0546	1.8
	1133	2.8		1058	2.5
	1740	1.2		1641	1.4
				2329	3.5
14 MO	0021	3.6	**29** TU	0626	1.5
	0707	1.4		1212	2.5
	1259	2.7		1715	1.7
	1822	1.6		2350	3.5
15 TU	0054	3.6	**30** WE	0705	1.1
	0808	1.1		1331	2.5
	1430	2.6		1758	2.1
	1909	2.0			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0015	3.5	**16** FR	0050	3.4
	0746	0.8		0909	0.6
	1507	2.6		1816	3.0
	1854	2.4		2044	2.8
2 FR	0044	3.5	**17** SA	0124	3.3
	0831	0.6		1000	0.6
	1735	2.8		1902	3.1
	2005	2.7		2144	2.8
3 SA	0122	3.6	**18** SU	0223	3.1
	0923	0.4		1105	0.7
	1841	3.1		1940	3.2
	2118	2.8		2242	2.8
4 SU ●	0214	3.6	**19** MO ○	0336	3.1
	1021	0.3		1214	0.7
	1930	3.2		2012	3.2
	2222	2.8		2340	2.7
5 MO	0316	3.6	**20** TU	0438	3.0
	1132	0.2		1305	0.7
	2011	3.3		2039	3.2
	2320	2.8			
6 TU	0427	3.6	**21** WE	0043	2.6
	1256	0.2		0530	3.0
	2045	3.4		1344	0.8
				2100	3.2
7 WE	0018	2.6	**22** TH	0146	2.5
	0540	3.6		0619	3.0
	1354	0.2		1415	0.8
	2115	3.4		2115	3.2
8 TH	0123	2.5	**23** FR	0238	2.3
	0651	3.5		0708	2.9
	1439	0.3		1438	0.9
	2139	3.4		2129	3.2
9 FR	0245	2.2	**24** SA	0324	2.1
	0802	3.3		0801	2.8
	1518	0.5		1454	1.1
	2204	3.5		2141	3.3
10 SA	0359	1.9	**25** SU	0405	1.9
	0914	3.1		0900	2.7
	1554	0.8		1511	1.3
	2231	3.6		2154	3.3
11 SU ◑	0500	1.5	**26** MO	0444	1.6
	1028	2.9		1000	2.6
	1630	1.2		1533	1.5
	2300	3.7		2210	3.4
12 MO	0556	1.2	**27** TU ◐	0519	1.3
	1144	2.8		1101	2.6
	1710	1.6		1603	1.7
	2330	3.7		2230	3.5
13 TU	0647	0.9	**28** WE	0554	1.0
	1302	2.7		1207	2.6
	1752	2.0		1640	2.0
	2358	3.6		2252	3.6
14 WE	0736	0.7	**29** TH	0631	0.8
	1432	2.6		1317	2.7
	1842	2.3		1722	2.3
				2319	3.6
15 TH	0024	3.5	**30** FR	0715	0.6
	0822	0.6		1445	2.7
	1652	2.8		1820	2.6
	1941	2.6		2353	3.6
			31 SA	0803	0.4
				1731	2.9
				1946	2.8

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0041	3.6	**16** MO	0204	3.0
	0857	0.4		1030	0.9
	1830	3.0		1910	3.1
	2057	2.8		2222	2.7
2 MO ●	0148	3.6	**17** TU ○	0340	2.9
	0956	0.3		1158	0.9
	1910	3.2		1935	3.1
	2159	2.8			
3 TU	0312	3.5	**18** WE	0019	2.6
	1112	0.4		0444	2.9
	1942	3.2		1245	0.9
	2300	2.6		1953	3.1
4 WE	0438	3.5	**19** TH	0112	2.4
	1249	0.4		0539	2.9
	2008	3.3		1319	1.0
				2004	3.1
5 TH	0013	2.4	**20** FR	0150	2.2
	0555	3.5		0630	2.9
	1339	0.5		1345	1.1
	2029	3.4		2014	3.1
6 FR	0154	2.1	**21** SA	0228	1.9
	0705	3.4		0722	2.8
	1417	0.7		1404	1.3
	2049	3.5		2023	3.2
7 SA	0259	1.7	**22** SU	0304	1.7
	0815	3.2		0816	2.8
	1450	1.0		1419	1.5
	2113	3.6		2034	3.3
8 SU	0353	1.3	**23** MO	0340	1.4
	0926	3.1		0912	2.8
	1523	1.3		1438	1.7
	2140	3.6		2050	3.4
9 MO ◑	0444	1.0	**24** TU	0414	1.2
	1036	2.9		1006	2.8
	1559	1.6		1505	1.9
	2208	3.7		2111	3.5
10 TU	0531	0.8	**25** WE ◐	0447	0.9
	1145	2.9		1102	2.9
	1637	2.0		1539	2.1
	2235	3.6		2135	3.6
11 WE	0616	0.6	**26** TH	0522	0.7
	1254	2.8		1200	2.9
	1721	2.3		1616	2.3
	2302	3.6		2203	3.6
12 TH	0659	0.6	**27** FR	0602	0.6
	1409	2.8		1305	2.9
	1817	2.5		1700	2.5
	2328	3.4		2237	3.7
13 FR	0741	0.6	**28** SA	0649	0.5
	1612	2.8		1422	2.9
	1919	2.7		1808	2.7
	2353	3.3		2321	3.6
14 SA	0826	0.7	**29** SU	0740	0.5
	1757	3.0		1638	2.9
	2019	2.8		1934	2.8
15 SU	0026	3.1	**30** MO	0022	3.5
	0916	0.8		0834	0.5
	1837	3.0		1749	3.0
	2117	2.8		2042	2.7
			31 TU	0148	3.4
				0932	0.6
				1822	3.1
				2145	2.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58230** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - BOOBY ISLAND

LAT 10° 36′ S LONG 141° 55′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0334	3.4	**16** TH ○	0019	2.3
	1044	0.7		0449	2.8
	1845	3.2		1206	1.4
	2300	2.3		1833	3.1
2 TH	0500	3.4	**17** FR	0053	2.0
	1227	0.8		0550	2.8
	1904	3.3		1241	1.5
				1843	3.1
3 FR	0101	1.9	**18** SA	0127	1.7
	0612	3.3		0647	2.9
	1311	1.0		1307	1.7
	1924	3.4		1852	3.2
4 SA	0157	1.5	**19** SU	0200	1.5
	0722	3.3		0742	2.9
	1345	1.3		1329	1.8
	1946	3.5		1905	3.3
5 SU	0245	1.1	**20** MO	0233	1.2
	0831	3.2		0833	3.0
	1415	1.6		1349	2.0
	2012	3.6		1924	3.3
6 MO	0331	0.8	**21** TU	0307	1.0
	0937	3.1		0924	3.1
	1449	1.9		1415	2.1
	2041	3.6		1947	3.4
7 TU	0415	0.6	**22** WE	0341	0.8
	1039	3.1		1013	3.1
	1527	2.1		1446	2.3
	2112	3.6		2015	3.5
8 WE ◑	0458	0.5	**23** TH ◐	0415	0.7
	1137	3.1		1102	3.2
	1607	2.3		1523	2.4
	2143	3.5		2047	3.6
9 TH	0539	0.5	**24** FR	0453	0.6
	1233	3.0		1155	3.1
	1655	2.5		1604	2.5
	2214	3.4		2126	3.6
10 FR	0620	0.6	**25** SA	0537	0.5
	1330	3.0		1251	3.1
	1753	2.6		1658	2.7
	2243	3.3		2211	3.6
11 SA	0700	0.7	**26** SU	0625	0.5
	1437	2.9		1353	3.1
	1856	2.7		1817	2.7
	2311	3.1		2308	3.5
12 SU	0744	0.9	**27** MO	0715	0.6
	1647	2.9		1458	3.1
	1956	2.7		1931	2.6
	2350	3.0			
13 MO	0830	1.0	**28** TU	0028	3.3
	1742	3.0		0807	0.8
	2058	2.7		1600	3.1
				2038	2.4
14 TU	0213	2.8	**29** WE	0225	3.1
	0925	1.1		0901	1.0
	1807	3.0		1646	3.2
	2337	2.5		2154	2.2
15 WE	0342	2.8	**30** TH ●	0401	3.1
	1114	1.3		1000	1.3
	1822	3.1		1718	3.3

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0000	1.7	**16** SA	0017	1.5
	0521	3.2		0615	2.9
	1120	1.5		1134	2.2
	1745	3.4		1707	3.3
2 SA	0053	1.3	**17** SU	0050	1.2
	0639	3.2		0713	3.0
	1226	1.8		1216	2.3
	1811	3.5		1728	3.4
3 SU	0137	1.0	**18** MO	0123	1.0
	0749	3.3		0802	3.2
	1304	2.0		1248	2.4
	1838	3.6		1750	3.4
4 MO	0219	0.7	**19** TU	0157	0.8
	0850	3.3		0849	3.3
	1340	2.2		1319	2.5
	1909	3.6		1817	3.5
5 TU	0300	0.6	**20** WE	0231	0.7
	0945	3.3		0934	3.4
	1419	2.4		1352	2.6
	1943	3.6		1849	3.6
6 WE	0340	0.5	**21** TH	0306	0.6
	1034	3.4		1017	3.4
	1500	2.5		1429	2.7
	2019	3.5		1928	3.6
7 TH ◑	0419	0.5	**22** FR	0345	0.5
	1120	3.3		1100	3.4
	1544	2.6		1510	2.7
	2056	3.4		2013	3.6
8 FR	0500	0.6	**23** SA ◐	0426	0.5
	1205	3.3		1144	3.4
	1633	2.6		1600	2.7
	2130	3.3		2103	3.6
9 SA	0539	0.7	**24** SU	0512	0.6
	1249	3.2		1229	3.4
	1732	2.7		1710	2.7
	2202	3.1		2203	3.4
10 SU	0617	0.9	**25** MO	0559	0.7
	1334	3.2		1315	3.4
	1836	2.7		1827	2.6
	2236	3.0		2319	3.2
11 MO	0656	1.1	**26** TU	0646	0.9
	1423	3.1		1402	3.4
	1940	2.6		1937	2.3
	2342	2.8			
12 TU	0735	1.3	**27** WE	0110	3.0
	1512	3.1		0735	1.2
	2213	2.5		1447	3.5
				2054	2.0
13 WE	0209	2.6	**28** TH	0257	2.9
	0815	1.5		0825	1.6
	1554	3.1		1528	3.5
	2310	2.2		2247	1.6
14 TH	0340	2.6	**29** FR ●	0430	3.0
	0859	1.7		0919	2.0
	1624	3.2		1602	3.6
	2345	1.9		2343	1.2
15 FR ○	0503	2.7	**30** SA	0605	3.1
	0949	2.0		1020	2.3
	1647	3.2		1633	3.6
			31 SU	0027	0.9
				0716	3.3
				1128	2.6
				1704	3.6

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0107	0.7	**16** TU	0039	0.7
	0814	3.5		0815	3.5
	1224	2.7		1159	3.0
	1737	3.7		1645	3.7
2 TU	0145	0.6	**17** WE	0116	0.6
	0902	3.5		0859	3.6
	1309	2.8		1245	3.0
	1814	3.6		1725	3.8
3 WE	0223	0.6	**18** TH	0156	0.5
	0945	3.6		0939	3.7
	1352	2.8		1327	3.0
	1852	3.6		1810	3.8
4 TH	0302	0.6	**19** FR	0237	0.5
	1024	3.6		1015	3.7
	1436	2.8		1411	3.0
	1932	3.5		1901	3.8
5 FR	0342	0.7	**20** SA	0319	0.5
	1100	3.6		1047	3.7
	1522	2.8		1502	2.9
	2011	3.3		2000	3.7
6 SA ◑	0419	0.8	**21** SU ◐	0401	0.6
	1133	3.5		1120	3.7
	1616	2.8		1608	2.8
	2049	3.2		2105	3.5
7 SU	0455	0.9	**22** MO	0445	0.8
	1207	3.5		1156	3.8
	1720	2.7		1726	2.6
	2128	3.0		2221	3.3
8 MO	0528	1.1	**23** TU	0529	1.0
	1241	3.5		1232	3.8
	1827	2.6		1838	2.3
	2219	2.8		2355	3.0
9 TU	0600	1.3	**24** WE	0614	1.4
	1314	3.5		1310	3.9
	1937	2.5		1949	1.9
10 WE	0000	2.6	**25** TH	0138	2.9
	0632	1.6		0700	1.8
	1346	3.5		1346	3.9
	2125	2.2		2109	1.5
11 TH	0156	2.5	**26** FR	0319	2.9
	0708	1.9		0748	2.3
	1417	3.5		1421	3.9
	2215	1.9		2215	1.2
12 FR	0342	2.6	**27** SA	0525	3.1
	0749	2.2		0844	2.7
	1446	3.5		1455	3.9
	2254	1.5		2307	0.9
13 SA	0530	2.8	**28** SU ●	0643	3.3
	0840	2.5		0945	3.0
	1514	3.5		1530	3.8
	2329	1.2		2352	0.7
14 SU ○	0634	3.1	**29** MO	0740	3.5
	0941	2.8		1051	3.1
	1542	3.6		1607	3.8
15 MO	0003	0.9	**30** TU	0032	0.7
	0727	3.3		0826	3.6
	1057	2.9		1150	3.2
	1612	3.7		1647	3.8

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0112	0.7	**16** TH	0038	0.6
	0905	3.7		0856	3.8
	1240	3.1		1208	3.3
	1730	3.7		1659	4.1
2 TH	0152	0.7	**17** FR	0130	0.6
	0939	3.7		0929	3.8
	1327	3.1		1300	3.2
	1813	3.6		1759	4.0
3 FR	0231	0.8	**18** SA	0216	0.6
	1008	3.7		0955	3.9
	1415	3.0		1357	3.1
	1855	3.5		1903	3.9
4 SA	0308	0.9	**19** SU	0258	0.7
	1034	3.7		1018	3.9
	1507	2.9		1506	2.9
	1937	3.3		2013	3.7
5 SU	0341	1.0	**20** MO ◐	0337	0.9
	1100	3.7		1045	4.0
	1610	2.9		1625	2.6
	2022	3.2		2127	3.5
6 MO ◑	0409	1.2	**21** TU	0416	1.1
	1123	3.8		1114	4.1
	1715	2.7		1734	2.3
	2115	3.0		2247	3.2
7 TU	0433	1.3	**22** WE	0457	1.5
	1147	3.8		1145	4.2
	1815	2.5		1837	1.9
	2228	2.8			
8 WE	0459	1.6	**23** TH	0015	3.0
	1209	3.8		0538	1.9
	1907	2.2		1216	4.2
				1937	1.5
9 TH	0000	2.6	**24** FR	0146	2.9
	0528	1.9		0623	2.4
	1231	3.9		1246	4.2
	1955	1.9		2033	1.2
10 FR	0133	2.6	**25** SA	0352	3.0
	0602	2.2		0715	2.8
	1254	3.9		1316	4.1
	2038	1.6		2128	1.0
11 SA	0346	2.7	**26** SU	0604	3.3
	0645	2.6		0815	3.1
	1319	3.9		1349	4.1
	2118	1.3		2220	0.9
12 SU	0543	3.0	**27** MO	0703	3.5
	0744	2.9		0920	3.3
	1349	3.9		1431	4.0
	2201	1.0		2313	0.9
13 MO	0645	3.3	**28** TU ●	0746	3.7
	0857	3.2		1023	3.4
	1426	4.0		1524	3.9
	2249	0.8			
14 TU ○	0734	3.5	**29** WE	0004	0.9
	1011	3.3		0824	3.7
	1511	4.0		1120	3.4
	2343	0.7		1618	3.8
15 WE	0817	3.7	**30** TH	0053	1.0
	1114	3.3		0856	3.8
	1602	4.0		1214	3.3
				1709	3.7
			31 FR	0135	1.0
				0922	3.8
				1308	3.2
				1756	3.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **58230** * TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - LEGGATT ISLAND

LAT 14° 32′ S LONG 144° 51′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0620	2.3	**16** SA ◑	0522	2.0
	1204	1.6		1012	1.8
	1737	2.2		1523	2.1
				2259	1.2
2 SA	0015	1.0	**17** SU	0606	2.3
	0706	2.6		1155	1.7
	1306	1.5		1654	2.1
	1825	2.2		2347	1.0
3 SU	0052	0.9	**18** MO	0644	2.6
	0743	2.7		1252	1.5
	1353	1.4		1758	2.2
	1904	2.1			
4 MO	0124	0.8	**19** TU	0032	0.7
	0815	2.8		0720	2.9
	1431	1.4		1337	1.3
	1937	2.1		1849	2.3
5 TU	0153	0.8	**20** WE	0115	0.5
	0845	2.8		0759	3.2
	1505	1.3		1418	1.1
	2004	2.1		1935	2.4
6 WE	0216	0.7	**21** TH	0159	0.3
	0911	2.8		0838	3.4
	1534	1.3		1459	1.0
	2026	2.1		2019	2.5
7 TH ●	0236	0.7	**22** FR ○	0240	0.1
	0933	2.8		0918	3.5
	1600	1.4		1540	0.9
	2044	2.1		2101	2.6
8 FR	0255	0.8	**23** SA	0322	0.2
	0954	2.7		0959	3.5
	1624	1.4		1620	0.9
	2102	2.1		2144	2.5
9 SA	0315	0.8	**24** SU	0402	0.3
	1014	2.7		1039	3.3
	1646	1.5		1702	1.0
	2124	2.1		2226	2.5
10 SU	0339	0.9	**25** MO	0443	0.6
	1035	2.7		1119	3.1
	1712	1.5		1746	1.1
	2147	2.0		2312	2.3
11 MO	0403	1.0	**26** TU	0525	0.9
	1100	2.6		1159	2.8
	1745	1.6		1834	1.3
	2214	2.0			
12 TU	0429	1.1	**27** WE	0012	2.1
	1127	2.5		0612	1.3
	1828	1.6		1242	2.5
	2245	1.9		1935	1.4
13 WE	0455	1.3	**28** TH	0213	2.0
	1156	2.4		0727	1.7
	1927	1.6		1340	2.2
	2342	1.8		2112	1.4
14 TH	0524	1.5	**29** FR ◐	0527	2.2
	1231	2.3		1123	1.9
	2044	1.5		1555	2.0
				2313	1.3
15 FR	0323	1.8	**30** SA	0630	2.4
	0635	1.8		1256	1.7
	1331	2.2		1744	2.0
	2200	1.4			
			31 SU	0010	1.2
				0706	2.7
				1332	1.5
				1835	2.0

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0048	1.0	**16** TU	0633	2.8
	0736	2.8		1303	1.4
	1400	1.4		1808	2.1
	1911	2.1			
2 TU	0119	0.9	**17** WE	0028	0.8
	0803	2.9		0709	3.1
	1425	1.3		1334	1.2
	1938	2.1		1854	2.4
3 WE	0145	0.9	**18** TH	0111	0.5
	0828	2.9		0745	3.3
	1447	1.3		1407	1.0
	2000	2.2		1934	2.6
4 TH	0208	0.8	**19** FR	0151	0.3
	0849	2.9		0821	3.5
	1508	1.3		1441	0.8
	2017	2.2		2013	2.7
5 FR	0227	0.8	**20** SA	0230	0.2
	0908	2.9		0857	3.5
	1527	1.3		1515	0.8
	2034	2.3		2051	2.8
6 SA	0245	0.7	**21** SU ○	0307	0.3
	0924	2.9		0931	3.4
	1544	1.3		1550	0.8
	2054	2.3		2130	2.8
7 SU ●	0306	0.8	**22** MO	0344	0.4
	0941	2.9		1005	3.2
	1602	1.3		1624	0.9
	2115	2.3		2208	2.7
8 MO	0329	0.8	**23** TU	0420	0.8
	1000	2.8		1036	3.0
	1623	1.3		1658	1.0
	2141	2.3		2249	2.5
9 TU	0352	0.9	**24** WE	0457	1.1
	1018	2.8		1103	2.7
	1646	1.3		1732	1.2
	2208	2.3		2341	2.3
10 WE	0415	1.1	**25** TH	0538	1.5
	1037	2.7		1122	2.3
	1712	1.4		1809	1.3
	2240	2.2			
11 TH	0441	1.3	**26** FR	0119	2.1
	1054	2.5		0659	1.9
	1742	1.4		1058	2.0
	2325	2.1		1906	1.5
12 FR	0509	1.6	**27** SA	0526	2.3
	1113	2.3		1440	1.7
	1828	1.4		1616	1.7
				2250	1.5
13 SA	0157	2.0	**28** SU ◐	0615	2.5
	0602	1.9		1311	1.5
	1131	2.1		1809	1.9
	2010	1.4		2357	1.4
14 SU ◑	0457	2.2			
	1252	1.9			
	1432	1.9			
	2220	1.3			
15 MO	0555	2.5			
	1234	1.7			
	1704	2.0			
	2337	1.1			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0647	2.7	**16** TU ◑	0530	2.7
	1322	1.4		1224	1.5
	1841	2.0		1722	2.0
				2327	1.1
2 TU	0033	1.2	**17** WE	0612	2.9
	0714	2.8		1247	1.2
	1339	1.3		1811	2.2
	1905	2.1			
3 WE	0101	1.1	**18** TH	0017	0.8
	0737	2.9		0649	3.2
	1358	1.2		1315	1.0
	1925	2.2		1849	2.5
4 TH	0124	1.0	**19** FR	0059	0.6
	0759	2.9		0724	3.3
	1416	1.2		1345	0.9
	1943	2.3		1927	2.7
5 FR	0145	0.9	**20** SA	0137	0.5
	0816	2.9		0758	3.4
	1433	1.2		1416	0.8
	2000	2.4		2003	2.8
6 SA	0203	0.8	**21** SU	0214	0.5
	0832	2.9		0830	3.3
	1449	1.1		1448	0.7
	2018	2.5		2040	2.9
7 SU	0224	0.8	**22** MO ○	0250	0.6
	0847	2.9		0901	3.2
	1505	1.1		1518	0.7
	2040	2.5		2117	2.9
8 MO ●	0245	0.8	**23** TU	0326	0.8
	0903	2.9		0930	3.0
	1524	1.1		1548	0.8
	2105	2.6		2156	2.8
9 TU	0311	0.9	**24** WE	0402	1.1
	0921	2.9		0956	2.7
	1545	1.1		1615	0.9
	2133	2.6		2237	2.7
10 WE	0337	1.0	**25** TH	0441	1.4
	0940	2.8		1015	2.4
	1607	1.1		1639	1.1
	2204	2.5		2325	2.5
11 TH	0405	1.2	**26** FR	0530	1.7
	0958	2.6		1018	2.1
	1630	1.1		1656	1.3
	2242	2.4			
12 FR	0438	1.4	**27** SA	0045	2.3
	1015	2.4		1700	1.4
	1657	1.2			
	2337	2.3			
13 SA	0523	1.7	**28** SU	0437	2.3
	1030	2.2		1435	1.6
	1732	1.3			
14 SU	0144	2.3	**29** MO	0539	2.5
	0750	2.0		1249	1.5
	1020	2.0		1821	1.8
	1900	1.4		2320	1.6
15 MO	0418	2.4	**30** TU ◐	0612	2.6
	1227	1.7		1253	1.3
	1529	1.8		1830	1.9
	2159	1.4			
			31 WE	0000	1.4
				0638	2.7
				1307	1.3
				1845	2.1

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0028	1.3	**16** FR	0622	3.1
	0700	2.7		1250	1.0
	1323	1.2		1840	2.5
	1902	2.2			
2 FR	0051	1.2	**17** SA	0041	0.8
	0719	2.8		0657	3.1
	1339	1.2		1321	0.8
	1920	2.3		1917	2.7
3 SA	0112	1.1	**18** SU	0121	0.8
	0735	2.8		0730	3.1
	1355	1.1		1351	0.7
	1939	2.4		1955	2.8
4 SU	0133	1.0	**19** MO	0200	0.8
	0750	2.8		0801	3.0
	1411	1.0		1421	0.7
	2000	2.5		2033	2.9
5 MO	0158	1.0	**20** TU	0237	0.9
	0806	2.8		0831	2.8
	1429	0.9		1450	0.7
	2026	2.6		2112	2.9
6 TU	0224	1.0	**21** WE ○	0316	1.1
	0825	2.8		0900	2.6
	1449	0.8		1516	0.7
	2055	2.7		2150	2.8
7 WE ●	0254	1.0	**22** TH	0358	1.3
	0845	2.7		0924	2.3
	1512	0.8		1540	0.8
	2128	2.7		2231	2.7
8 TH	0327	1.2	**23** FR	0445	1.5
	0908	2.6		0942	2.1
	1536	0.8		1558	1.0
	2205	2.7		2316	2.6
9 FR	0404	1.3	**24** SA	0602	1.7
	0931	2.4		0946	1.9
	1604	0.8		1610	1.2
	2251	2.7			
10 SA	0454	1.5	**25** SU	0019	2.4
	0958	2.2		1615	1.3
	1637	1.0			
	2358	2.6			
11 SU	0616	1.7	**26** MO	0217	2.3
	1026	2.0		1523	1.5
	1724	1.2			
12 MO	0143	2.5	**27** TU	0430	2.4
	0958	1.8		1214	1.5
	1130	1.8		1817	1.7
	1906	1.3		2038	1.7
13 TU	0337	2.6	**28** WE	0519	2.4
	1118	1.5		1215	1.4
	1552	1.8		1804	1.8
	2135	1.3		2254	1.6
14 WE ◑	0453	2.8	**29** TH ◐	0549	2.5
	1149	1.3		1229	1.3
	1714	2.0		1817	2.0
	2302	1.2		2335	1.5
15 TH	0542	3.0	**30** FR	0611	2.6
	1220	1.1		1244	1.2
	1800	2.3		1835	2.1
	2357	1.0			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

58865

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - LEGGATT ISLAND

LAT 14° 32′ S LONG 144° 51′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0006	1.4	**16** SU	0024	1.1
	0629	2.6		0630	2.7
	1259	1.1		1257	0.8
	1855	2.3		1914	2.6
2 SU	0034	1.3	**17** MO	0111	1.1
	0644	2.6		0705	2.7
	1314	1.0		1329	0.7
	1917	2.4		1954	2.8
3 MO	0102	1.2	**18** TU	0154	1.2
	0701	2.6		0738	2.5
	1331	0.9		1400	0.7
	1944	2.6		2033	2.8
4 TU	0133	1.2	**19** WE	0238	1.2
	0723	2.6		0810	2.4
	1353	0.8		1429	0.7
	2013	2.7		2113	2.8
5 WE	0207	1.2	**20** TH ○	0323	1.3
	0747	2.6		0840	2.2
	1417	0.6		1455	0.7
	2046	2.8		2150	2.8
6 TH ●	0244	1.2	**21** FR	0411	1.4
	0816	2.5		0906	2.1
	1445	0.6		1517	0.8
	2124	2.9		2228	2.7
7 FR	0326	1.3	**22** SA	0507	1.5
	0849	2.4		0929	1.9
	1517	0.6		1536	0.9
	2208	2.9		2306	2.6
8 SA	0416	1.4	**23** SU	0616	1.6
	0927	2.2		0947	1.8
	1554	0.6		1554	1.1
	2300	2.9		2348	2.5
9 SU	0523	1.5	**24** MO	0739	1.6
	1012	2.1		1002	1.7
	1639	0.8		1614	1.2
10 MO	0006	2.8	**25** TU	0042	2.4
	0657	1.6		1639	1.4
	1114	1.9			
	1742	1.0			
11 TU	0128	2.8	**26** WE	0152	2.3
	0845	1.5		1124	1.5
	1309	1.8		1334	1.6
	1913	1.2		1730	1.5
12 WE	0254	2.8	**27** TH	0313	2.3
	1012	1.4		1128	1.5
	1523	1.8		1710	1.7
	2058	1.3		2016	1.6
13 TH ◑	0408	2.8	**28** FR ◐	0413	2.3
	1106	1.2		1142	1.4
	1650	2.0		1741	1.8
	2228	1.2		2200	1.6
14 FR	0504	2.8	**29** SA	0449	2.3
	1147	1.1		1157	1.3
	1746	2.3		1806	2.0
	2332	1.2		2307	1.6
15 SA	0550	2.8	**30** SU	0516	2.3
	1223	0.9		1212	1.1
	1831	2.5		1831	2.2
				2355	1.5
			31 MO	0543	2.3
				1230	1.0
				1858	2.4

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0036	1.4	**16** WE	0207	1.3
	0612	2.3		0728	2.2
	1254	0.8		1347	0.7
	1928	2.6		2037	2.8
2 WE	0116	1.4	**17** TH	0253	1.3
	0645	2.3		0802	2.1
	1321	0.6		1418	0.7
	2001	2.7		2113	2.8
3 TH	0159	1.3	**18** FR	0336	1.3
	0722	2.3		0834	2.0
	1354	0.5		1445	0.7
	2039	2.9		2145	2.8
4 FR	0245	1.2	**19** SA ○	0416	1.3
	0803	2.3		0900	1.9
	1430	0.4		1509	0.8
	2120	3.0		2215	2.7
5 SA ●	0333	1.2	**20** SU	0456	1.4
	0846	2.2		0923	1.9
	1511	0.4		1530	0.8
	2206	3.1		2244	2.6
6 SU	0429	1.2	**21** MO	0534	1.5
	0934	2.2		0944	1.9
	1557	0.4		1551	0.9
	2258	3.1		2310	2.5
7 MO	0530	1.2	**22** TU	0614	1.5
	1027	2.1		1008	1.8
	1647	0.6		1615	1.0
	2355	3.0		2340	2.5
8 TU	0638	1.3	**23** WE	0700	1.6
	1130	2.0		1037	1.8
	1746	0.8		1644	1.2
9 WE	0058	2.9	**24** TH	0015	2.4
	0749	1.3		0756	1.6
	1252	1.9		1121	1.7
	1854	1.0		1717	1.3
10 TH	0206	2.8	**25** FR	0058	2.3
	0905	1.3		0901	1.5
	1438	1.9		1329	1.6
	2015	1.2		1806	1.5
11 FR ◑	0315	2.7	**26** SA	0147	2.2
	1015	1.2		1004	1.5
	1623	2.0		1617	1.7
	2149	1.4		2001	1.7
12 SA	0421	2.6	**27** SU ◐	0243	2.2
	1113	1.1		1045	1.3
	1738	2.2		1736	1.9
	2315	1.4		2200	1.7
13 SU	0518	2.5	**28** MO	0342	2.1
	1159	0.9		1115	1.2
	1832	2.4		1810	2.1
				2327	1.7
14 MO	0022	1.4	**29** TU	0440	2.1
	0606	2.4		1147	1.0
	1238	0.8		1841	2.3
	1918	2.6			
15 TU	0117	1.4	**30** WE	0027	1.6
	0649	2.3		0533	2.1
	1314	0.7		1223	0.8
	2000	2.7		1915	2.6

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0115	1.4	**16** FR	0254	1.2
	0624	2.1		0801	2.0
	1300	0.6		1413	0.7
	1950	2.8		2100	2.8
2 FR	0201	1.2	**17** SA	0325	1.2
	0713	2.2		0828	2.0
	1342	0.4		1438	0.7
	2030	3.0		2126	2.7
3 SA	0246	1.1	**18** SU	0352	1.2
	0800	2.2		0849	2.0
	1424	0.2		1500	0.7
	2112	3.2		2149	2.7
4 SU ●	0332	1.0	**19** MO ○	0416	1.2
	0846	2.3		0908	2.0
	1509	0.2		1518	0.7
	2155	3.3		2209	2.6
5 MO	0420	1.0	**20** TU	0440	1.3
	0933	2.3		0929	2.0
	1554	0.2		1539	0.8
	2241	3.2		2228	2.6
6 TU	0508	1.0	**21** WE	0502	1.4
	1022	2.2		0951	2.0
	1641	0.4		1601	0.9
	2329	3.1		2247	2.5
7 WE	0600	1.1	**22** TH	0528	1.4
	1115	2.1		1018	1.9
	1730	0.6		1626	1.0
				2309	2.4
8 TH	0018	2.9	**23** FR	0600	1.4
	0656	1.1		1049	1.9
	1220	2.0		1649	1.2
	1824	1.0		2330	2.3
9 FR	0112	2.7	**24** SA	0641	1.4
	0759	1.2		1138	1.8
	1355	1.9		1714	1.4
	1933	1.3		2351	2.2
10 SA	0215	2.4	**25** SU	0740	1.4
	0915	1.2		1416	1.7
	1605	2.0		1749	1.7
	2119	1.6			
11 SU ◑	0332	2.2	**26** MO	0019	2.1
	1037	1.1		0855	1.3
	1742	2.2		1657	1.9
	2328	1.6		2119	1.8
12 MO	0455	2.1	**27** TU ◐	0143	1.9
	1141	1.0		1011	1.2
	1841	2.5		1751	2.1
				2345	1.7
13 TU	0048	1.5	**28** WE	0405	1.9
	0600	2.0		1114	1.0
	1229	0.9		1826	2.4
	1923	2.6			
14 WE	0140	1.4	**29** TH	0042	1.5
	0649	2.0		0525	1.9
	1309	0.8		1205	0.8
	2000	2.7		1900	2.7
15 TH	0220	1.3	**30** FR	0121	1.3
	0729	2.0		0623	2.0
	1343	0.7		1251	0.5
	2031	2.8		1937	2.9
			31 SA	0159	1.1
				0711	2.2
				1335	0.3
				2015	3.2

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0237	0.9	**16** MO	0314	1.1
	0756	2.3		0830	2.1
	1417	0.1		1438	0.7
	2054	3.3		2112	2.7
2 MO ●	0315	0.8	**17** TU ○	0332	1.1
	0839	2.4		0848	2.2
	1459	0.1		1457	0.7
	2133	3.3		2128	2.7
3 TU	0355	0.7	**18** WE	0349	1.1
	0922	2.5		0910	2.2
	1541	0.1		1517	0.8
	2213	3.3		2143	2.6
4 WE	0435	0.8	**19** TH	0408	1.1
	1006	2.4		0933	2.2
	1622	0.4		1540	0.9
	2253	3.1		2159	2.5
5 TH	0517	0.9	**20** FR	0428	1.1
	1054	2.3		1000	2.1
	1705	0.7		1603	1.0
	2332	2.8		2215	2.4
6 FR	0602	1.0	**21** SA	0449	1.2
	1151	2.2		1031	2.1
	1754	1.1		1627	1.2
				2228	2.3
7 SA	0015	2.5	**22** SU	0513	1.2
	0655	1.1		1114	2.0
	1321	2.0		1652	1.5
	1904	1.5		2240	2.1
8 SU	0107	2.1	**23** MO	0545	1.2
	0807	1.2		1311	1.9
	1603	2.1		1736	1.7
	2146	1.7		2249	2.0
9 MO ◑	0246	1.9	**24** TU	0658	1.3
	1001	1.2		1611	2.0
	1746	2.3			
10 TU	0022	1.5	**25** WE ◐	0916	1.2
	0503	1.8		1728	2.3
	1132	1.1			
	1836	2.5			
11 WE	0108	1.3	**26** TH	0030	1.5
	0612	1.9		0422	1.7
	1223	0.9		1058	1.0
	1912	2.7		1806	2.5
12 TH	0139	1.2	**27** FR	0044	1.3
	0653	1.9		0538	1.9
	1300	0.8		1157	0.8
	1943	2.7		1842	2.8
13 FR	0205	1.1	**28** SA	0111	1.1
	0724	2.0		0626	2.1
	1330	0.7		1243	0.5
	2009	2.8		1917	3.1
14 SA	0230	1.1	**29** SU	0142	0.9
	0750	2.1		0707	2.3
	1357	0.7		1324	0.3
	2033	2.8		1953	3.2
15 SU	0253	1.1	**30** MO	0215	0.7
	0811	2.1		0747	2.5
	1418	0.7		1403	0.1
	2055	2.7		2029	3.3
			31 TU	0249	0.6
				0827	2.6
				1443	0.1
				2104	3.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

58865

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - LEGGATT ISLAND

LAT 14° 32′ S LONG 144° 51′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0324	0.6	**16** TH ○	0306	0.9
	0907	2.7		0854	2.3
	1521	0.3		1454	0.8
	2139	3.1		2058	2.6
2 TH	0359	0.6	**17** FR	0324	0.9
	0949	2.6		0920	2.3
	1600	0.5		1519	1.0
	2213	2.9		2114	2.5
3 FR	0434	0.7	**18** SA	0343	0.9
	1035	2.5		0949	2.3
	1643	0.9		1546	1.1
	2245	2.5		2128	2.3
4 SA	0512	0.8	**19** SU	0403	0.9
	1130	2.3		1025	2.2
	1733	1.3		1617	1.3
	2315	2.2		2142	2.2
5 SU	0553	1.0	**20** MO	0425	1.0
	1300	2.1		1115	2.2
	1904	1.6		1700	1.6
	2342	1.9		2153	2.0
6 MO	0652	1.2	**21** TU	0455	1.1
	1601	2.2		1303	2.1
				1919	1.8
				2140	1.8
7 TU	0010	1.6	**22** WE	0554	1.2
	0231	1.6		1533	2.2
	0916	1.3			
	1731	2.4			
8 WE ◑	0031	1.3	**23** TH ◐	0045	1.5
	0532	1.7		0223	1.5
	1117	1.2		0853	1.2
	1814	2.5		1654	2.4
9 TH	0053	1.2	**24** FR	0004	1.3
	0615	1.8		0448	1.7
	1205	1.1		1045	1.0
	1846	2.7		1740	2.7
10 FR	0115	1.1	**25** SA	0022	1.1
	0645	1.9		0541	2.0
	1239	0.9		1143	0.8
	1914	2.7		1817	2.9
11 SA	0136	1.0	**26** SU	0048	0.9
	0709	2.1		0621	2.2
	1307	0.8		1228	0.6
	1937	2.7		1852	3.1
12 SU	0157	1.0	**27** MO	0118	0.7
	0730	2.1		0659	2.4
	1330	0.8		1308	0.4
	1958	2.7		1927	3.1
13 MO	0215	1.0	**28** TU	0149	0.6
	0749	2.2		0737	2.6
	1350	0.7		1346	0.4
	2015	2.7		2000	3.1
14 TU	0233	0.9	**29** WE	0221	0.5
	0809	2.3		0815	2.7
	1410	0.7		1425	0.4
	2030	2.7		2033	3.0
15 WE	0249	0.9	**30** TH ●	0253	0.4
	0830	2.3		0856	2.8
	1431	0.8		1504	0.6
	2044	2.6		2105	2.8

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0325	0.5	**16** SA	0248	0.7
	0938	2.7		0911	2.5
	1545	0.8		1506	1.1
	2135	2.6		2037	2.3
2 SA	0356	0.6	**17** SU	0310	0.6
	1023	2.6		0945	2.5
	1630	1.2		1542	1.3
	2201	2.2		2058	2.2
3 SU	0426	0.8	**18** MO	0335	0.7
	1117	2.4		1028	2.5
	1732	1.5		1627	1.4
	2221	1.9		2120	2.0
4 MO	0454	1.0	**19** TU	0404	0.8
	1242	2.3		1127	2.4
	2038	1.7		1742	1.6
	2122	1.7		2144	1.8
5 TU	0523	1.2	**20** WE	0444	1.0
	1522	2.2		1302	2.3
6 WE	0025	1.4	**21** TH	0602	1.1
	0435	1.4		1455	2.4
	0736	1.4		2300	1.4
	1657	2.4			
7 TH ◑	0011	1.2	**22** FR	0257	1.6
	0543	1.6		0836	1.2
	1039	1.4		1615	2.6
	1741	2.5		2324	1.2
8 FR	0025	1.1	**23** SA ◐	0440	1.8
	0605	1.8		1018	1.1
	1132	1.2		1707	2.8
	1812	2.6		2353	1.0
9 SA	0043	1.0	**24** SU	0530	2.0
	0627	1.9		1121	0.9
	1207	1.1		1748	2.9
	1837	2.6			
10 SU	0102	1.0	**25** MO	0023	0.8
	0647	2.1		0613	2.3
	1233	1.0		1209	0.8
	1859	2.6		1825	2.9
11 MO	0121	0.9	**26** TU	0053	0.7
	0709	2.2		0652	2.5
	1257	1.0		1252	0.7
	1916	2.6		1900	2.9
12 TU	0138	0.9	**27** WE	0125	0.5
	0730	2.3		0730	2.7
	1319	0.9		1333	0.7
	1930	2.6		1933	2.8
13 WE	0154	0.8	**28** TH	0156	0.4
	0751	2.4		0811	2.8
	1343	0.9		1415	0.8
	1945	2.6		2005	2.7
14 TH	0210	0.8	**29** FR ●	0227	0.4
	0815	2.4		0851	2.8
	1407	1.0		1457	0.9
	2000	2.5		2037	2.5
15 FR ○	0228	0.7	**30** SA	0257	0.4
	0841	2.5		0933	2.8
	1435	1.0		1542	1.1
	2017	2.4		2106	2.2
			31 SU	0326	0.6
				1017	2.7
				1634	1.3
				2132	2.0

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0351	0.7	**16** TU	0326	0.5
	1107	2.5		1031	2.7
	1753	1.5		1648	1.4
	2151	1.8		2134	2.0
2 TU	0411	0.9	**17** WE	0406	0.7
	1213	2.4		1130	2.7
	2030	1.6		1812	1.5
	2133	1.6		2225	1.8
3 WE	0426	1.2	**18** TH	0459	0.8
	1354	2.3		1245	2.6
				1956	1.5
				2352	1.7
4 TH	0409	1.4	**19** FR	0617	1.0
	1552	2.3		1409	2.6
	2344	1.3		2131	1.4
5 FR	0538	1.6	**20** SA	0221	1.7
	0839	1.5		0801	1.2
	1652	2.4		1526	2.7
	2353	1.2		2234	1.2
6 SA ◑	0546	1.7	**21** SU ◐	0412	1.8
	1030	1.5		0940	1.2
	1728	2.4		1629	2.7
				2319	1.0
7 SU	0011	1.1	**22** MO	0517	2.1
	0606	1.9		1057	1.2
	1120	1.4		1717	2.7
	1754	2.4		2357	0.9
8 MO	0029	1.1	**23** TU	0607	2.3
	0628	2.0		1155	1.1
	1155	1.3		1800	2.7
	1814	2.4			
9 TU	0045	1.0	**24** WE	0031	0.7
	0650	2.2		0651	2.5
	1224	1.3		1245	1.1
	1830	2.4		1838	2.6
10 WE	0100	0.9	**25** TH	0105	0.6
	0713	2.3		0732	2.7
	1251	1.2		1332	1.1
	1845	2.4		1915	2.5
11 TH	0116	0.8	**26** FR	0138	0.5
	0736	2.4		0813	2.8
	1320	1.2		1417	1.1
	1902	2.4		1949	2.4
12 FR	0135	0.7	**27** SA	0210	0.5
	0802	2.5		0853	2.9
	1351	1.2		1503	1.2
	1925	2.4		2023	2.2
13 SA	0157	0.6	**28** SU ●	0241	0.5
	0831	2.6		0932	2.9
	1426	1.2		1552	1.3
	1950	2.3		2054	2.1
14 SU ○	0222	0.5	**29** MO	0309	0.6
	0905	2.7		1012	2.8
	1504	1.2		1645	1.4
	2020	2.2		2122	1.9
15 MO	0252	0.5	**30** TU	0333	0.7
	0945	2.8		1051	2.6
	1550	1.3		1744	1.5
	2055	2.1		2145	1.8

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0355	0.9	**16** TH	0415	0.5
	1133	2.5		1117	3.0
	1855	1.6		1752	1.3
	2203	1.7		2242	2.0
2 TH	0414	1.1	**17** FR	0505	0.7
	1222	2.4		1214	2.9
	2027	1.6		1859	1.3
	2216	1.6		2348	1.9
3 FR	0434	1.3	**18** SA	0605	0.9
	1327	2.3		1317	2.8
				2014	1.3
4 SA	0458	1.4	**19** SU	0129	1.9
	1450	2.2		0719	1.2
	2320	1.4		1428	2.6
				2132	1.3
5 SU	0526	1.6	**20** MO ◐	0335	1.9
	0745	1.6		0856	1.4
	1603	2.2		1541	2.5
	2337	1.3		2241	1.1
6 MO ◑	0551	1.8	**21** TU	0510	2.2
	0949	1.7		1039	1.5
	1645	2.2		1646	2.4
	2354	1.2		2333	1.0
7 TU	0616	2.0	**22** WE	0612	2.4
	1106	1.6		1158	1.4
	1713	2.2		1743	2.4
8 WE	0009	1.1	**23** TH	0017	0.8
	0639	2.2		0700	2.6
	1154	1.6		1259	1.4
	1736	2.2		1830	2.3
9 TH	0025	1.0	**24** FR	0056	0.7
	0701	2.3		0741	2.8
	1232	1.5		1348	1.3
	1801	2.2		1911	2.3
10 FR	0044	0.8	**25** SA	0132	0.6
	0725	2.5		0818	2.9
	1309	1.4		1433	1.2
	1830	2.2		1949	2.2
11 SA	0107	0.7	**26** SU	0206	0.6
	0752	2.7		0854	2.9
	1346	1.3		1514	1.2
	1903	2.2		2022	2.2
12 SU	0136	0.5	**27** MO	0237	0.6
	0823	2.8		0928	2.9
	1427	1.3		1552	1.2
	1941	2.2		2052	2.1
13 MO	0210	0.4	**28** TU ●	0304	0.6
	0900	3.0		0958	2.8
	1510	1.2		1629	1.3
	2021	2.2		2115	2.0
14 TU ○	0247	0.3	**29** WE	0327	0.7
	0941	3.0		1026	2.8
	1559	1.2		1702	1.4
	2103	2.2		2135	2.0
15 WE	0329	0.4	**30** TH	0346	0.9
	1026	3.1		1051	2.6
	1652	1.2		1737	1.5
	2150	2.1		2155	1.9
			31 FR	0406	1.0
				1115	2.5
				1815	1.6
				2216	1.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

58865

AUSTRALIA, QUEENSLAND - PORT DOUGLAS

LAT 16° 29′ S LONG 145° 28′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0608	2.2	**16** SA ◑	0458	2.0
	1147	1.5		1006	1.7
	1719	2.1		1539	2.0
	2355	0.8		2244	1.0
2 SA	0651	2.4	**17** SU	0540	2.2
	1249	1.4		1130	1.6
	1808	2.1		1654	2.0
				2329	0.8
3 SU	0031	0.7	**18** MO	0621	2.5
	0726	2.6		1227	1.4
	1333	1.3		1750	2.1
	1849	2.0			
4 MO	0104	0.7	**19** TU	0014	0.6
	0757	2.7		0703	2.8
	1408	1.3		1315	1.2
	1924	2.0		1842	2.2
5 TU	0135	0.6	**20** WE	0100	0.4
	0826	2.7		0746	3.1
	1439	1.3		1359	1.0
	1955	2.0		1930	2.3
6 WE	0204	0.6	**21** TH	0145	0.2
	0854	2.7		0830	3.3
	1508	1.3		1441	0.9
	2021	2.0		2015	2.4
7 TH	0230	0.6	**22** FR ○	0229	0.1
	0921	2.7		0911	3.4
	1536	1.3		1522	0.9
	2045	2.0		2100	2.4
8 FR ●	0254	0.6	**23** SA	0313	0.1
	0946	2.7		0952	3.4
	1602	1.3		1603	0.9
	2104	2.0		2145	2.4
9 SA	0316	0.7	**24** SU	0355	0.2
	1011	2.7		1032	3.3
	1628	1.4		1645	0.9
	2127	1.9		2230	2.3
10 SU	0342	0.8	**25** MO	0438	0.5
	1034	2.6		1113	3.0
	1655	1.4		1730	1.0
	2154	1.9		2318	2.2
11 MO	0409	0.9	**26** TU	0522	0.8
	1100	2.5		1154	2.7
	1727	1.4		1818	1.1
	2228	1.8			
12 TU	0439	1.0	**27** WE	0016	2.0
	1130	2.4		0611	1.2
	1806	1.5		1239	2.4
	2315	1.7		1921	1.2
13 WE	0512	1.2	**28** TH	0154	1.9
	1202	2.3		0724	1.6
	1900	1.4		1340	2.1
				2118	1.3
14 TH	0029	1.7	**29** FR ◐	0521	2.1
	0552	1.4		1102	1.7
	1242	2.2		1549	1.9
	2040	1.4		2250	1.2
15 FR	0321	1.7	**30** SA	0621	2.3
	0702	1.6		1245	1.5
	1344	2.1		1719	1.9
	2156	1.2		2342	1.0
			31 SU	0653	2.5
				1317	1.4
				1811	1.9

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0020	0.9	**16** TU	0615	2.7
	0718	2.6		1240	1.3
	1336	1.3		1757	2.0
	1848	2.0			
2 TU	0054	0.8	**17** WE	0008	0.7
	0743	2.7		0655	3.0
	1357	1.2		1313	1.1
	1919	2.0		1845	2.2
3 WE	0124	0.7	**18** TH	0053	0.4
	0808	2.8		0735	3.2
	1419	1.2		1347	0.9
	1947	2.1		1929	2.4
4 TH	0152	0.7	**19** FR	0136	0.3
	0832	2.8		0813	3.4
	1443	1.2		1423	0.8
	2012	2.2		2009	2.6
5 FR	0216	0.6	**20** SA	0216	0.2
	0857	2.8		0849	3.4
	1505	1.2		1459	0.7
	2033	2.2		2048	2.7
6 SA	0240	0.6	**21** SU ○	0256	0.2
	0917	2.8		0925	3.4
	1527	1.2		1534	0.7
	2054	2.2		2128	2.7
7 SU ●	0301	0.7	**22** MO	0334	0.4
	0938	2.8		0959	3.2
	1548	1.2		1610	0.7
	2117	2.2		2208	2.6
8 MO	0326	0.7	**23** TU	0414	0.6
	0958	2.7		1031	2.9
	1612	1.2		1645	0.9
	2145	2.2		2250	2.4
9 TU	0352	0.8	**24** WE	0454	1.0
	1019	2.7		1103	2.6
	1639	1.2		1723	1.0
	2218	2.2		2338	2.2
10 WE	0422	1.0	**25** TH	0537	1.4
	1042	2.5		1131	2.2
	1710	1.2		1801	1.2
	2258	2.1			
11 TH	0455	1.2	**26** FR	0051	2.0
	1105	2.4		0643	1.8
	1745	1.2		1136	1.9
	2349	2.0		1853	1.4
12 FR	0533	1.5	**27** SA	0459	2.2
	1129	2.2		1348	1.6
	1830	1.3		1558	1.6
				2209	1.4
13 SA	0127	1.9	**28** SU ◐	0558	2.4
	0634	1.7		1320	1.4
	1153	2.0		1725	1.7
	2009	1.3		2315	1.3
14 SU ◑	0438	2.1			
	1107	1.8			
	1511	1.8			
	2215	1.2			
15 MO	0532	2.4			
	1208	1.5			
	1659	1.9			
	2317	0.9			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0627	2.5	**16** TU ◑	0511	2.5
	1315	1.3		1208	1.4
	1806	1.9		1706	1.8
	2358	1.1		2303	1.0
2 TU	0650	2.6	**17** WE	0556	2.8
	1316	1.2		1229	1.2
	1835	2.0		1757	2.1
				2355	0.8
3 WE	0030	1.0	**18** TH	0635	3.0
	0714	2.7		1257	1.0
	1330	1.2		1839	2.3
	1902	2.1			
4 TH	0100	0.9	**19** FR	0039	0.6
	0737	2.8		0713	3.2
	1349	1.1		1327	0.8
	1927	2.2		1919	2.5
5 FR	0127	0.8	**20** SA	0120	0.4
	0800	2.8		0748	3.3
	1410	1.1		1359	0.7
	1950	2.3		1957	2.7
6 SA	0150	0.7	**21** SU	0159	0.4
	0821	2.9		0821	3.2
	1430	1.1		1430	0.6
	2013	2.4		2034	2.8
7 SU	0214	0.7	**22** MO ○	0236	0.5
	0840	2.9		0852	3.1
	1449	1.0		1502	0.6
	2035	2.4		2111	2.8
8 MO ●	0237	0.7	**23** TU	0314	0.7
	0859	2.8		0922	2.9
	1511	1.0		1535	0.6
	2101	2.5		2148	2.7
9 TU	0304	0.8	**24** WE	0352	0.9
	0918	2.8		0950	2.6
	1535	0.9		1606	0.7
	2131	2.5		2228	2.6
10 WE	0334	0.9	**25** TH	0432	1.3
	0940	2.7		1016	2.3
	1601	0.9		1636	0.9
	2205	2.5		2311	2.4
11 TH	0407	1.1	**26** FR	0516	1.6
	1001	2.5		1030	2.0
	1631	0.9		1702	1.1
	2245	2.4			
12 FR	0445	1.3	**27** SA	0007	2.2
	1024	2.3		1720	1.3
	1704	1.0			
	2335	2.3			
13 SA	0531	1.6	**28** SU	0352	2.2
	1045	2.1		1351	1.5
	1744	1.1		1548	1.5
				1740	1.5
14 SU	0108	2.1	**29** MO	0459	2.3
	0708	1.8		1304	1.4
	0818	1.8		1712	1.6
	1854	1.3		2224	1.4
15 MO	0409	2.3	**30** TU ◐	0539	2.4
	1221	1.6		1246	1.3
	1549	1.7		1745	1.8
	2151	1.2		2316	1.3
			31 WE	0609	2.5
				1245	1.2
				1811	1.9
				2354	1.2

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0634	2.6	**16** FR	0606	2.9
	1257	1.1		1230	0.8
	1836	2.1		1827	2.4
2 FR	0025	1.0	**17** SA	0021	0.8
	0658	2.7		0645	3.0
	1314	1.1		1301	0.7
	1900	2.2		1907	2.6
3 SA	0052	1.0	**18** SU	0102	0.7
	0718	2.7		0719	3.0
	1331	1.0		1332	0.6
	1924	2.3		1945	2.7
4 SU	0117	0.9	**19** MO	0143	0.8
	0738	2.8		0750	2.9
	1350	0.9		1403	0.5
	1948	2.5		2022	2.8
5 MO	0144	0.9	**20** TU	0221	0.9
	0757	2.8		0820	2.7
	1412	0.8		1433	0.5
	2015	2.6		2059	2.8
6 TU	0213	0.9	**21** WE ○	0300	1.0
	0818	2.7		0848	2.5
	1435	0.7		1504	0.6
	2045	2.7		2134	2.8
7 WE ●	0245	0.9	**22** TH	0340	1.2
	0841	2.6		0915	2.3
	1502	0.6		1533	0.7
	2119	2.7		2213	2.6
8 TH	0320	1.0	**23** FR	0423	1.4
	0906	2.5		0940	2.0
	1532	0.6		1600	0.8
	2157	2.7		2253	2.5
9 FR	0400	1.2	**24** SA	0515	1.6
	0932	2.3		0950	1.8
	1604	0.7		1622	1.0
	2241	2.6		2345	2.3
10 SA	0445	1.4	**25** SU	1642	1.2
	1001	2.1			
	1642	0.8			
	2338	2.5			
11 SU	0550	1.6	**26** MO	0218	2.2
	1035	1.9		1710	1.3
	1728	1.0			
12 MO	0122	2.4	**27** TU	0342	2.3
	0952	1.6		1227	1.4
	1134	1.6		1610	1.5
	1853	1.2		2045	1.5
13 TU	0329	2.5	**28** WE	0436	2.3
	1102	1.4		1201	1.3
	1543	1.7		1703	1.7
	2121	1.2		2211	1.4
14 WE ◑	0434	2.7	**29** TH ◐	0515	2.4
	1134	1.2		1205	1.2
	1653	1.9		1737	1.8
	2239	1.0		2301	1.3
15 TH	0525	2.8	**30** FR	0544	2.5
	1201	1.0		1217	1.1
	1744	2.1		1805	2.0
	2334	0.9		2340	1.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59040

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - PORT DOUGLAS

LAT 16° 29′ S LONG 145° 28′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0608	2.5	**16** SU	0005	1.0
	1233	1.0		0615	2.7
	1831	2.2		1237	0.7
				1900	2.5
2 SU	0013	1.2	**17** MO	0053	1.0
	0629	2.5		0652	2.6
	1250	0.9		1309	0.6
	1857	2.3		1941	2.7
3 MO	0045	1.1	**18** TU	0137	1.1
	0650	2.6		0725	2.4
	1311	0.8		1341	0.5
	1926	2.5		2018	2.7
4 TU	0117	1.1	**19** WE	0219	1.1
	0715	2.5		0756	2.3
	1336	0.6		1412	0.5
	1957	2.7		2054	2.8
5 WE	0153	1.0	**20** TH ○	0300	1.2
	0742	2.5		0826	2.1
	1405	0.5		1443	0.6
	2032	2.8		2130	2.7
6 TH ●	0232	1.1	**21** FR	0343	1.3
	0812	2.4		0856	2.0
	1437	0.4		1512	0.7
	2112	2.9		2206	2.6
7 FR	0315	1.1	**22** SA	0429	1.4
	0845	2.3		0923	1.8
	1513	0.5		1540	0.8
	2155	2.9		2245	2.5
8 SA	0402	1.2	**23** SU	0524	1.5
	0922	2.1		0946	1.7
	1552	0.5		1605	0.9
	2245	2.8		2327	2.4
9 SU	0500	1.4	**24** MO	0704	1.6
	1007	1.9		1003	1.6
	1638	0.7		1633	1.1
	2348	2.7			
10 MO	0630	1.5	**25** TU	0020	2.3
	1111	1.8		0911	1.5
	1737	0.9		1023	1.5
				1708	1.2
11 TU	0114	2.6	**26** WE	0154	2.2
	0846	1.4		1035	1.4
	1310	1.6		1309	1.5
	1902	1.0		1802	1.3
12 WE	0243	2.6	**27** TH	0312	2.2
	1001	1.2		1058	1.3
	1507	1.7		1557	1.5
	2044	1.1		2002	1.4
13 TH ◑	0350	2.7	**28** FR ◐	0402	2.2
	1050	1.1		1115	1.2
	1626	1.9		1655	1.7
	2206	1.1		2143	1.5
14 FR	0445	2.7	**29** SA	0438	2.2
	1128	0.9		1130	1.1
	1726	2.1		1731	1.9
	2311	1.1		2245	1.4
15 SA	0533	2.7	**30** SU	0507	2.3
	1203	0.8		1145	1.0
	1815	2.4		1801	2.1
				2334	1.4
			31 MO	0535	2.3
				1206	0.8
				1831	2.3

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0017	1.3	**16** WE	0149	1.2
	0605	2.3		0715	2.1
	1233	0.7		1330	0.6
	1905	2.5		2021	2.7
2 WE	0100	1.2	**17** TH	0231	1.2
	0640	2.3		0751	2.0
	1306	0.5		1402	0.6
	1943	2.7		2055	2.7
3 TH	0143	1.1	**18** FR	0309	1.2
	0717	2.3		0824	1.9
	1342	0.4		1434	0.6
	2023	2.9		2128	2.7
4 FR	0229	1.1	**19** SA ○	0345	1.2
	0758	2.2		0855	1.9
	1422	0.3		1505	0.6
	2107	3.0		2200	2.6
5 SA ●	0317	1.1	**20** SU	0422	1.3
	0842	2.1		0924	1.8
	1505	0.3		1533	0.7
	2155	3.0		2230	2.6
6 SU	0410	1.1	**21** MO	0459	1.3
	0931	2.1		0950	1.8
	1552	0.4		1600	0.8
	2245	3.0		2300	2.5
7 MO	0508	1.2	**22** TU	0537	1.4
	1028	1.9		1017	1.7
	1644	0.5		1627	0.9
	2343	2.9		2330	2.4
8 TU	0615	1.2	**23** WE	0621	1.5
	1134	1.8		1054	1.6
	1741	0.7		1658	1.0
9 WE	0045	2.8	**24** TH	0004	2.3
	0735	1.2		0733	1.5
	1254	1.8		1148	1.6
	1845	0.9		1732	1.2
10 TH	0152	2.7	**25** FR	0044	2.2
	0856	1.1		0920	1.4
	1426	1.8		1310	1.5
	2004	1.1		1817	1.3
11 FR ◑	0300	2.6	**26** SA	0134	2.1
	1001	1.0		1000	1.3
	1559	1.9		1559	1.6
	2135	1.2		1934	1.5
12 SA	0405	2.5	**27** SU ◐	0244	2.0
	1054	0.9		1027	1.2
	1716	2.1		1659	1.8
	2258	1.3		2153	1.6
13 SU	0502	2.4	**28** MO	0355	2.0
	1138	0.8		1055	1.0
	1815	2.3		1737	2.0
				2310	1.5
14 MO	0005	1.3	**29** TU	0447	2.0
	0552	2.3		1127	0.8
	1217	0.7		1813	2.3
	1902	2.5			
15 TU	0101	1.3	**30** WE	0005	1.4
	0636	2.2		0534	2.0
	1255	0.6		1204	0.6
	1944	2.6		1851	2.5

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0055	1.3	**16** FR	0230	1.1
	0621	2.0		0751	1.9
	1245	0.5		1357	0.6
	1933	2.8		2045	2.7
2 FR	0142	1.1	**17** SA	0259	1.1
	0708	2.1		0822	1.9
	1330	0.3		1428	0.6
	2016	3.0		2113	2.7
3 SA	0229	1.0	**18** SU	0326	1.1
	0756	2.1		0849	1.9
	1415	0.2		1455	0.6
	2101	3.1		2139	2.7
4 SU ●	0315	0.9	**19** MO ○	0353	1.1
	0845	2.2		0914	1.9
	1501	0.1		1519	0.6
	2147	3.2		2203	2.6
5 MO	0401	0.9	**20** TU	0418	1.2
	0935	2.2		0936	1.9
	1548	0.2		1543	0.7
	2232	3.1		2225	2.5
6 TU	0449	0.9	**21** WE	0443	1.2
	1027	2.1		1000	1.9
	1636	0.3		1607	0.8
	2319	3.0		2246	2.4
7 WE	0540	0.9	**22** TH	0510	1.3
	1121	2.0		1032	1.8
	1725	0.5		1634	0.9
				2310	2.3
8 TH	0008	2.8	**23** FR	0542	1.3
	0637	1.0		1114	1.7
	1225	1.9		1704	1.1
	1819	0.8		2335	2.2
9 FR	0101	2.6	**24** SA	0621	1.3
	0746	1.0		1209	1.7
	1346	1.9		1740	1.3
	1928	1.2			
10 SA	0205	2.3	**25** SU	0003	2.1
	0910	1.0		0717	1.3
	1546	1.9		1342	1.6
	2118	1.4		1830	1.5
11 SU ◑	0326	2.1	**26** MO	0035	1.9
	1023	0.9		0900	1.2
	1727	2.1		1637	1.8
	2316	1.4		2135	1.7
12 MO	0445	2.0	**27** TU ◐	0158	1.8
	1120	0.8		1009	1.0
	1826	2.4		1722	2.0
				2323	1.5
13 TU	0035	1.3	**28** WE	0424	1.7
	0546	1.9		1100	0.9
	1207	0.7		1801	2.3
	1907	2.5			
14 WE	0123	1.2	**29** TH	0016	1.4
	0636	1.9		0525	1.8
	1247	0.7		1147	0.6
	1943	2.6		1842	2.6
15 TH	0159	1.2	**30** FR	0058	1.2
	0716	1.9		0617	1.9
	1324	0.6		1235	0.4
	2015	2.7		1924	2.8
			31 SA	0138	1.0
				0706	2.1
				1321	0.2
				2006	3.1

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0218	0.8	**16** MO	0254	1.0
	0754	2.2		0829	2.0
	1406	0.1		1431	0.6
	2047	3.2		2106	2.7
2 MO ●	0259	0.7	**17** TU ○	0315	1.0
	0839	2.3		0850	2.1
	1450	0.0		1454	0.6
	2128	3.3		2126	2.6
3 TU	0339	0.7	**18** WE	0336	1.0
	0924	2.3		0913	2.1
	1533	0.1		1515	0.7
	2207	3.2		2143	2.5
4 WE	0419	0.7	**19** TH	0358	1.0
	1010	2.3		0938	2.0
	1616	0.3		1541	0.8
	2246	3.0		2201	2.4
5 TH	0501	0.7	**20** FR	0421	1.0
	1059	2.2		1009	2.0
	1701	0.6		1609	0.9
	2327	2.7		2221	2.3
6 FR	0547	0.8	**21** SA	0449	1.0
	1154	2.1		1046	1.9
	1750	1.0		1642	1.1
				2241	2.1
7 SA	0010	2.4	**22** SU	0521	1.1
	0642	1.0		1134	1.8
	1313	1.9		1718	1.4
	1858	1.4		2259	2.0
8 SU	0104	2.0	**23** MO	0600	1.1
	0807	1.0		1250	1.8
	1610	2.0		1812	1.6
	2204	1.5		2308	1.8
9 MO ◑	0258	1.7	**24** TU	0701	1.2
	0958	1.0		1620	1.9
	1736	2.2			
10 TU	0019	1.4	**25** WE ◐	0937	1.1
	0451	1.7		1710	2.2
	1108	0.9			
	1824	2.4			
11 WE	0100	1.2	**26** TH	0009	1.4
	0551	1.7		0434	1.6
	1156	0.8		1045	0.9
	1857	2.5		1750	2.4
12 TH	0123	1.1	**27** FR	0024	1.2
	0633	1.8		0530	1.8
	1235	0.7		1138	0.7
	1926	2.6		1830	2.7
13 FR	0144	1.0	**28** SA	0051	1.0
	0708	1.9		0617	2.0
	1309	0.6		1225	0.4
	1953	2.7		1908	2.9
14 SA	0206	1.0	**29** SU	0124	0.8
	0738	2.0		0701	2.2
	1340	0.6		1309	0.2
	2019	2.7		1946	3.1
15 SU	0230	1.0	**30** MO	0159	0.6
	0804	2.0		0744	2.4
	1407	0.5		1350	0.1
	2045	2.7		2024	3.2
			31 TU	0233	0.5
				0826	2.5
				1431	0.1
				2100	3.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59040

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - PORT DOUGLAS

LAT 16° 29′ S LONG 145° 28′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0310	0.5	**16** TH ○	0255	0.8
	0907	2.5		0850	2.2
	1513	0.2		1449	0.8
	2134	3.0		2100	2.5
2 TH	0346	0.5	**17** FR	0316	0.8
	0949	2.5		0917	2.3
	1554	0.5		1518	0.9
	2209	2.8		2118	2.4
3 FR	0424	0.6	**18** SA	0341	0.8
	1034	2.4		0950	2.2
	1638	0.8		1550	1.0
	2245	2.4		2137	2.2
4 SA	0503	0.7	**19** SU	0409	0.8
	1127	2.2		1028	2.2
	1727	1.2		1627	1.2
	2320	2.1		2157	2.0
5 SU	0546	0.9	**20** MO	0440	0.9
	1242	2.0		1115	2.1
	1847	1.5		1712	1.4
	2358	1.7		2212	1.8
6 MO	0648	1.1	**21** TU	0516	1.0
	1605	2.1		1234	2.0
	2357	1.4		1829	1.7
				1956	1.7
7 TU	0325	1.5	**22** WE	0615	1.1
	0928	1.1		1549	2.1
	1715	2.3			
8 WE ◑	0035	1.2	**23** TH ◐	0915	1.1
	0500	1.6		1645	2.3
	1045	1.0		2353	1.2
	1758	2.4			
9 TH	0049	1.1	**24** FR	0443	1.6
	0545	1.7		1031	0.9
	1133	0.9		1728	2.6
	1828	2.5			
10 FR	0059	1.0	**25** SA	0007	1.0
	0618	1.8		0529	1.8
	1212	0.8		1123	0.7
	1855	2.6		1806	2.8
11 SA	0114	0.9	**26** SU	0031	0.8
	0647	1.9		0611	2.1
	1244	0.7		1209	0.5
	1921	2.6		1844	2.9
12 SU	0134	0.9	**27** MO	0100	0.6
	0715	2.0		0652	2.3
	1313	0.6		1251	0.3
	1945	2.6		1919	3.0
13 MO	0156	0.9	**28** TU	0132	0.5
	0740	2.1		0731	2.5
	1338	0.6		1332	0.3
	2007	2.6		1954	3.1
14 TU	0216	0.9	**29** WE	0206	0.4
	0803	2.2		0811	2.6
	1401	0.6		1413	0.3
	2026	2.6		2028	2.9
15 WE	0235	0.8	**30** TH ●	0239	0.3
	0826	2.2		0850	2.7
	1424	0.7		1453	0.5
	2043	2.5		2100	2.7

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0314	0.4	**16** SA	0241	0.5
	0931	2.6		0902	2.5
	1535	0.8		1502	1.0
	2132	2.5		2042	2.2
2 SA	0348	0.5	**17** SU	0309	0.5
	1015	2.5		0938	2.5
	1620	1.1		1540	1.1
	2204	2.1		2105	2.1
3 SU	0423	0.6	**18** MO	0339	0.6
	1104	2.3		1019	2.4
	1715	1.4		1625	1.3
	2233	1.8		2131	1.9
4 MO	0459	0.9	**19** TU	0414	0.7
	1215	2.1		1113	2.3
				1724	1.5
				2200	1.7
5 TU	0538	1.1	**20** WE	0458	0.9
	1521	2.1		1242	2.2
				2156	1.5
				2236	1.5
6 WE	0019	1.3	**21** TH	0609	1.1
	0331	1.4		1501	2.3
	0822	1.3		2248	1.3
	1630	2.3			
7 TH ◑	0013	1.1	**22** FR	0320	1.5
	0452	1.5		0842	1.1
	1002	1.2		1605	2.5
	1715	2.4		2314	1.1
8 FR	0019	1.0	**23** SA ◐	0428	1.7
	0528	1.7		1004	1.0
	1057	1.1		1654	2.6
	1748	2.4		2338	0.9
9 SA	0027	1.0	**24** SU	0516	1.9
	0557	1.8		1101	0.8
	1137	1.0		1735	2.8
	1816	2.5			
10 SU	0041	0.9	**25** MO	0005	0.7
	0623	2.0		0600	2.2
	1211	0.9		1151	0.7
	1842	2.5		1815	2.8
11 MO	0100	0.8	**26** TU	0036	0.5
	0649	2.1		0642	2.4
	1240	0.8		1236	0.6
	1904	2.5		1851	2.8
12 TU	0118	0.8	**27** WE	0107	0.4
	0715	2.2		0722	2.6
	1306	0.8		1318	0.6
	1924	2.5		1926	2.7
13 WE	0137	0.7	**28** TH	0140	0.3
	0739	2.3		0801	2.7
	1331	0.8		1400	0.7
	1942	2.5		1958	2.6
14 TH	0156	0.7	**29** FR ●	0212	0.3
	0803	2.4		0841	2.7
	1359	0.9		1443	0.9
	2000	2.4		2030	2.4
15 FR ○	0217	0.6	**30** SA	0245	0.3
	0831	2.4		0920	2.7
	1429	0.9		1527	1.0
	2019	2.3		2101	2.2
			31 SU	0318	0.5
				1002	2.6
				1615	1.2
				2133	1.9

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0351	0.6	**16** TU	0326	0.5
	1049	2.5		1020	2.7
	1717	1.4		1635	1.3
	2201	1.7		2134	1.8
2 TU	0423	0.8	**17** WE	0409	0.6
	1150	2.3		1117	2.6
				1747	1.4
				2227	1.7
3 WE	0451	1.0	**18** TH	0502	0.8
	1356	2.2		1232	2.5
				2009	1.4
4 TH	0530	1.2	**19** FR	0007	1.5
	1521	2.2		0615	0.9
	2339	1.2		1401	2.5
				2136	1.2
5 FR	0410	1.4	**20** SA	0227	1.6
	0841	1.3		0756	1.1
	1618	2.3		1514	2.6
	2345	1.1		2227	1.0
6 SA ◑	0501	1.6	**21** SU ◐	0358	1.8
	1000	1.3		0929	1.1
	1659	2.3		1612	2.6
	2353	1.0		2305	0.9
7 SU	0533	1.8	**22** MO	0501	2.0
	1052	1.2		1039	1.0
	1730	2.3		1702	2.6
				2340	0.7
8 MO	0008	0.9	**23** TU	0553	2.2
	0601	1.9		1138	1.0
	1132	1.2		1746	2.6
	1756	2.4			
9 TU	0025	0.8	**24** WE	0014	0.5
	0627	2.1		0638	2.5
	1206	1.1		1230	1.0
	1818	2.4		1828	2.5
10 WE	0042	0.8	**25** TH	0047	0.4
	0652	2.2		0721	2.6
	1237	1.1		1317	1.0
	1838	2.3		1905	2.4
11 TH	0100	0.7	**26** FR	0121	0.4
	0717	2.4		0801	2.8
	1307	1.1		1402	1.1
	1900	2.3		1940	2.3
12 FR	0121	0.5	**27** SA	0155	0.4
	0745	2.5		0840	2.8
	1341	1.1		1446	1.1
	1923	2.3		2014	2.1
13 SA	0146	0.4	**28** SU ●	0229	0.4
	0817	2.6		0917	2.8
	1416	1.1		1530	1.2
	1950	2.2		2047	2.0
14 SU ○	0215	0.4	**29** MO	0301	0.5
	0853	2.7		0957	2.7
	1457	1.1		1617	1.3
	2020	2.1		2120	1.8
15 MO	0248	0.4	**30** TU	0335	0.6
	0934	2.7		1037	2.6
	1542	1.2		1709	1.4
	2054	2.0		2152	1.7

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0405	0.8	**16** TH	0413	0.4
	1121	2.4		1110	2.9
	1818	1.5		1733	1.2
	2219	1.6		2249	1.9
2 TH	0432	1.0	**17** FR	0504	0.6
	1212	2.3		1205	2.8
	2045	1.5		1841	1.2
	2242	1.5			
3 FR	0500	1.1	**18** SA	0001	1.8
	1325	2.2		0601	0.8
	2248	1.4		1307	2.7
				2006	1.2
4 SA	0100	1.4	**19** SU	0132	1.7
	0545	1.3		0714	1.1
	1450	2.2		1415	2.6
	2301	1.3		2128	1.1
5 SU	0419	1.5	**20** MO ◐	0321	1.8
	0742	1.4		0849	1.3
	1551	2.2		1526	2.4
	2318	1.2		2229	0.9
6 MO ◑	0515	1.7	**21** TU	0455	2.1
	0940	1.5		1026	1.3
	1632	2.2		1631	2.3
	2333	1.1		2317	0.8
7 TU	0546	1.9	**22** WE	0557	2.3
	1049	1.5		1144	1.3
	1703	2.2		1729	2.3
	2347	0.9			
8 WE	0611	2.0	**23** TH	0000	0.7
	1136	1.4		0645	2.5
	1730	2.2		1245	1.3
				1817	2.2
9 TH	0004	0.8	**24** FR	0038	0.6
	0634	2.2		0727	2.7
	1215	1.4		1333	1.2
	1757	2.2		1901	2.1
10 FR	0026	0.7	**25** SA	0115	0.5
	0701	2.4		0805	2.8
	1253	1.3		1415	1.2
	1828	2.2		1940	2.1
11 SA	0053	0.5	**26** SU	0150	0.5
	0732	2.6		0841	2.9
	1332	1.2		1453	1.2
	1901	2.2		2015	2.0
12 SU	0126	0.4	**27** MO	0224	0.5
	0809	2.8		0915	2.9
	1414	1.2		1529	1.2
	1939	2.1		2046	2.0
13 MO	0202	0.3	**28** TU ●	0256	0.5
	0848	2.9		0946	2.8
	1458	1.1		1603	1.2
	2018	2.1		2116	2.0
14 TU ○	0242	0.3	**29** WE	0326	0.6
	0931	3.0		1017	2.7
	1545	1.1		1637	1.3
	2102	2.1		2144	1.9
15 WE	0326	0.3	**30** TH	0352	0.7
	1019	3.0		1046	2.6
	1636	1.1		1712	1.4
	2151	2.0		2207	1.8
			31 FR	0415	0.9
				1115	2.5
				1748	1.5
				2232	1.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59040

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - CAIRNS

LAT 16° 56′ S LONG 145° 47′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0610	2.4	**16** SA ◑	0503	2.1
	1139	1.6		1013	1.8
	1723	2.2		1545	2.1
	2353	0.9		2249	1.1
2 SA	0655	2.6	**17** SU	0545	2.4
	1241	1.5		1126	1.7
	1813	2.2		1700	2.1
				2331	0.9
3 SU	0030	0.8	**18** MO	0630	2.7
	0733	2.7		1219	1.5
	1326	1.4		1757	2.2
	1853	2.1			
4 MO	0105	0.7	**19** TU	0015	0.7
	0807	2.8		0715	3.0
	1403	1.4		1307	1.3
	1926	2.1		1847	2.3
5 TU	0137	0.7	**20** WE	0100	0.4
	0838	2.9		0800	3.2
	1436	1.3		1353	1.1
	1954	2.1		1936	2.4
6 WE	0207	0.7	**21** TH	0145	0.2
	0906	2.9		0844	3.4
	1506	1.3		1436	1.0
	2019	2.1		2022	2.5
7 TH	0235	0.7	**22** FR ○	0230	0.1
	0932	2.9		0925	3.5
	1534	1.4		1519	0.9
	2043	2.1		2107	2.6
8 FR ●	0300	0.7	**23** SA	0315	0.1
	0957	2.8		1005	3.5
	1559	1.4		1601	0.9
	2106	2.1		2150	2.6
9 SA	0323	0.8	**24** SU	0358	0.3
	1019	2.8		1044	3.4
	1624	1.5		1645	1.0
	2131	2.1		2235	2.5
10 SU	0348	0.8	**25** MO	0442	0.5
	1042	2.7		1122	3.2
	1651	1.5		1729	1.1
	2202	2.0		2324	2.3
11 MO	0416	0.9	**26** TU	0526	0.9
	1107	2.7		1201	2.9
	1724	1.5		1816	1.2
	2238	2.0			
12 TU	0447	1.1	**27** WE	0021	2.1
	1135	2.6		0614	1.3
	1802	1.5		1245	2.5
	2323	1.9		1916	1.3
13 WE	0522	1.3	**28** TH	0150	2.0
	1207	2.4		0720	1.7
	1849	1.5		1342	2.2
				2120	1.4
14 TH	0031	1.8	**29** FR ◐	0521	2.2
	0605	1.5		1042	1.8
	1245	2.3		1548	2.0
	2015	1.5		2249	1.3
15 FR	0238	1.8	**30** SA	0615	2.4
	0705	1.7		1245	1.7
	1350	2.2		1720	2.0
	2206	1.3		2340	1.1
			31 SU	0653	2.6
				1313	1.5
				1812	2.0

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0020	1.0	**16** TU	0621	2.8
	0724	2.8		1230	1.4
	1331	1.4		1800	2.2
	1850	2.1			
2 TU	0055	0.9	**17** WE	0007	0.8
	0753	2.9		0705	3.1
	1354	1.3		1307	1.2
	1921	2.2		1849	2.4
3 WE	0127	0.8	**18** TH	0054	0.5
	0819	2.9		0747	3.3
	1417	1.3		1344	1.0
	1948	2.2		1935	2.6
4 TH	0156	0.7	**19** FR	0137	0.3
	0845	3.0		0828	3.5
	1442	1.3		1421	0.9
	2013	2.3		2017	2.7
5 FR	0221	0.7	**20** SA	0218	0.2
	0908	3.0		0904	3.6
	1504	1.3		1458	0.8
	2035	2.3		2057	2.8
6 SA	0245	0.7	**21** SU ○	0259	0.2
	0929	3.0		0938	3.5
	1526	1.3		1534	0.8
	2059	2.4		2135	2.8
7 SU ●	0308	0.7	**22** MO	0338	0.4
	0947	2.9		1009	3.3
	1548	1.3		1611	0.8
	2124	2.4		2215	2.7
8 MO	0332	0.8	**23** TU	0418	0.7
	1006	2.9		1040	3.1
	1614	1.3		1648	0.9
	2153	2.3		2257	2.6
9 TU	0359	0.9	**24** WE	0459	1.1
	1027	2.8		1111	2.7
	1642	1.3		1725	1.1
	2226	2.3		2344	2.4
10 WE	0430	1.1	**25** TH	0542	1.5
	1049	2.7		1137	2.3
	1714	1.3		1802	1.3
	2304	2.2			
11 TH	0503	1.3	**26** FR	0050	2.2
	1111	2.5		0640	1.9
	1749	1.3		1141	2.0
	2354	2.1		1845	1.5
12 FR	0544	1.6	**27** SA	0500	2.3
	1132	2.3		1400	1.7
	1832	1.4		1603	1.7
				2215	1.5
13 SA	0124	2.0	**28** SU ◐	0553	2.5
	0639	1.8		1328	1.5
	1152	2.1		1724	1.8
	1943	1.4		2316	1.3
14 SU ◑	0445	2.2			
	1043	1.9			
	1523	1.9			
	2221	1.3			
15 MO	0536	2.5			
	1148	1.6			
	1704	2.0			
	2317	1.0			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0629	2.6	**16** TU ◑	0514	2.7
	1314	1.4		1200	1.5
	1805	2.0		1707	2.0
	2358	1.2		2303	1.1
2 TU	0658	2.8	**17** WE	0602	2.9
	1311	1.3		1222	1.3
	1836	2.1		1759	2.2
				2356	0.8
3 WE	0032	1.0	**18** TH	0645	3.2
	0723	2.9		1252	1.1
	1327	1.3		1845	2.5
	1903	2.2			
4 TH	0102	0.9	**19** FR	0041	0.6
	0747	2.9		0726	3.3
	1347	1.2		1325	0.9
	1929	2.3		1928	2.7
5 FR	0130	0.8	**20** SA	0122	0.5
	0811	3.0		0802	3.4
	1409	1.2		1359	0.7
	1954	2.4		2007	2.8
6 SA	0156	0.8	**21** SU	0201	0.5
	0831	3.0		0835	3.4
	1430	1.1		1431	0.7
	2017	2.5		2044	2.9
7 SU	0219	0.8	**22** MO ○	0240	0.5
	0850	3.0		0904	3.3
	1450	1.1		1505	0.6
	2043	2.6		2120	3.0
8 MO ●	0244	0.8	**23** TU	0318	0.7
	0909	3.0		0931	3.1
	1514	1.0		1538	0.7
	2110	2.6		2157	2.9
9 TU	0311	0.9	**24** WE	0357	1.0
	0928	2.9		0958	2.8
	1540	1.0		1611	0.8
	2139	2.6		2235	2.7
10 WE	0341	1.0	**25** TH	0436	1.3
	0947	2.8		1023	2.5
	1608	1.0		1642	1.0
	2212	2.6		2316	2.5
11 TH	0415	1.2	**26** FR	0519	1.7
	1008	2.6		1039	2.1
	1638	1.0		1710	1.2
	2250	2.5			
12 FR	0452	1.4	**27** SA	0009	2.3
	1030	2.4		0628	1.9
	1712	1.1		0725	1.9
	2339	2.4		1733	1.4
13 SA	0538	1.7	**28** SU	0402	2.3
	1052	2.2		1359	1.6
	1751	1.2		1602	1.6
				1807	1.6
14 SU	0105	2.3	**29** MO	0500	2.5
	0653	1.9		1315	1.5
	1105	1.9		1706	1.8
	1848	1.4		2229	1.5
15 MO	0415	2.4	**30** TU ◐	0542	2.6
	1245	1.7		1242	1.4
	1557	1.8		1741	1.9
	2155	1.3		2319	1.4
			31 WE	0614	2.7
				1237	1.3
				1809	2.1
				2357	1.2

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0641	2.8	**16** FR	0615	3.1
	1252	1.2		1228	0.9
	1836	2.2		1834	2.5
2 FR	0028	1.1	**17** SA	0023	0.8
	0705	2.8		0656	3.2
	1311	1.2		1300	0.8
	1902	2.4		1918	2.7
3 SA	0057	1.0	**18** SU	0105	0.8
	0727	2.9		0731	3.1
	1331	1.1		1333	0.7
	1929	2.5		1958	2.9
4 SU	0123	1.0	**19** MO	0145	0.8
	0747	2.9		0802	3.0
	1352	1.0		1405	0.6
	1956	2.6		2034	3.0
5 MO	0150	1.0	**20** TU	0224	0.9
	0807	2.9		0829	2.9
	1415	0.9		1437	0.6
	2025	2.7		2109	3.0
6 TU	0218	1.0	**21** WE ○	0302	1.1
	0829	2.9		0855	2.7
	1441	0.8		1509	0.6
	2055	2.8		2145	2.9
7 WE ●	0250	1.0	**22** TH	0342	1.3
	0849	2.8		0921	2.4
	1509	0.7		1540	0.8
	2128	2.9		2220	2.8
8 TH	0326	1.1	**23** FR	0423	1.5
	0912	2.7		0945	2.2
	1539	0.7		1608	0.9
	2203	2.9		2300	2.6
9 FR	0404	1.3	**24** SA	0511	1.7
	0938	2.5		1002	2.0
	1613	0.8		1634	1.1
	2246	2.8		2346	2.5
10 SA	0449	1.5	**25** SU	1659	1.3
	1008	2.2			
	1649	0.9			
	2343	2.6			
11 SU	0547	1.7	**26** MO	0222	2.3
	1043	2.0		1733	1.4
	1734	1.1			
12 MO	0119	2.5	**27** TU	0345	2.4
	0937	1.7		1243	1.5
	1142	1.8		1612	1.6
	1848	1.3		2042	1.6
13 TU	0332	2.6	**28** WE	0436	2.5
	1053	1.5		1148	1.4
	1545	1.8		1658	1.8
	2122	1.3		2215	1.5
14 WE ◑	0438	2.8	**29** TH ◐	0515	2.5
	1127	1.3		1156	1.3
	1652	2.0		1733	2.0
	2238	1.1		2305	1.4
15 TH	0530	3.0	**30** FR	0546	2.6
	1156	1.1		1212	1.2
	1746	2.3		1804	2.1
	2335	1.0		2345	1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59060

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - CAIRNS

LAT 16° 56′ S LONG 145° 47′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0613	2.7	**16** SU	0007	1.1
	1230	1.1		0624	2.8
	1834	2.3		1236	0.7
				1912	2.7
2 SU	0017	1.3	**17** MO	0054	1.1
	0635	2.7		0702	2.7
	1250	1.0		1311	0.6
	1903	2.5		1954	2.8
3 MO	0050	1.2	**18** TU	0137	1.2
	0659	2.7		0733	2.6
	1314	0.8		1344	0.6
	1934	2.7		2032	2.9
4 TU	0123	1.2	**19** WE	0218	1.2
	0724	2.7		0800	2.4
	1341	0.7		1415	0.6
	2008	2.8		2107	2.9
5 WE	0158	1.1	**20** TH ○	0259	1.3
	0751	2.7		0829	2.3
	1410	0.6		1446	0.7
	2044	3.0		2141	2.9
6 TH ●	0236	1.1	**21** FR	0339	1.4
	0818	2.6		0858	2.1
	1443	0.5		1517	0.8
	2122	3.0		2215	2.8
7 FR	0316	1.2	**22** SA	0422	1.5
	0849	2.4		0926	2.0
	1518	0.5		1547	0.9
	2203	3.0		2251	2.7
8 SA	0401	1.3	**23** SU	0513	1.6
	0926	2.3		0952	1.9
	1559	0.6		1615	1.0
	2253	3.0		2330	2.6
9 SU	0455	1.4	**24** MO	0715	1.7
	1011	2.1		1018	1.7
	1644	0.8		1646	1.2
	2354	2.9			
10 MO	0615	1.6	**25** TU	0020	2.4
	1114	1.9		0907	1.6
	1740	1.0		1056	1.6
				1724	1.3
11 TU	0116	2.8	**26** WE	0152	2.4
	0844	1.5		1015	1.5
	1307	1.8		1237	1.6
	1901	1.1		1815	1.4
12 WE	0245	2.8	**27** TH	0315	2.3
	0954	1.3		1046	1.4
	1508	1.9		1600	1.7
	2042	1.2		1945	1.5
13 TH ◑	0352	2.8	**28** FR ◐	0405	2.4
	1044	1.2		1107	1.3
	1625	2.0		1654	1.8
	2205	1.2		2145	1.6
14 FR	0449	2.9	**29** SA	0442	2.4
	1124	1.0		1125	1.2
	1730	2.3		1732	2.0
	2313	1.2		2252	1.5
15 SA	0541	2.9	**30** SU	0512	2.4
	1200	0.8		1145	1.1
	1825	2.5		1806	2.2
				2340	1.5
			31 MO	0542	2.4
				1209	0.9
				1839	2.4

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0021	1.4	**16** WE	0144	1.3
	0614	2.4		0721	2.2
	1237	0.8		1330	0.6
	1915	2.7		2034	2.9
2 WE	0102	1.3	**17** TH	0226	1.3
	0648	2.4		0753	2.1
	1310	0.6		1405	0.6
	1954	2.9		2108	2.9
3 TH	0144	1.2	**18** FR	0304	1.3
	0725	2.4		0823	2.1
	1346	0.5		1438	0.7
	2036	3.0		2140	2.9
4 FR	0228	1.2	**19** SA ○	0342	1.3
	0804	2.4		0853	2.0
	1426	0.4		1509	0.7
	2119	3.1		2210	2.8
5 SA ●	0314	1.2	**20** SU	0417	1.4
	0846	2.3		0922	2.0
	1508	0.4		1538	0.8
	2206	3.2		2239	2.7
6 SU	0403	1.2	**21** MO	0452	1.4
	0935	2.2		0950	1.9
	1555	0.4		1606	0.9
	2256	3.2		2307	2.6
7 MO	0500	1.2	**22** TU	0529	1.5
	1030	2.1		1022	1.8
	1645	0.6		1635	1.0
	2349	3.1		2335	2.5
8 TU	0608	1.3	**23** WE	0611	1.6
	1135	2.0		1100	1.8
	1742	0.7		1707	1.1
9 WE	0050	3.0	**24** TH	0006	2.4
	0730	1.3		0719	1.6
	1255	1.9		1153	1.7
	1846	1.0		1743	1.3
10 TH	0155	2.8	**25** FR	0045	2.3
	0852	1.2		0928	1.5
	1426	1.9		1310	1.7
	2002	1.2		1826	1.5
11 FR ◑	0301	2.7	**26** SA	0135	2.2
	0959	1.1		1003	1.4
	1556	2.0		1604	1.7
	2133	1.3		1926	1.6
12 SA	0406	2.6	**27** SU ◐	0247	2.2
	1051	1.0		1030	1.3
	1720	2.2		1704	1.9
	2258	1.4		2200	1.7
13 SU	0507	2.5	**28** MO	0400	2.1
	1136	0.8		1059	1.1
	1823	2.5		1742	2.2
				2314	1.6
14 MO	0003	1.4	**29** TU	0455	2.1
	0559	2.4		1130	0.9
	1217	0.7		1820	2.4
	1913	2.7			
15 TU	0057	1.3	**30** WE	0005	1.5
	0644	2.3		0543	2.2
	1255	0.7		1208	0.7
	1956	2.8		1900	2.7

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0052	1.3	**16** FR	0226	1.2
	0629	2.2		0754	2.0
	1248	0.5		1359	0.6
	1945	2.9		2058	2.9
2 FR	0137	1.2	**17** SA	0256	1.2
	0715	2.2		0823	2.0
	1331	0.4		1430	0.6
	2030	3.1		2125	2.8
3 SA	0223	1.1	**18** SU	0324	1.2
	0802	2.3		0849	2.1
	1416	0.2		1459	0.7
	2115	3.3		2150	2.8
4 SU ●	0309	1.0	**19** MO ○	0350	1.2
	0850	2.3		0914	2.0
	1502	0.2		1525	0.7
	2200	3.3		2213	2.7
5 MO	0357	1.0	**20** TU	0415	1.3
	0940	2.3		0938	2.0
	1550	0.2		1548	0.8
	2244	3.3		2232	2.7
6 TU	0445	1.0	**21** WE	0440	1.3
	1030	2.3		1006	2.0
	1638	0.4		1614	0.9
	2328	3.2		2252	2.6
7 WE	0536	1.0	**22** TH	0508	1.3
	1125	2.2		1040	1.9
	1728	0.6		1642	1.0
				2315	2.5
8 TH	0015	3.0	**23** FR	0540	1.4
	0632	1.1		1120	1.9
	1228	2.1		1714	1.2
	1820	0.9		2340	2.3
9 FR	0106	2.7	**24** SA	0617	1.4
	0741	1.1		1215	1.8
	1347	2.0		1750	1.4
	1926	1.3			
10 SA	0208	2.5	**25** SU	0006	2.2
	0908	1.1		0705	1.4
	1539	2.0		1337	1.8
	2115	1.5		1837	1.6
11 SU ◑	0325	2.2	**26** MO	0034	2.0
	1023	1.0		0907	1.3
	1730	2.3		1647	1.9
	2308	1.5		2150	1.8
12 MO	0446	2.1	**27** TU ◐	0214	1.9
	1119	0.9		1016	1.1
	1829	2.5		1727	2.2
				2315	1.6
13 TU	0024	1.4	**28** WE	0433	1.9
	0551	2.1		1103	0.9
	1205	0.8		1807	2.4
	1914	2.7			
14 WE	0115	1.3	**29** TH	0005	1.5
	0641	2.0		0533	2.0
	1247	0.7		1148	0.7
	1952	2.8		1850	2.7
15 TH	0153	1.3	**30** FR	0049	1.3
	0720	2.0		0624	2.1
	1324	0.7		1235	0.5
	2027	2.9		1934	3.0
			31 SA	0132	1.1
				0713	2.2
				1321	0.3
				2018	3.2

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0214	0.9	**16** MO	0252	1.1
	0800	2.3		0831	2.2
	1407	0.1		1436	0.6
	2100	3.4		2117	2.8
2 MO ●	0255	0.8	**17** TU ○	0315	1.1
	0845	2.5		0854	2.2
	1451	0.1		1500	0.7
	2141	3.4		2135	2.7
3 TU	0336	0.7	**18** WE	0336	1.1
	0930	2.5		0917	2.2
	1535	0.1		1522	0.8
	2218	3.4		2151	2.7
4 WE	0418	0.7	**19** TH	0359	1.1
	1015	2.5		0945	2.2
	1619	0.3		1547	0.9
	2256	3.2		2209	2.6
5 TH	0500	0.8	**20** FR	0424	1.1
	1104	2.4		1016	2.1
	1704	0.7		1616	1.1
	2334	2.9		2229	2.4
6 FR	0546	0.9	**21** SA	0453	1.1
	1200	2.2		1054	2.1
	1753	1.1		1649	1.2
				2247	2.3
7 SA	0015	2.5	**22** SU	0526	1.1
	0639	1.0		1141	2.0
	1314	2.1		1729	1.5
	1856	1.5		2303	2.1
8 SU	0108	2.1	**23** MO	0604	1.2
	0800	1.2		1251	1.9
	1615	2.1		1818	1.7
	2154	1.7		2313	1.9
9 MO ◑	0255	1.9	**24** TU	0655	1.2
	1000	1.1		1630	2.0
	1736	2.4			
10 TU	0022	1.5	**25** WE ◐	0945	1.2
	0453	1.8		1712	2.3
	1106	1.0		2356	1.5
	1824	2.6			
11 WE	0100	1.3	**26** TH	0441	1.7
	0554	1.9		1046	1.0
	1155	0.9		1753	2.6
	1902	2.7			
12 TH	0117	1.2	**27** FR	0013	1.3
	0637	1.9		0533	1.9
	1235	0.8		1137	0.7
	1935	2.8		1836	2.8
13 FR	0139	1.1	**28** SA	0044	1.1
	0712	2.0		0621	2.1
	1310	0.7		1224	0.5
	2005	2.8		1918	3.1
14 SA	0203	1.1	**29** SU	0119	0.9
	0741	2.1		0707	2.3
	1343	0.6		1309	0.3
	2031	2.8		1959	3.3
15 SU	0229	1.1	**30** MO	0156	0.7
	0807	2.1		0751	2.5
	1411	0.6		1352	0.1
	2056	2.8		2037	3.4
			31 TU	0232	0.6
				0833	2.6
				1434	0.1
				2113	3.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59060

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - CAIRNS

LAT 16° 56′ S LONG 145° 47′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0310	0.5	**16** TH ○	0258	0.9
	0915	2.7		0858	2.4
	1515	0.3		1456	0.9
	2145	3.2		2108	2.6
2 TH	0347	0.5	**17** FR	0321	0.8
	0957	2.6		0926	2.4
	1558	0.5		1524	1.0
	2218	2.9		2126	2.5
3 FR	0426	0.6	**18** SA	0347	0.8
	1042	2.5		0958	2.4
	1642	0.9		1557	1.1
	2251	2.6		2145	2.4
4 SA	0505	0.8	**19** SU	0415	0.9
	1133	2.3		1034	2.3
	1730	1.3		1634	1.3
	2325	2.2		2203	2.2
5 SU	0547	1.0	**20** MO	0448	0.9
	1244	2.2		1121	2.2
	1839	1.6		1718	1.5
				2221	2.0
6 MO	0000	1.8	**21** TU	0526	1.1
	0640	1.2		1234	2.1
	1614	2.2		1823	1.7
				1959	1.8
7 TU	0009	1.5	**22** WE	0617	1.2
	0328	1.6		1555	2.2
	0932	1.2			
	1715	2.4			
8 WE ◑	0043	1.3	**23** TH ◐	0920	1.2
	0502	1.7		1645	2.5
	1045	1.1		2346	1.3
	1759	2.6			
9 TH	0050	1.2	**24** FR	0443	1.7
	0547	1.8		1030	1.0
	1133	1.0		1730	2.7
	1834	2.7			
10 FR	0053	1.1	**25** SA	0000	1.1
	0621	2.0		0529	2.0
	1212	0.9		1123	0.8
	1904	2.7		1813	2.9
11 SA	0110	1.0	**26** SU	0027	0.9
	0650	2.1		0614	2.2
	1245	0.8		1210	0.6
	1930	2.8		1853	3.1
12 SU	0131	1.0	**27** MO	0059	0.7
	0717	2.2		0659	2.4
	1315	0.7		1254	0.4
	1955	2.8		1932	3.2
13 MO	0154	0.9	**28** TU	0132	0.5
	0744	2.3		0741	2.6
	1343	0.7		1335	0.4
	2017	2.8		2007	3.2
14 TU	0215	0.9	**29** WE	0207	0.4
	0808	2.3		0821	2.8
	1407	0.7		1416	0.4
	2035	2.7		2039	3.1
15 WE	0236	0.9	**30** TH ●	0242	0.4
	0832	2.4		0900	2.8
	1430	0.8		1457	0.6
	2052	2.7		2109	2.9

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0316	0.4	**16** SA	0247	0.6
	0941	2.8		0912	2.6
	1539	0.8		1507	1.1
	2139	2.6		2048	2.4
2 SA	0352	0.5	**17** SU	0315	0.6
	1024	2.7		0946	2.6
	1623	1.1		1545	1.2
	2210	2.3		2111	2.2
3 SU	0428	0.7	**18** MO	0347	0.7
	1112	2.5		1027	2.6
	1714	1.5		1628	1.4
	2239	1.9		2138	2.0
4 MO	0504	0.9	**19** TU	0423	0.8
	1218	2.3		1118	2.4
	2157	1.6		1721	1.6
	2244	1.6		2210	1.8
5 TU	0543	1.2	**20** WE	0507	1.0
	1530	2.3		1241	2.4
				2137	1.6
				2257	1.6
6 WE	0043	1.4	**21** TH	0611	1.1
	0350	1.5		1502	2.4
	0825	1.4		2240	1.4
	1632	2.4			
7 TH ◑	0020	1.2	**22** FR	0322	1.6
	0451	1.6		0841	1.2
	1004	1.3		1606	2.6
	1717	2.5		2308	1.2
8 FR	0017	1.1	**23** SA ◐	0426	1.8
	0528	1.8		1003	1.0
	1058	1.2		1656	2.8
	1753	2.6		2333	1.0
9 SA	0020	1.1	**24** SU	0516	2.1
	0557	1.9		1102	0.9
	1138	1.1		1741	2.9
	1822	2.6			
10 SU	0036	1.0	**25** MO	0002	0.8
	0625	2.1		0604	2.3
	1213	1.0		1153	0.8
	1848	2.7		1823	3.0
11 MO	0057	0.9	**26** TU	0035	0.6
	0652	2.2		0650	2.5
	1243	0.9		1238	0.7
	1911	2.7		1901	3.0
12 TU	0117	0.9	**27** WE	0108	0.5
	0719	2.3		0734	2.7
	1311	0.9		1321	0.7
	1931	2.7		1936	2.9
13 WE	0138	0.8	**28** TH	0142	0.4
	0745	2.4		0815	2.8
	1337	0.9		1402	0.8
	1950	2.6		2006	2.7
14 TH	0200	0.7	**29** FR ●	0215	0.3
	0812	2.5		0853	2.9
	1404	1.0		1445	0.9
	2008	2.6		2035	2.5
15 FR ○	0222	0.7	**30** SA	0249	0.4
	0841	2.6		0931	2.9
	1434	1.0		1527	1.1
	2028	2.5		2106	2.3
			31 SU	0324	0.5
				1013	2.7
				1614	1.3
				2138	2.0

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0358	0.7	**16** TU	0332	0.5
	1058	2.6		1030	2.8
	1709	1.5		1630	1.4
	2207	1.8		2139	2.0
2 TU	0431	0.9	**17** WE	0415	0.7
	1157	2.4		1126	2.7
	2124	1.6		1735	1.5
	2205	1.6		2232	1.8
3 WE	0504	1.1	**18** TH	0507	0.8
	1352	2.3		1238	2.7
				2015	1.5
4 TH	0552	1.3	**19** FR	0002	1.6
	1524	2.3		0616	1.0
	2343	1.3		1404	2.7
				2133	1.3
5 FR	0414	1.5	**20** SA	0228	1.7
	0840	1.4		0754	1.1
	1618	2.4		1515	2.7
	2339	1.2		2222	1.1
6 SA ◑	0459	1.7	**21** SU ◐	0355	1.9
	1000	1.4		0926	1.2
	1700	2.4		1615	2.7
	2346	1.1		2301	0.9
7 SU	0531	1.9	**22** MO	0501	2.1
	1054	1.3		1040	1.1
	1732	2.5		1706	2.7
				2337	0.8
8 MO	0002	1.0	**23** TU	0559	2.4
	0601	2.0		1139	1.1
	1134	1.3		1754	2.7
	1800	2.5			
9 TU	0021	0.9	**24** WE	0014	0.6
	0630	2.2		0649	2.6
	1209	1.2		1230	1.1
	1823	2.5		1836	2.6
10 WE	0041	0.8	**25** TH	0049	0.5
	0658	2.4		0734	2.8
	1241	1.2		1316	1.1
	1845	2.5		1913	2.5
11 TH	0101	0.7	**26** FR	0124	0.4
	0726	2.5		0815	2.9
	1312	1.2		1400	1.1
	1908	2.5		1945	2.4
12 FR	0125	0.6	**27** SA	0158	0.4
	0756	2.6		0855	2.9
	1344	1.2		1444	1.2
	1931	2.4		2015	2.2
13 SA	0151	0.5	**28** SU ●	0232	0.5
	0829	2.8		0931	2.9
	1419	1.2		1526	1.3
	1958	2.3		2048	2.1
14 SU ○	0221	0.5	**29** MO	0306	0.6
	0904	2.8		1009	2.8
	1458	1.2		1612	1.4
	2026	2.2		2121	2.0
15 MO	0255	0.5	**30** TU	0340	0.7
	0945	2.9		1047	2.7
	1541	1.3		1702	1.5
	2059	2.1		2154	1.8

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0413	0.9	**16** TH	0415	0.5
	1130	2.6		1119	3.1
	1813	1.6		1727	1.3
	2223	1.7		2252	2.0
2 TH	0444	1.0	**17** FR	0507	0.6
	1217	2.4		1213	3.0
	2047	1.6		1834	1.3
	2255	1.6			
3 FR	0517	1.2	**18** SA	0002	1.9
	1324	2.3		0604	0.9
	2229	1.5		1313	2.8
				2000	1.3
4 SA	0032	1.5	**19** SU	0134	1.9
	0603	1.4		0713	1.1
	1450	2.3		1419	2.7
	2254	1.4		2126	1.2
5 SU	0422	1.6	**20** MO ◐	0316	1.9
	0725	1.5		0845	1.4
	1553	2.3		1528	2.6
	2312	1.3		2227	1.0
6 MO ◑	0513	1.8	**21** TU	0456	2.2
	0942	1.6		1026	1.4
	1636	2.3		1634	2.5
	2328	1.1		2315	0.9
7 TU	0545	2.0	**22** WE	0603	2.4
	1052	1.6		1140	1.4
	1708	2.3		1734	2.4
	2345	1.0		2359	0.7
8 WE	0613	2.2	**23** TH	0654	2.7
	1138	1.5		1238	1.4
	1736	2.3		1825	2.3
9 TH	0004	0.9	**24** FR	0038	0.6
	0640	2.4		0739	2.9
	1216	1.5		1327	1.3
	1804	2.3		1908	2.3
10 FR	0029	0.7	**25** SA	0116	0.6
	0709	2.6		0819	3.0
	1253	1.4		1410	1.3
	1836	2.3		1945	2.2
11 SA	0057	0.6	**26** SU	0152	0.5
	0743	2.8		0856	3.0
	1331	1.3		1448	1.3
	1910	2.3		2016	2.2
12 SU	0130	0.5	**27** MO	0227	0.5
	0820	2.9		0929	3.0
	1411	1.2		1525	1.3
	1945	2.3		2047	2.1
13 MO	0206	0.4	**28** TU ●	0300	0.6
	0900	3.0		1000	2.9
	1454	1.2		1600	1.3
	2024	2.2		2116	2.1
14 TU ○	0245	0.3	**29** WE	0330	0.7
	0945	3.1		1029	2.8
	1540	1.2		1634	1.4
	2107	2.2		2145	2.0
15 WE	0329	0.4	**30** TH	0359	0.8
	1030	3.1		1056	2.7
	1630	1.2		1707	1.5
	2155	2.1		2211	1.9
			31 FR	0424	0.9
				1121	2.6
				1743	1.6
				2240	1.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59060

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MOURILYAN HARBOUR

LAT 17° 36′ S LONG 146° 07′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0612	2.4	**16** SA ◑	0445	2.1
	1152	1.6		0958	1.9
	1715	2.3		1532	2.2
	2358	1.0		2243	1.2
2 SA	0658	2.6	**17** SU	0539	2.4
	1255	1.5		1137	1.7
	1803	2.2		1648	2.2
				2328	1.0
3 SU	0031	0.9	**18** MO	0622	2.7
	0732	2.8		1232	1.6
	1339	1.5		1746	2.2
	1844	2.2			
4 MO	0101	0.8	**19** TU	0011	0.8
	0802	2.9		0704	3.0
	1414	1.4		1318	1.4
	1918	2.2		1839	2.3
5 TU	0130	0.8	**20** WE	0055	0.5
	0830	2.9		0747	3.2
	1442	1.4		1400	1.2
	1949	2.2		1928	2.5
6 WE	0157	0.8	**21** TH	0139	0.4
	0856	2.9		0830	3.4
	1509	1.4		1443	1.1
	2017	2.2		2014	2.6
7 TH	0222	0.8	**22** FR ○	0222	0.3
	0921	2.9		0911	3.5
	1534	1.4		1524	1.0
	2044	2.2		2058	2.6
8 FR ●	0246	0.8	**23** SA	0304	0.3
	0945	2.9		0951	3.5
	1600	1.5		1605	1.0
	2108	2.2		2142	2.6
9 SA	0309	0.8	**24** SU	0346	0.4
	1010	2.8		1031	3.4
	1625	1.5		1646	1.1
	2133	2.1		2227	2.5
10 SU	0333	0.9	**25** MO	0430	0.6
	1034	2.8		1111	3.2
	1653	1.6		1730	1.2
	2201	2.1		2315	2.4
11 MO	0400	1.0	**26** TU	0514	1.0
	1100	2.7		1151	2.9
	1726	1.6		1821	1.3
	2236	2.0			
12 TU	0428	1.1	**27** WE	0012	2.2
	1128	2.6		0605	1.4
	1809	1.6		1234	2.6
	2322	1.9		1926	1.4
13 WE	0500	1.3	**28** TH	0154	2.1
	1200	2.5		0728	1.8
	1909	1.6		1332	2.3
				2115	1.4
14 TH	0028	1.9	**29** FR ◐	0512	2.2
	0543	1.6		1102	1.9
	1239	2.4		1539	2.1
	2037	1.5		2253	1.3
15 FR	0302	1.9	**30** SA	0620	2.5
	0709	1.8		1242	1.7
	1340	2.2		1715	2.0
	2153	1.4		2345	1.2
			31 SU	0658	2.7
				1324	1.5
				1807	2.1

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0021	1.1	**16** TU	0618	2.9
	0725	2.8		1245	1.5
	1347	1.4		1755	2.2
	1844	2.1			
2 TU	0052	1.0	**17** WE	0005	0.9
	0748	2.9		0658	3.1
	1406	1.4		1316	1.3
	1914	2.2		1843	2.4
3 WE	0120	0.9	**18** TH	0049	0.6
	0811	3.0		0735	3.4
	1424	1.4		1351	1.1
	1941	2.3		1926	2.6
4 TH	0145	0.8	**19** FR	0130	0.4
	0833	3.0		0813	3.5
	1445	1.3		1425	1.0
	2007	2.3		2006	2.8
5 FR	0210	0.8	**20** SA	0210	0.4
	0856	3.0		0848	3.6
	1505	1.4		1500	0.9
	2030	2.4		2045	2.9
6 SA	0231	0.8	**21** SU ○	0247	0.4
	0917	3.0		0923	3.5
	1525	1.4		1532	0.9
	2055	2.4		2125	2.9
7 SU ●	0252	0.8	**22** MO	0326	0.6
	0937	3.0		0957	3.4
	1545	1.4		1607	1.0
	2120	2.4		2205	2.8
8 MO	0315	0.9	**23** TU	0405	0.8
	0958	2.9		1030	3.1
	1608	1.4		1642	1.1
	2148	2.4		2247	2.6
9 TU	0341	1.0	**24** WE	0445	1.2
	1019	2.8		1101	2.8
	1633	1.4		1717	1.2
	2222	2.4		2335	2.4
10 WE	0409	1.2	**25** TH	0530	1.6
	1043	2.7		1130	2.4
	1702	1.4		1756	1.4
	2300	2.3			
11 TH	0441	1.4	**26** FR	0050	2.2
	1108	2.6		0653	1.9
	1739	1.4		1152	2.1
	2352	2.2		1851	1.5
12 FR	0521	1.6	**27** SA	0454	2.3
	1134	2.4		1351	1.8
	1830	1.5		1528	1.8
				2205	1.6
13 SA	0127	2.1	**28** SU ◐	0600	2.5
	0632	1.9		1309	1.6
	1207	2.1		1727	1.9
	2010	1.5		2317	1.4
14 SU ◑	0425	2.3			
	1113	1.9			
	1453	2.0			
	2211	1.3			
15 MO	0534	2.6			
	1212	1.7			
	1654	2.0			
	2315	1.1			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0632	2.7	**16** TU ◑	0514	2.7
	1319	1.5		1212	1.5
	1806	2.0		1707	2.0
	2359	1.3		2301	1.2
2 TU	0657	2.8	**17** WE	0600	3.0
	1329	1.4		1233	1.3
	1833	2.1		1756	2.3
				2353	1.0
3 WE	0030	1.2	**18** TH	0637	3.2
	0718	2.9		1300	1.2
	1340	1.3		1837	2.5
	1859	2.3			
4 TH	0058	1.0	**19** FR	0036	0.8
	0739	3.0		0713	3.4
	1355	1.3		1330	1.0
	1923	2.4		1915	2.7
5 FR	0122	1.0	**20** SA	0115	0.6
	0800	3.0		0746	3.4
	1412	1.3		1400	0.9
	1946	2.5		1954	2.9
6 SA	0145	0.9	**21** SU	0153	0.6
	0820	3.0		0818	3.4
	1430	1.2		1430	0.8
	2011	2.6		2031	3.0
7 SU	0206	0.9	**22** MO ○	0230	0.7
	0840	3.0		0850	3.3
	1447	1.2		1459	0.8
	2035	2.6		2109	3.0
8 MO ●	0229	0.9	**23** TU	0307	0.9
	0859	3.0		0920	3.1
	1507	1.1		1529	0.8
	2103	2.7		2146	2.9
9 TU	0253	1.0	**24** WE	0345	1.2
	0919	3.0		0950	2.8
	1529	1.1		1559	0.9
	2133	2.7		2226	2.8
10 WE	0322	1.1	**25** TH	0428	1.5
	0941	2.8		1017	2.5
	1553	1.1		1628	1.1
	2207	2.7		2309	2.6
11 TH	0355	1.3	**26** FR	0517	1.8
	1004	2.7		1039	2.2
	1620	1.1		1654	1.3
	2246	2.6			
12 FR	0432	1.5	**27** SA	0008	2.4
	1030	2.5		1715	1.5
	1652	1.2			
	2337	2.5			
13 SA	0523	1.8	**28** SU	0342	2.4
	1053	2.2		1404	1.6
	1734	1.3		1513	1.6
				1739	1.6
14 SU	0106	2.4	**29** MO	0503	2.5
	0756	2.0		1252	1.5
	1103	2.0		1730	1.8
	1858	1.4		2220	1.6
15 MO	0401	2.5	**30** TU ◐	0545	2.6
	1158	1.7		1249	1.4
	1533	1.8		1751	2.0
	2145	1.4		2315	1.5
			31 WE	0613	2.7
				1254	1.4
				1812	2.1
				2353	1.3

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0636	2.8	**16** FR	0606	3.1
	1304	1.3		1235	1.0
	1834	2.3		1825	2.6
2 FR	0023	1.2	**17** SA	0018	1.0
	0658	2.9		0642	3.2
	1319	1.2		1304	0.9
	1859	2.4		1905	2.8
3 SA	0049	1.1	**18** SU	0100	0.9
	0717	2.9		0715	3.2
	1335	1.2		1333	0.8
	1923	2.5		1944	2.9
4 SU	0113	1.1	**19** MO	0140	1.0
	0737	2.9		0747	3.1
	1351	1.1		1400	0.7
	1948	2.7		2020	3.0
5 MO	0137	1.1	**20** TU	0218	1.1
	0757	2.9		0818	2.9
	1409	1.0		1428	0.7
	2015	2.8		2058	3.0
6 TU	0205	1.1	**21** WE ○	0258	1.2
	0818	2.9		0847	2.7
	1430	0.9		1456	0.8
	2045	2.9		2134	3.0
7 WE ●	0236	1.1	**22** TH	0340	1.4
	0843	2.8		0916	2.5
	1454	0.8		1525	0.9
	2119	2.9		2213	2.8
8 TH	0311	1.2	**23** FR	0426	1.6
	0909	2.7		0944	2.2
	1521	0.8		1552	1.0
	2157	2.9		2254	2.7
9 FR	0352	1.4	**24** SA	0526	1.8
	0937	2.5		1006	2.0
	1553	0.9		1616	1.2
	2241	2.8		2347	2.5
10 SA	0443	1.6	**25** SU	1639	1.3
	1010	2.3			
	1630	1.0			
	2337	2.7			
11 SU	0600	1.8	**26** MO	0159	2.4
	1049	2.0		1711	1.5
	1721	1.2			
12 MO	0121	2.6	**27** TU	0336	2.4
	0953	1.8		1204	1.5
	1212	1.8		1625	1.7
	1858	1.4		2025	1.6
13 TU	0327	2.7	**28** WE	0436	2.5
	1105	1.6		1200	1.4
	1537	1.8		1712	1.8
	2116	1.4		2205	1.6
14 WE ◑	0438	2.9	**29** TH ◐	0515	2.6
	1138	1.4		1210	1.4
	1655	2.1		1740	2.0
	2235	1.2		2300	1.5
15 TH	0527	3.0	**30** FR	0544	2.7
	1207	1.2		1224	1.3
	1744	2.3		1806	2.2
	2331	1.1		2338	1.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59140

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MOURILYAN HARBOUR

LAT 17° 36′ S LONG 146° 07′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0607	2.7	**16** SU	0006	1.2
	1239	1.2		0612	2.9
	1831	2.3		1240	0.8
				1900	2.7
2 SU	0011	1.4	**17** MO	0055	1.2
	0629	2.7		0648	2.8
	1254	1.1		1310	0.8
	1857	2.5		1941	2.9
3 MO	0041	1.3	**18** TU	0141	1.3
	0650	2.7		0722	2.6
	1310	0.9		1338	0.7
	1925	2.7		2019	2.9
4 TU	0113	1.3	**19** WE	0224	1.3
	0714	2.7		0754	2.5
	1331	0.8		1406	0.7
	1957	2.9		2057	3.0
5 WE	0148	1.3	**20** TH ○	0305	1.4
	0742	2.7		0826	2.3
	1357	0.7		1435	0.8
	2031	3.0		2132	2.9
6 TH ●	0229	1.3	**21** FR	0348	1.5
	0814	2.6		0858	2.2
	1428	0.6		1504	0.8
	2110	3.1		2209	2.8
7 FR	0313	1.3	**22** SA	0434	1.6
	0848	2.5		0929	2.0
	1502	0.6		1534	1.0
	2154	3.1		2247	2.7
8 SA	0404	1.4	**23** SU	0530	1.7
	0928	2.3		0959	1.9
	1543	0.7		1603	1.1
	2244	3.0		2330	2.6
9 SU	0507	1.5	**24** MO	0710	1.7
	1015	2.1		1030	1.8
	1631	0.9		1634	1.2
	2347	2.9			
10 MO	0642	1.6	**25** TU	0027	2.5
	1119	1.9		0920	1.7
	1734	1.0		1113	1.7
				1714	1.4
11 TU	0114	2.8	**26** WE	0147	2.4
	0849	1.6		1025	1.6
	1301	1.8		1336	1.6
	1902	1.2		1813	1.5
12 WE	0242	2.8	**27** TH	0301	2.4
	1007	1.4		1057	1.5
	1503	1.9		1551	1.7
	2041	1.3		1954	1.6
13 TH ◑	0351	2.9	**28** FR ◐	0357	2.4
	1056	1.2		1119	1.4
	1628	2.1		1655	1.9
	2202	1.3		2134	1.6
14 FR	0446	2.9	**29** SA	0436	2.4
	1134	1.1		1138	1.3
	1728	2.3		1732	2.1
	2310	1.2		2243	1.6
15 SA	0531	2.9	**30** SU	0506	2.4
	1208	0.9		1152	1.2
	1816	2.5		1802	2.3
				2333	1.6
			31 MO	0534	2.5
				1209	1.0
				1832	2.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0017	1.5	**16** WE	0156	1.4
	0604	2.5		0711	2.3
	1230	0.8		1327	0.7
	1905	2.7		2027	2.9
2 WE	0100	1.4	**17** TH	0238	1.4
	0639	2.5		0746	2.2
	1300	0.7		1358	0.7
	1942	2.9		2100	2.9
3 TH	0144	1.3	**18** FR	0315	1.4
	0716	2.5		0820	2.1
	1334	0.6		1428	0.8
	2022	3.1		2131	2.9
4 FR	0230	1.3	**19** SA ○	0349	1.4
	0759	2.4		0853	2.1
	1413	0.5		1458	0.8
	2106	3.2		2202	2.8
5 SA ●	0320	1.3	**20** SU	0424	1.5
	0844	2.3		0924	2.0
	1457	0.5		1527	0.9
	2154	3.2		2232	2.8
6 SU	0414	1.3	**21** MO	0500	1.5
	0933	2.2		0954	1.9
	1545	0.5		1554	1.0
	2245	3.2		2302	2.7
7 MO	0514	1.3	**22** TU	0540	1.6
	1028	2.1		1025	1.9
	1638	0.7		1621	1.1
	2342	3.1		2332	2.6
8 TU	0624	1.4	**23** WE	0630	1.6
	1131	2.0		1100	1.8
	1736	0.8		1652	1.2
9 WE	0044	3.0	**24** TH	0004	2.5
	0745	1.3		0803	1.6
	1247	2.0		1150	1.7
	1845	1.0		1727	1.3
10 TH	0151	2.9	**25** FR	0043	2.4
	0902	1.3		0929	1.5
	1423	2.0		1320	1.7
	2004	1.2		1815	1.5
11 FR ◑	0300	2.7	**26** SA	0134	2.3
	1009	1.2		1012	1.4
	1602	2.1		1545	1.8
	2131	1.4		1941	1.7
12 SA	0404	2.6	**27** SU ◐	0249	2.2
	1100	1.0		1037	1.3
	1721	2.3		1656	2.0
	2300	1.5		2142	1.7
13 SU	0500	2.5	**28** MO	0354	2.2
	1143	0.9		1100	1.2
	1820	2.5		1737	2.2
				2314	1.7
14 MO	0012	1.5	**29** TU	0445	2.2
	0549	2.4		1127	1.0
	1220	0.8		1814	2.5
	1908	2.7			
15 TU	0109	1.4	**30** WE	0012	1.6
	0631	2.4		0532	2.2
	1255	0.8		1200	0.8
	1949	2.8		1852	2.7

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0100	1.4	**16** FR	0236	1.3
	0619	2.2		0744	2.1
	1240	0.6		1351	0.7
	1933	2.9		2048	2.9
2 FR	0145	1.3	**17** SA	0302	1.3
	0707	2.3		0815	2.1
	1322	0.5		1419	0.7
	2017	3.1		2115	2.9
3 SA	0230	1.2	**18** SU	0328	1.3
	0755	2.3		0844	2.1
	1407	0.3		1445	0.7
	2101	3.3		2139	2.8
4 SU ●	0316	1.1	**19** MO ○	0353	1.3
	0844	2.4		0910	2.1
	1453	0.3		1510	0.8
	2146	3.4		2203	2.8
5 MO	0404	1.1	**20** TU	0417	1.4
	0932	2.3		0936	2.1
	1540	0.3		1532	0.8
	2232	3.3		2225	2.7
6 TU	0453	1.1	**21** WE	0442	1.4
	1023	2.3		1003	2.0
	1629	0.5		1556	1.0
	2318	3.2		2245	2.6
7 WE	0546	1.1	**22** TH	0509	1.4
	1117	2.2		1034	2.0
	1719	0.7		1621	1.1
				2308	2.5
8 TH	0006	3.0	**23** FR	0543	1.4
	0645	1.2		1114	1.9
	1220	2.1		1650	1.3
	1816	1.0		2333	2.4
9 FR	0059	2.8	**24** SA	0626	1.4
	0755	1.2		1208	1.8
	1345	2.0		1726	1.5
	1930	1.3			
10 SA	0202	2.5	**25** SU	0001	2.2
	0915	1.2		0730	1.4
	1552	2.1		1400	1.8
	2117	1.6		1824	1.7
11 SU ◑	0322	2.3	**26** MO	0037	2.1
	1030	1.1		0900	1.3
	1732	2.3		1623	2.0
	2324	1.6		2121	1.8
12 MO	0441	2.2	**27** TU ◐	0204	1.9
	1125	1.0		1009	1.2
	1834	2.6		1722	2.2
				2336	1.7
13 TU	0042	1.5	**28** WE	0418	1.9
	0543	2.1		1059	1.0
	1209	0.9		1805	2.5
	1916	2.7			
14 WE	0130	1.4	**29** TH	0024	1.5
	0630	2.1		0523	2.0
	1246	0.8		1145	0.8
	1951	2.8		1845	2.8
15 TH	0207	1.3	**30** FR	0102	1.3
	0710	2.1		0616	2.1
	1320	0.8		1230	0.6
	2021	2.9		1926	3.0
			31 SA	0141	1.2
				0705	2.3
				1315	0.4
				2006	3.2

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0220	1.0	**16** MO	0254	1.2
	0751	2.4		0823	2.2
	1358	0.2		1422	0.7
	2046	3.4		2105	2.8
2 MO ●	0300	0.9	**17** TU ○	0314	1.2
	0836	2.5		0847	2.3
	1441	0.2		1443	0.8
	2127	3.4		2124	2.8
3 TU	0340	0.8	**18** WE	0333	1.2
	0921	2.5		0912	2.3
	1524	0.3		1503	0.8
	2205	3.4		2143	2.7
4 WE	0420	0.9	**19** TH	0353	1.2
	1006	2.5		0939	2.2
	1608	0.5		1527	0.9
	2245	3.2		2201	2.6
5 TH	0503	0.9	**20** FR	0415	1.2
	1054	2.4		1010	2.2
	1654	0.8		1554	1.1
	2324	2.9		2221	2.5
6 FR	0550	1.0	**21** SA	0440	1.2
	1150	2.2		1046	2.1
	1746	1.2		1624	1.3
				2242	2.3
7 SA	0006	2.6	**22** SU	0511	1.2
	0647	1.1		1133	2.0
	1313	2.1		1702	1.5
	1903	1.5		2302	2.2
8 SU	0059	2.2	**23** MO	0552	1.3
	0811	1.2		1250	2.0
	1602	2.2		1802	1.7
	2215	1.7		2319	2.0
9 MO ◑	0249	1.9	**24** TU	0711	1.3
	1001	1.2		1603	2.1
	1738	2.4			
10 TU	0013	1.5	**25** WE ◐	0933	1.2
	0446	1.9		1710	2.3
	1111	1.1			
	1830	2.6			
11 WE	0103	1.4	**26** TH	0011	1.6
	0548	1.9		0430	1.8
	1158	0.9		1045	1.0
	1904	2.7		1753	2.6
12 TH	0132	1.2	**27** FR	0029	1.4
	0630	2.0		0530	1.9
	1234	0.9		1135	0.8
	1932	2.8		1831	2.9
13 FR	0153	1.2	**28** SA	0055	1.2
	0701	2.1		0616	2.2
	1305	0.8		1219	0.6
	1957	2.8		1908	3.1
14 SA	0213	1.2	**29** SU	0126	1.0
	0730	2.1		0659	2.4
	1333	0.7		1301	0.4
	2021	2.9		1945	3.3
15 SU	0233	1.2	**30** MO	0200	0.8
	0758	2.2		0741	2.6
	1400	0.7		1343	0.2
	2044	2.9		2022	3.4
			31 TU	0233	0.7
				0822	2.7
				1423	0.2
				2057	3.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59140

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MOURILYAN HARBOUR

LAT 17° 36′ S LONG 146° 07′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0308	0.7	**16** TH ○	0249	1.0
	0903	2.7		0848	2.4
	1503	0.4		1437	0.9
	2132	3.2		2100	2.7
2 TH	0343	0.7	**17** FR	0308	0.9
	0945	2.7		0917	2.4
	1545	0.6		1504	1.0
	2207	3.0		2118	2.5
3 FR	0419	0.7	**18** SA	0330	0.9
	1030	2.6		0949	2.4
	1630	1.0		1535	1.2
	2242	2.6		2139	2.4
4 SA	0458	0.9	**19** SU	0354	0.9
	1122	2.4		1028	2.4
	1724	1.4		1612	1.4
	2317	2.3		2200	2.2
5 SU	0543	1.1	**20** MO	0423	1.0
	1245	2.2		1115	2.3
	1902	1.7		1700	1.6
	2356	1.9		2217	2.0
6 MO	0650	1.2	**21** TU	0501	1.1
	1556	2.2		1231	2.2
	2322	1.6		1849	1.8
				2005	1.8
7 TU	0256	1.6	**22** WE	0612	1.3
	0924	1.3		1537	2.3
	1717	2.4		2358	1.6
8 WE ◑	0025	1.4	**23** TH ◐	0303	1.6
	0503	1.7		0910	1.2
	1047	1.2		1645	2.5
	1802	2.6		2353	1.4
9 TH	0050	1.2	**24** FR	0442	1.8
	0547	1.9		1028	1.1
	1135	1.1		1729	2.7
	1833	2.7			
10 FR	0107	1.1	**25** SA	0010	1.2
	0617	2.0		0529	2.0
	1210	1.0		1120	0.8
	1859	2.7		1806	2.9
11 SA	0122	1.1	**26** SU	0034	1.0
	0644	2.1		0609	2.3
	1240	0.9		1204	0.6
	1921	2.8		1842	3.1
12 SU	0139	1.1	**27** MO	0103	0.8
	0709	2.2		0648	2.5
	1307	0.8		1245	0.5
	1944	2.8		1917	3.2
13 MO	0157	1.0	**28** TU	0133	0.7
	0734	2.3		0728	2.7
	1330	0.8		1326	0.5
	2004	2.8		1951	3.2
14 TU	0215	1.0	**29** WE	0203	0.6
	0759	2.4		0807	2.8
	1353	0.8		1405	0.5
	2023	2.8		2025	3.1
15 WE	0232	1.0	**30** TH ●	0234	0.5
	0823	2.4		0846	2.9
	1414	0.8		1445	0.7
	2041	2.7		2058	2.9

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0306	0.5	**16** SA	0230	0.7
	0928	2.8		0900	2.7
	1529	0.9		1452	1.2
	2130	2.7		2043	2.4
2 SA	0339	0.6	**17** SU	0255	0.7
	1011	2.7		0936	2.7
	1616	1.2		1531	1.3
	2202	2.3		2109	2.3
3 SU	0413	0.8	**18** MO	0324	0.7
	1100	2.5		1018	2.6
	1716	1.5		1619	1.5
	2234	2.0		2138	2.1
4 MO	0449	1.0	**19** TU	0359	0.9
	1218	2.3		1111	2.5
	2129	1.7		1730	1.6
	2303	1.7		2212	1.9
5 TU	0534	1.2	**20** WE	0445	1.0
	1511	2.3		1239	2.4
	2350	1.5		2146	1.6
				2319	1.6
6 WE	0309	1.5	**21** TH	0609	1.2
	0759	1.4		1455	2.5
	1631	2.4		2245	1.4
7 TH ◑	0001	1.3	**22** FR	0306	1.6
	0505	1.7		0837	1.2
	1000	1.3		1605	2.6
	1718	2.5		2315	1.2
8 FR	0018	1.2	**23** SA ◐	0429	1.8
	0533	1.8		1000	1.1
	1056	1.2		1655	2.8
	1750	2.6		2342	1.0
9 SA	0032	1.1	**24** SU	0516	2.1
	0557	2.0		1059	1.0
	1135	1.1		1734	2.9
	1816	2.6			
10 SU	0046	1.1	**25** MO	0009	0.8
	0621	2.1		0558	2.3
	1207	1.0		1147	0.8
	1840	2.7		1812	3.0
11 MO	0102	1.0	**26** TU	0038	0.7
	0645	2.2		0638	2.6
	1235	1.0		1232	0.8
	1900	2.7		1847	3.0
12 TU	0119	0.9	**27** WE	0107	0.6
	0711	2.4		0718	2.8
	1300	1.0		1315	0.8
	1920	2.7		1921	2.9
13 WE	0136	0.9	**28** TH	0136	0.5
	0735	2.5		0758	2.9
	1325	1.0		1357	0.9
	1939	2.7		1955	2.8
14 TH	0152	0.8	**29** FR ●	0205	0.5
	0801	2.6		0837	2.9
	1350	1.0		1440	1.0
	1959	2.6		2028	2.6
15 FR ○	0209	0.7	**30** SA	0236	0.5
	0830	2.6		0917	2.9
	1419	1.1		1526	1.2
	2019	2.5		2100	2.3
			31 SU	0308	0.6
				1000	2.8
				1616	1.4
				2133	2.1

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0341	0.8	**16** TU	0314	0.6
	1047	2.6		1018	2.9
	1723	1.6		1638	1.4
	2206	1.8		2144	2.0
2 TU	0414	1.0	**17** WE	0359	0.7
	1151	2.5		1115	2.8
	2100	1.6		1757	1.5
	2238	1.6		2240	1.8
3 WE	0448	1.2	**18** TH	0455	0.9
	1345	2.4		1230	2.7
	2253	1.5		2001	1.5
	2357	1.5			
4 TH	0550	1.4	**19** FR	0005	1.7
	1516	2.4		0614	1.1
	2321	1.3		1400	2.7
				2135	1.3
5 FR	0428	1.6	**20** SA	0215	1.7
	0827	1.5		0756	1.2
	1616	2.4		1513	2.7
	2339	1.2		2230	1.2
6 SA ◑	0507	1.7	**21** SU ◐	0357	1.9
	0954	1.4		0924	1.2
	1657	2.5		1612	2.8
	2355	1.2		2309	1.0
7 SU	0535	1.9	**22** MO	0501	2.2
	1048	1.4		1036	1.2
	1728	2.5		1700	2.8
				2343	0.8
8 MO	0010	1.1	**23** TU	0552	2.4
	0600	2.1		1137	1.2
	1130	1.3		1744	2.7
	1753	2.5			
9 TU	0027	1.0	**24** WE	0015	0.7
	0626	2.2		0637	2.6
	1204	1.3		1230	1.2
	1815	2.5		1823	2.7
10 WE	0043	0.9	**25** TH	0047	0.6
	0650	2.4		0719	2.8
	1234	1.3		1320	1.2
	1835	2.5		1900	2.6
11 TH	0058	0.8	**26** FR	0118	0.5
	0715	2.5		0800	2.9
	1304	1.2		1405	1.2
	1858	2.5		1936	2.4
12 FR	0115	0.7	**27** SA	0148	0.5
	0744	2.7		0839	3.0
	1336	1.2		1449	1.3
	1922	2.5		2011	2.3
13 SA	0138	0.6	**28** SU ●	0219	0.6
	0815	2.8		0917	2.9
	1413	1.2		1533	1.4
	1951	2.4		2045	2.2
14 SU ○	0205	0.5	**29** MO	0252	0.6
	0851	2.9		0956	2.9
	1454	1.3		1619	1.4
	2023	2.3		2120	2.0
15 MO	0237	0.5	**30** TU	0325	0.8
	0931	2.9		1036	2.8
	1541	1.3		1710	1.5
	2100	2.2		2155	1.9

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0358	0.9	**16** TH	0403	0.6
	1120	2.6		1108	3.1
	1821	1.6		1738	1.3
	2229	1.8		2251	2.1
2 TH	0429	1.1	**17** FR	0456	0.7
	1212	2.5		1202	3.0
	2040	1.6		1850	1.4
	2312	1.6		2357	2.0
3 FR	0502	1.3	**18** SA	0557	1.0
	1319	2.4		1304	2.9
	2213	1.5		2011	1.3
4 SA	0052	1.6	**19** SU	0125	1.9
	0552	1.4		0714	1.2
	1437	2.3		1413	2.7
	2250	1.4		2130	1.2
5 SU	0410	1.6	**20** MO ◐	0320	2.0
	0729	1.6		0846	1.4
	1541	2.3		1523	2.6
	2314	1.3		2232	1.1
6 MO ◑	0513	1.8	**21** TU	0456	2.2
	0932	1.6		1025	1.5
	1626	2.3		1629	2.5
	2333	1.2		2321	0.9
7 TU	0545	2.0	**22** WE	0600	2.5
	1047	1.6		1147	1.5
	1659	2.3		1724	2.4
	2350	1.1			
8 WE	0611	2.2	**23** TH	0001	0.8
	1138	1.6		0649	2.7
	1727	2.3		1248	1.4
				1813	2.4
9 TH	0006	1.0	**24** FR	0038	0.7
	0635	2.4		0731	2.9
	1217	1.5		1338	1.4
	1755	2.3		1855	2.3
10 FR	0024	0.8	**25** SA	0113	0.7
	0700	2.6		0809	3.0
	1255	1.4		1419	1.3
	1825	2.3		1933	2.3
11 SA	0048	0.7	**26** SU	0145	0.6
	0731	2.8		0844	3.0
	1332	1.4		1457	1.3
	1900	2.3		2009	2.2
12 SU	0118	0.6	**27** MO	0216	0.6
	0807	3.0		0915	3.0
	1414	1.3		1530	1.4
	1938	2.3		2042	2.2
13 MO	0154	0.5	**28** TU ●	0246	0.7
	0846	3.1		0946	3.0
	1458	1.3		1603	1.4
	2020	2.3		2114	2.1
14 TU ○	0233	0.4	**29** WE	0316	0.8
	0930	3.2		1016	2.9
	1545	1.3		1635	1.5
	2105	2.3		2143	2.1
15 WE	0316	0.5	**30** TH	0343	0.9
	1017	3.2		1045	2.8
	1638	1.3		1709	1.5
	2155	2.2		2211	2.0
			31 FR	0407	1.0
				1113	2.7
				1746	1.6
				2240	1.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59140

AUSTRALIA, QUEENSLAND - LUCINDA OFFSHORE

LAT 18° 31′ S LONG 146° 23′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0608	2.7	**16** SA ◑	0448	2.3
	1209	1.7		1024	2.0
	1718	2.5		1533	2.4
				2303	1.2
2 SA	0011	1.0	**17** SU	0544	2.7
	0654	2.9		1153	1.8
	1309	1.6		1652	2.4
	1808	2.5		2345	1.0
3 SU	0045	0.9	**18** MO	0627	3.0
	0730	3.1		1247	1.6
	1354	1.5		1750	2.5
	1847	2.5			
4 MO	0113	0.9	**19** TU	0027	0.8
	0800	3.2		0707	3.4
	1429	1.4		1332	1.4
	1921	2.4		1841	2.6
5 TU	0138	0.8	**20** WE	0109	0.5
	0829	3.3		0747	3.7
	1459	1.4		1413	1.2
	1951	2.4		1928	2.8
6 WE	0201	0.8	**21** TH	0150	0.3
	0855	3.3		0829	3.9
	1524	1.4		1454	1.1
	2018	2.4		2013	2.9
7 TH	0225	0.8	**22** FR ○	0232	0.2
	0921	3.3		0911	4.0
	1548	1.5		1533	1.0
	2045	2.4		2058	3.0
8 FR ●	0250	0.8	**23** SA	0314	0.2
	0947	3.2		0952	4.0
	1612	1.5		1615	1.0
	2111	2.4		2143	3.0
9 SA	0315	0.8	**24** SU	0354	0.4
	1014	3.2		1033	3.9
	1636	1.6		1656	1.1
	2138	2.4		2230	2.9
10 SU	0341	0.9	**25** MO	0435	0.6
	1039	3.1		1114	3.6
	1703	1.7		1741	1.2
	2209	2.3		2320	2.7
11 MO	0406	1.0	**26** TU	0518	1.0
	1106	3.0		1156	3.3
	1737	1.7		1834	1.4
	2246	2.2			
12 TU	0432	1.2	**27** WE	0021	2.5
	1136	2.9		0609	1.5
	1823	1.7		1242	2.9
	2334	2.1		1952	1.5
13 WE	0502	1.4	**28** TH	0155	2.3
	1210	2.7		0759	1.9
	1942	1.7		1343	2.5
				2142	1.5
14 TH	0044	2.1	**29** FR ◐	0512	2.4
	0545	1.7		1106	1.9
	1253	2.6		1533	2.3
	2115	1.6		2305	1.4
15 FR	0243	2.1	**30** SA	0619	2.7
	0719	1.9		1234	1.7
	1358	2.5		1724	2.2
	2216	1.4		2359	1.2
			31 SU	0656	3.0
				1321	1.6
				1818	2.3

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0036	1.1	**16** TU	0619	3.2
	0724	3.1		1256	1.5
	1353	1.4		1800	2.5
	1853	2.4			
2 TU	0105	1.0	**17** WE	0019	0.9
	0748	3.2		0658	3.5
	1418	1.4		1329	1.3
	1920	2.5		1845	2.7
3 WE	0129	1.0	**18** TH	0101	0.6
	0812	3.3		0734	3.8
	1440	1.4		1401	1.1
	1945	2.6		1926	2.9
4 TH	0151	0.9	**19** FR	0141	0.4
	0834	3.3		0811	4.0
	1459	1.4		1434	0.9
	2008	2.6		2006	3.1
5 FR	0213	0.8	**20** SA	0219	0.3
	0857	3.4		0848	4.1
	1515	1.4		1508	0.9
	2030	2.7		2046	3.2
6 SA	0234	0.8	**21** SU ○	0257	0.3
	0918	3.4		0924	4.0
	1533	1.4		1541	0.9
	2055	2.7		2127	3.2
7 SU ●	0258	0.8	**22** MO	0333	0.5
	0940	3.3		0959	3.8
	1553	1.4		1614	0.9
	2121	2.7		2208	3.1
8 MO	0321	0.9	**23** TU	0410	0.9
	1001	3.3		1032	3.5
	1614	1.4		1646	1.1
	2151	2.7		2252	2.9
9 TU	0345	1.0	**24** WE	0447	1.3
	1023	3.2		1106	3.1
	1636	1.4		1719	1.3
	2225	2.6		2343	2.7
10 WE	0410	1.2	**25** TH	0530	1.7
	1046	3.0		1139	2.7
	1703	1.5		1756	1.5
	2306	2.5			
11 TH	0438	1.5	**26** FR	0057	2.5
	1113	2.8		0815	2.1
	1737	1.5		1216	2.3
				1909	1.7
12 FR	0000	2.4	**27** SA	0515	2.5
	0515	1.7		1151	1.9
	1144	2.6		1453	2.0
	1831	1.6		2229	1.7
13 SA	0128	2.3	**28** SU ◐	0606	2.8
	0637	2.0		1242	1.7
	1231	2.3		1750	2.1
	2048	1.6		2337	1.5
14 SU ◑	0427	2.5			
	1113	2.0			
	1456	2.1			
	2232	1.4			
15 MO	0538	2.8			
	1218	1.8			
	1701	2.2			
	2331	1.1			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0635	3.0	**16** TU ◑	0516	3.0
	1309	1.5		1212	1.6
	1823	2.2		1716	2.2
				2316	1.2
2 TU	0016	1.3	**17** WE	0600	3.3
	0659	3.1		1242	1.3
	1331	1.4		1801	2.5
	1845	2.4			
3 WE	0045	1.2	**18** TH	0005	0.9
	0720	3.2		0636	3.6
	1351	1.3		1311	1.1
	1906	2.5		1840	2.8
4 TH	0108	1.1	**19** FR	0047	0.7
	0741	3.3		0711	3.8
	1408	1.3		1340	0.9
	1927	2.7		1917	3.1
5 FR	0129	1.0	**20** SA	0125	0.6
	0801	3.4		0745	3.9
	1424	1.3		1409	0.8
	1948	2.8		1955	3.3
6 SA	0149	0.9	**21** SU	0202	0.6
	0821	3.4		0818	3.9
	1440	1.2		1438	0.7
	2011	2.9		2032	3.4
7 SU	0211	0.9	**22** MO ○	0238	0.7
	0840	3.4		0850	3.7
	1455	1.2		1506	0.8
	2035	2.9		2112	3.4
8 MO ●	0234	0.9	**23** TU	0314	0.9
	0900	3.4		0922	3.5
	1514	1.2		1534	0.8
	2103	3.0		2150	3.3
9 TU	0259	1.0	**24** WE	0350	1.2
	0920	3.3		0952	3.1
	1533	1.1		1600	1.0
	2134	3.0		2231	3.1
10 WE	0325	1.1	**25** TH	0430	1.6
	0942	3.2		1021	2.8
	1555	1.1		1625	1.2
	2210	3.0		2316	2.9
11 TH	0354	1.3	**26** FR	0519	1.9
	1005	3.0		1046	2.4
	1620	1.2		1647	1.4
	2251	2.9			
12 FR	0430	1.6	**27** SA	0015	2.6
	1032	2.7		0927	2.1
	1650	1.3		1103	2.1
	2344	2.7		1708	1.6
13 SA	0519	1.9	**28** SU	0411	2.5
	1103	2.5		1558	1.8
	1733	1.4			
14 SU	0107	2.6	**29** MO	0524	2.7
	0912	2.1		1217	1.6
	1150	2.1		1745	2.0
	1923	1.6		2245	1.7
15 MO	0400	2.7	**30** TU ◐	0555	2.9
	1134	1.8		1236	1.5
	1540	2.0		1802	2.2
	2205	1.5		2337	1.6
			31 WE	0619	3.0
				1256	1.4
				1820	2.3

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0009	1.4	**16** FR	0607	3.5
	0640	3.1		1245	1.0
	1315	1.3		1830	2.9
	1840	2.5			
2 FR	0034	1.3	**17** SA	0030	1.0
	0700	3.2		0642	3.6
	1330	1.2		1314	0.8
	1901	2.7		1908	3.1
3 SA	0058	1.2	**18** SU	0111	0.9
	0719	3.2		0715	3.6
	1345	1.2		1342	0.7
	1925	2.8		1945	3.3
4 SU	0120	1.1	**19** MO	0150	0.9
	0738	3.3		0747	3.5
	1400	1.1		1409	0.7
	1949	3.0		2024	3.4
5 MO	0145	1.1	**20** TU	0228	1.1
	0757	3.3		0818	3.3
	1418	1.0		1435	0.7
	2016	3.1		2101	3.4
6 TU	0212	1.1	**21** WE ○	0306	1.3
	0817	3.3		0848	3.0
	1437	0.9		1500	0.8
	2047	3.2		2140	3.3
7 WE ●	0241	1.1	**22** TH	0346	1.5
	0841	3.2		0918	2.8
	1500	0.8		1526	0.9
	2122	3.3		2219	3.2
8 TH	0314	1.3	**23** FR	0433	1.7
	0907	3.0		0947	2.5
	1525	0.9		1551	1.1
	2200	3.2		2300	3.0
9 FR	0352	1.5	**24** SA	0555	1.9
	0938	2.8		1016	2.2
	1556	0.9		1615	1.2
	2246	3.1		2350	2.8
10 SA	0442	1.7	**25** SU	0848	1.9
	1014	2.5		1047	2.0
	1633	1.1		1643	1.4
	2344	3.0			
11 SU	0608	1.9	**26** MO	0110	2.6
	1100	2.2		1048	1.8
	1729	1.3		1158	1.8
				1726	1.6
12 MO	0111	2.9	**27** TU	0340	2.6
	0934	1.9		1124	1.6
	1232	2.0		1629	1.8
	1918	1.5		2022	1.8
13 TU	0317	2.9	**28** WE	0447	2.7
	1057	1.6		1150	1.5
	1549	2.0		1714	2.0
	2133	1.4		2219	1.7
14 WE ◑	0438	3.1	**29** TH ◐	0521	2.8
	1141	1.4		1213	1.4
	1703	2.3		1742	2.2
	2251	1.3		2314	1.6
15 TH	0527	3.3	**30** FR	0546	2.9
	1215	1.2		1231	1.3
	1749	2.6		1807	2.4
	2345	1.1		2350	1.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59200

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - LUCINDA OFFSHORE

LAT 18° 31′ S LONG 146° 23′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0609	3.0	**16** SU	0020	1.3
	1248	1.2		0613	3.2
	1833	2.6		1249	0.8
				1903	3.0
2 SU	0022	1.4	**17** MO	0109	1.3
	0630	3.0		0648	3.1
	1304	1.1		1318	0.7
	1900	2.8		1944	3.2
3 MO	0052	1.3	**18** TU	0153	1.3
	0650	3.0		0722	3.0
	1322	0.9		1346	0.7
	1928	3.0		2022	3.3
4 TU	0123	1.3	**19** WE	0235	1.4
	0714	3.1		0755	2.8
	1343	0.8		1413	0.7
	2000	3.2		2100	3.3
5 WE	0156	1.3	**20** TH ○	0317	1.5
	0740	3.0		0827	2.6
	1407	0.7		1440	0.8
	2035	3.3		2136	3.3
6 TH ●	0233	1.3	**21** FR	0401	1.6
	0811	2.9		0900	2.4
	1435	0.6		1507	0.9
	2115	3.4		2213	3.2
7 FR	0315	1.4	**22** SA	0452	1.7
	0847	2.8		0932	2.3
	1510	0.6		1535	1.0
	2159	3.4		2249	3.0
8 SA	0406	1.5	**23** SU	0558	1.8
	0929	2.6		1007	2.1
	1550	0.7		1606	1.1
	2249	3.4		2330	2.9
9 SU	0514	1.6	**24** MO	0725	1.8
	1018	2.4		1047	2.0
	1640	0.9		1640	1.3
	2349	3.2			
10 MO	0703	1.7	**25** TU	0017	2.7
	1125	2.1		0900	1.8
	1745	1.1		1145	1.9
				1721	1.5
11 TU	0105	3.1	**26** WE	0121	2.6
	0852	1.6		1008	1.7
	1311	2.0		1340	1.8
	1913	1.3		1820	1.6
12 WE	0233	3.1	**27** TH	0245	2.6
	1007	1.4		1050	1.5
	1512	2.1		1542	1.9
	2054	1.4		1958	1.7
13 TH ◑	0349	3.1	**28** FR ◐	0353	2.6
	1100	1.2		1119	1.4
	1634	2.3		1648	2.1
	2219	1.3		2146	1.8
14 FR	0447	3.2	**29** SA	0437	2.6
	1143	1.1		1143	1.3
	1732	2.6		1730	2.3
	2326	1.3		2258	1.7
15 SA	0533	3.2	**30** SU	0509	2.7
	1218	0.9		1202	1.2
	1820	2.8		1804	2.5
				2348	1.6
			31 MO	0537	2.7
				1222	1.0
				1836	2.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0030	1.6	**16** WE	0213	1.4
	0606	2.7		0711	2.5
	1245	0.9		1334	0.8
	1910	3.0		2026	3.2
2 WE	0112	1.5	**17** TH	0254	1.4
	0638	2.8		0746	2.4
	1313	0.7		1403	0.8
	1946	3.2		2100	3.3
3 TH	0154	1.4	**18** FR	0330	1.4
	0715	2.8		0820	2.4
	1345	0.6		1430	0.8
	2027	3.4		2131	3.2
4 FR	0238	1.3	**19** SA ○	0405	1.5
	0757	2.7		0852	2.3
	1424	0.5		1459	0.8
	2110	3.6		2202	3.2
5 SA ●	0327	1.3	**20** SU	0440	1.5
	0842	2.6		0925	2.2
	1506	0.5		1528	0.9
	2157	3.6		2233	3.1
6 SU	0421	1.3	**21** MO	0517	1.6
	0932	2.5		0957	2.2
	1554	0.5		1557	1.0
	2247	3.6		2303	3.0
7 MO	0525	1.4	**22** TU	0601	1.7
	1030	2.4		1032	2.1
	1645	0.7		1627	1.1
	2342	3.5		2335	2.9
8 TU	0639	1.4	**23** WE	0701	1.7
	1136	2.3		1114	2.0
	1744	0.9		1657	1.3
9 WE	0042	3.3	**24** TH	0010	2.7
	0800	1.4		0817	1.7
	1258	2.2		1210	1.9
	1851	1.1		1731	1.4
10 TH	0147	3.2	**25** FR	0049	2.6
	0915	1.3		0924	1.6
	1430	2.2		1334	1.9
	2015	1.3		1818	1.6
11 FR ◑	0257	3.0	**26** SA	0140	2.5
	1018	1.2		1011	1.5
	1604	2.3		1528	2.0
	2151	1.5		1944	1.8
12 SA	0403	2.9	**27** SU ◐	0246	2.4
	1111	1.0		1045	1.4
	1722	2.6		1650	2.2
	2319	1.5		2202	1.9
13 SU	0502	2.8	**28** MO	0354	2.4
	1154	0.9		1115	1.2
	1821	2.8		1740	2.4
				2331	1.8
14 MO	0030	1.5	**29** TU	0447	2.4
	0551	2.7		1145	1.0
	1231	0.8		1819	2.7
	1909	3.0			
15 TU	0127	1.4	**30** WE	0028	1.7
	0633	2.6		0534	2.4
	1304	0.8		1217	0.8
	1949	3.1		1858	3.0

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0115	1.5	**16** FR	0253	1.3
	0620	2.5		0746	2.3
	1255	0.6		1357	0.8
	1938	3.3		2048	3.2
2 FR	0159	1.3	**17** SA	0319	1.3
	0706	2.6		0815	2.4
	1335	0.5		1422	0.7
	2020	3.5		2115	3.2
3 SA	0243	1.2	**18** SU	0343	1.3
	0753	2.6		0843	2.4
	1418	0.3		1446	0.8
	2103	3.7		2141	3.2
4 SU ●	0328	1.1	**19** MO ○	0405	1.4
	0842	2.7		0909	2.4
	1503	0.3		1512	0.8
	2148	3.8		2205	3.1
5 MO	0414	1.1	**20** TU	0428	1.4
	0932	2.7		0936	2.3
	1549	0.3		1536	0.9
	2233	3.8		2229	3.0
6 TU	0503	1.1	**21** WE	0450	1.5
	1025	2.6		1006	2.3
	1636	0.5		1600	1.0
	2320	3.6		2252	2.9
7 WE	0558	1.1	**22** TH	0517	1.5
	1123	2.5		1041	2.2
	1726	0.7		1626	1.2
				2315	2.8
8 TH	0008	3.4	**23** FR	0550	1.5
	0701	1.2		1124	2.1
	1230	2.4		1652	1.4
	1822	1.1		2341	2.6
9 FR	0100	3.1	**24** SA	0639	1.6
	0815	1.2		1222	2.0
	1352	2.3		1725	1.6
	1941	1.4			
10 SA	0202	2.8	**25** SU	0011	2.5
	0934	1.2		0812	1.5
	1545	2.3		1353	2.0
	2145	1.7		1823	1.8
11 SU ◑	0321	2.5	**26** MO	0054	2.3
	1043	1.1		0936	1.4
	1730	2.6		1615	2.2
	2341	1.6		2154	2.0
12 MO	0445	2.4	**27** TU ◐	0225	2.1
	1138	1.0		1031	1.2
	1832	2.8		1726	2.4
				2350	1.8
13 TU	0055	1.5	**28** WE	0421	2.1
	0548	2.3		1117	1.0
	1222	0.9		1809	2.8
	1915	3.0			
14 WE	0145	1.4	**29** TH	0041	1.6
	0636	2.3		0527	2.2
	1259	0.8		1201	0.8
	1950	3.1		1848	3.1
15 TH	0222	1.3	**30** FR	0119	1.4
	0714	2.3		0617	2.4
	1330	0.8		1245	0.6
	2020	3.2		1928	3.4
			31 SA	0156	1.2
				0704	2.6
				1327	0.4
				2007	3.7

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0232	1.0	**16** MO	0307	1.2
	0749	2.7		0823	2.5
	1409	0.2		1424	0.7
	2047	3.8		2108	3.2
2 MO ●	0310	0.9	**17** TU ○	0324	1.2
	0834	2.8		0846	2.5
	1451	0.1		1446	0.8
	2128	3.9		2128	3.1
3 TU	0349	0.8	**18** WE	0341	1.2
	0921	2.9		0912	2.5
	1533	0.2		1509	0.8
	2208	3.8		2147	3.0
4 WE	0429	0.8	**19** TH	0359	1.2
	1008	2.8		0940	2.5
	1615	0.4		1532	1.0
	2248	3.6		2206	2.9
5 TH	0512	0.9	**20** FR	0418	1.3
	1100	2.7		1013	2.4
	1700	0.8		1556	1.2
	2329	3.3		2226	2.8
6 FR	0600	1.1	**21** SA	0441	1.3
	1159	2.5		1052	2.3
	1753	1.2		1622	1.4
				2246	2.6
7 SA	0013	2.8	**22** SU	0509	1.3
	0705	1.2		1144	2.2
	1319	2.3		1656	1.6
	1924	1.6		2310	2.4
8 SU	0108	2.4	**23** MO	0550	1.4
	0844	1.3		1300	2.2
	1551	2.4		1800	1.9
	2221	1.8		2339	2.1
9 MO ◑	0246	2.1	**24** TU	0745	1.4
	1019	1.2		1554	2.3
	1742	2.6		2322	1.9
10 TU	0008	1.6	**25** WE ◐	0121	1.9
	0459	2.1		1000	1.3
	1126	1.1		1715	2.6
	1831	2.9			
11 WE	0102	1.4	**26** TH	0010	1.6
	0602	2.1		0439	2.0
	1213	1.0		1102	1.1
	1906	3.0		1757	2.9
12 TH	0138	1.2	**27** FR	0040	1.4
	0641	2.2		0536	2.2
	1248	0.9		1150	0.8
	1934	3.1		1833	3.2
13 FR	0206	1.2	**28** SA	0109	1.2
	0711	2.3		0619	2.4
	1316	0.8		1233	0.5
	2000	3.2		1909	3.5
14 SA	0230	1.1	**29** SU	0139	0.9
	0736	2.4		0700	2.7
	1341	0.8		1314	0.3
	2023	3.2		1945	3.7
15 SU	0249	1.2	**30** MO	0211	0.8
	0800	2.5		0740	2.9
	1402	0.7		1353	0.2
	2046	3.2		2022	3.8
			31 TU	0244	0.6
				0822	3.0
				1432	0.2
				2059	3.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59200

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - LUCINDA OFFSHORE

LAT 18° 31´ S LONG 146° 23´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0316	0.6	**16** TH ○	0258	1.0	**1** FR	0315	0.5	**16** SA	0241	0.7
	0904	3.1		0850	2.7		0932	3.2		0905	3.0
	1513	0.4		1443	0.9		1538	1.0		1457	1.2
	2135	3.7		2102	3.0		2134	3.0		2045	2.7
2 TH	0351	0.6	**17** FR	0315	1.0	**2** SA	0345	0.7	**17** SU	0303	0.7
	0948	3.0		0919	2.7		1018	3.0		0942	3.0
	1553	0.6		1508	1.1		1627	1.3		1533	1.4
	2211	3.4		2121	2.8		2208	2.6		2113	2.5
3 FR	0426	0.8	**18** SA	0334	1.0	**3** SU	0415	0.9	**18** MO	0330	0.8
	1036	2.9		0953	2.7		1110	2.8		1026	2.9
	1637	1.0		1536	1.3		1741	1.7		1621	1.6
	2247	3.0		2142	2.7		2244	2.2		2145	2.3
4 SA	0503	1.0	**19** SU	0356	1.0	**4** MO	0448	1.1	**19** TU	0403	0.9
	1131	2.6		1033	2.6		1220	2.6		1122	2.8
	1733	1.5		1610	1.5		2037	1.8		1740	1.8
	2325	2.5		2204	2.5		2328	1.9		2228	2.1
5 SU	0548	1.2	**20** MO	0421	1.1	**5** TU	0533	1.4	**20** WE	0453	1.1
	1249	2.4		1125	2.5		1457	2.5		1242	2.7
	1959	1.8		1657	1.7		2248	1.6		2107	1.7
				2230	2.2					2346	1.8
6 MO	0012	2.1	**21** TU	0458	1.2	**6** WE	0305	1.7	**21** TH	0637	1.3
	0721	1.4		1243	2.4		0842	1.5		1440	2.7
	1600	2.4		2110	1.9		1645	2.6		2231	1.5
	2257	1.7		2259	1.9		2340	1.4			
7 TU	0240	1.8	**22** WE	0636	1.4	**7** TH ◑	0511	1.9	**22** FR	0316	1.8
	0950	1.4		1525	2.4		1025	1.4		0900	1.3
	1727	2.7		2322	1.7		1729	2.8		1603	2.9
										2315	1.2
8 WE ◑	0007	1.4	**23** TH ◐	0301	1.7	**8** FR	0011	1.2	**23** SA ◐	0438	2.1
	0521	1.9		0934	1.3		0541	2.1		1018	1.1
	1106	1.2		1647	2.7		1117	1.3		1656	3.1
	1808	2.9		2351	1.4		1758	2.9		2349	1.0
9 TH	0045	1.2	**24** FR	0455	2.0	**9** SA	0036	1.1	**24** SU	0523	2.4
	0602	2.1		1045	1.1		0604	2.2		1114	1.0
	1153	1.1		1731	3.0		1153	1.2		1737	3.3
	1838	3.0					1822	2.9			
10 FR	0112	1.1	**25** SA	0018	1.2	**10** SU	0058	1.0	**25** MO	0019	0.8
	0629	2.2		0536	2.3		0628	2.4		0603	2.7
	1227	1.0		1134	0.8		1221	1.1		1201	0.8
	1903	3.1		1808	3.3		1845	3.0		1814	3.4
11 SA	0135	1.1	**26** SU	0046	0.9	**11** MO	0116	1.0	**26** TU	0049	0.7
	0652	2.4		0614	2.6		0650	2.5		0643	2.9
	1253	0.9		1217	0.6		1245	1.0		1245	0.8
	1926	3.1		1844	3.5		1905	3.0		1848	3.4
12 SU	0155	1.0	**27** MO	0115	0.8	**12** TU	0133	0.9	**27** WE	0117	0.5
	0715	2.5		0650	2.8		0715	2.7		0722	3.1
	1315	0.8		1258	0.5		1308	1.0		1327	0.8
	1947	3.1		1918	3.6		1924	3.0		1923	3.3
13 MO	0212	1.0	**28** TU	0144	0.6	**13** WE	0147	0.9	**28** TH	0146	0.4
	0737	2.6		0729	3.0		0739	2.8		0801	3.3
	1336	0.8		1336	0.4		1332	1.0		1408	0.9
	2008	3.1		1952	3.7		1943	3.0		1957	3.1
14 TU	0227	1.0	**29** WE	0214	0.5	**14** TH	0203	0.8	**29** FR ●	0215	0.4
	0800	2.6		0809	3.2		0804	2.9		0842	3.3
	1358	0.8		1415	0.5		1358	1.0		1452	1.1
	2027	3.1		2027	3.6		2000	2.9		2030	2.9
15 WE	0242	1.0	**30** TH ●	0244	0.5	**15** FR ○	0221	0.8	**30** SA	0245	0.5
	0824	2.7		0850	3.2		0832	2.9		0924	3.3
	1419	0.9		1456	0.7		1426	1.1		1539	1.3
	2045	3.1		2100	3.3		2021	2.8		2104	2.6

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0344	0.8	**16** TU	0325	0.7	**1** WE	0400	1.0	**16** TH	0414	0.6
	1055	2.9		1026	3.2		1122	2.9		1111	3.5
	1801	1.7		1646	1.5		1850	1.7		1751	1.4
	2217	2.1		2150	2.3		2244	2.0		2254	2.3
2 TU	0415	1.1	**17** WE	0410	0.8	**2** TH	0432	1.2	**17** FR	0505	0.8
	1152	2.7		1122	3.1		1209	2.8		1205	3.4
	2006	1.7		1818	1.6		2019	1.7		1905	1.4
	2303	1.8		2249	2.1		2336	1.8			
3 WE	0452	1.3	**18** TH	0508	1.0	**3** FR	0510	1.4	**18** SA	0004	2.2
	1315	2.6		1230	3.0		1308	2.6		0605	1.0
	2156	1.6		2011	1.6		2143	1.6		1305	3.2
										2026	1.4
4 TH	0047	1.7	**19** FR	0015	1.9	**4** SA	0116	1.8	**19** SU	0134	2.2
	0600	1.5		0629	1.2		0603	1.6		0724	1.3
	1509	2.6		1352	3.0		1422	2.6		1412	3.0
	2253	1.4		2132	1.4		2237	1.5		2141	1.2
5 FR	0412	1.8	**20** SA	0226	1.9	**5** SU	0343	1.8	**20** MO ◐	0321	2.3
	0847	1.6		0812	1.3		0747	1.7		0907	1.5
	1622	2.6		1509	3.0		1535	2.5		1523	2.9
	2329	1.3		2231	1.2		2312	1.4		2242	1.1
6 SA ◑	0503	2.0	**21** SU ◐	0403	2.2	**6** MO ◑	0500	2.0	**21** TU	0457	2.5
	1015	1.5		0943	1.3		0952	1.8		1046	1.6
	1702	2.7		1612	3.1		1627	2.6		1630	2.8
	2356	1.2		2316	1.0		2338	1.2		2332	0.9
7 SU	0534	2.2	**22** MO	0507	2.4	**7** TU	0539	2.3	**22** WE	0601	2.8
	1107	1.5		1054	1.2		1104	1.7		1204	1.5
	1732	2.8		1702	3.1		1702	2.6		1728	2.7
				2354	0.8						
8 MO	0019	1.1	**23** TU	0557	2.7	**8** WE	0000	1.1	**23** TH	0014	0.8
	0601	2.3		1153	1.2		0610	2.5		0650	3.0
	1145	1.4		1745	3.1		1152	1.7		1304	1.4
	1757	2.8					1732	2.6		1815	2.7
9 TU	0038	1.0	**24** WE	0027	0.7	**9** TH	0019	1.0	**24** FR	0050	0.7
	0628	2.5		0641	3.0		0637	2.7		0730	3.2
	1215	1.3		1245	1.2		1231	1.6		1353	1.4
	1819	2.8		1825	3.0		1800	2.6		1858	2.6
10 WE	0055	0.9	**25** TH	0059	0.6	**10** FR	0041	0.8	**25** SA	0123	0.7
	0654	2.7		0722	3.2		0706	2.9		0808	3.4
	1245	1.3		1332	1.2		1308	1.5		1435	1.3
	1840	2.8		1902	2.9		1830	2.6		1935	2.6
11 TH	0112	0.8	**26** FR	0129	0.5	**11** SA	0105	0.7	**26** SU	0154	0.6
	0720	2.9		0803	3.3		0737	3.1		0843	3.4
	1315	1.3		1419	1.2		1345	1.4		1513	1.3
	1901	2.8		1938	2.8		1902	2.6		2011	2.5
12 FR	0130	0.7	**27** SA	0159	0.5	**12** SU	0133	0.6	**27** MO	0223	0.7
	0748	3.0		0842	3.4		0812	3.3		0915	3.4
	1345	1.3		1504	1.3		1424	1.4		1546	1.4
	1925	2.8		2014	2.6		1940	2.6		2044	2.5
13 SA	0152	0.6	**28** SU ●	0229	0.6	**13** MO	0207	0.5	**28** TU ●	0251	0.7
	0820	3.2		0921	3.3		0851	3.5		0947	3.3
	1420	1.3		1550	1.4		1507	1.3		1619	1.4
	1953	2.7		2049	2.5		2021	2.6		2115	2.4
14 SU ○	0217	0.6	**29** MO	0259	0.7	**14** TU ○	0245	0.4	**29** WE	0318	0.8
	0857	3.2		1000	3.2		0934	3.6		1018	3.2
	1500	1.3		1640	1.5		1555	1.3		1652	1.5
	2026	2.6		2126	2.3		2107	2.6		2146	2.3
15 MO	0247	0.6	**30** TU	0330	0.8	**15** WE	0328	0.5	**30** TH	0345	0.9
	0938	3.3		1040	3.1		1021	3.6		1048	3.1
	1546	1.4		1738	1.6		1648	1.3		1728	1.6
	2104	2.5		2202	2.1		2157	2.5		2217	2.3
31 SU	0315	0.6									
	1007	3.1									
	1635	1.5									
	2140	2.4									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0344	0.8	**16** TU	0325	0.7	**1** WE	0400	1.0	**16** TH	0414	0.6
	1055	2.9		1026	3.2		1122	2.9		1111	3.5
	1801	1.7		1646	1.5		1850	1.7		1751	1.4
	2217	2.1		2150	2.3		2244	2.0		2254	2.3
2 TU	0415	1.1	**17** WE	0410	0.8	**2** TH	0432	1.2	**17** FR	0505	0.8
	1152	2.7		1122	3.1		1209	2.8		1205	3.4
	2006	1.7		1818	1.6		2019	1.7		1905	1.4
	2303	1.8		2249	2.1		2336	1.8			
3 WE	0452	1.3	**18** TH	0508	1.0	**3** FR	0510	1.4	**18** SA	0004	2.2
	1315	2.6		1230	3.0		1308	2.6		0605	1.0
	2156	1.6		2011	1.6		2143	1.6		1305	3.2
										2026	1.4
4 TH	0047	1.7	**19** FR	0015	1.9	**4** SA	0116	1.8	**19** SU	0134	2.2
	0600	1.5		0629	1.2		0603	1.6		0724	1.3
	1509	2.6		1352	3.0		1422	2.6		1412	3.0
	2253	1.4		2132	1.4		2237	1.5		2141	1.2
5 FR	0412	1.8	**20** SA	0226	1.9	**5** SU	0343	1.8	**20** MO ◐	0321	2.3
	0847	1.6		0812	1.3		0747	1.7		0907	1.5
	1622	2.6		1509	3.0		1535	2.5		1523	2.9
	2329	1.3		2231	1.2		2312	1.4		2242	1.1
6 SA ◑	0503	2.0	**21** SU ◐	0403	2.2	**6** MO ◑	0500	2.0	**21** TU	0457	2.5
	1015	1.5		0943	1.3		0952	1.8		1046	1.6
	1702	2.7		1612	3.1		1627	2.6		1630	2.8
	2356	1.2		2316	1.0		2338	1.2		2332	0.9
7 SU	0534	2.2	**22** MO	0507	2.4	**7** TU	0539	2.3	**22** WE	0601	2.8
	1107	1.5		1054	1.2		1104	1.7		1204	1.5
	1732	2.8		1702	3.1		1702	2.6		1728	2.7
				2354	0.8						
8 MO	0019	1.1	**23** TU	0557	2.7	**8** WE	0000	1.1	**23** TH	0014	0.8
	0601	2.3		1153	1.2		0610	2.5		0650	3.0
	1145	1.4		1745	3.1		1152	1.7		1304	1.4
	1757	2.8					1732	2.6		1815	2.7
9 TU	0038	1.0	**24** WE	0027	0.7	**9** TH	0019	1.0	**24** FR	0050	0.7
	0628	2.5		0641	3.0		0637	2.7		0730	3.2
	1215	1.3		1245	1.2		1231	1.6		1353	1.4
	1819	2.8		1825	3.0		1800	2.6		1858	2.6
10 TU	0055	0.9	**25** WE	0059	0.6	**10** FR	0041	0.8	**25** SA	0123	0.7
	0654	2.7		0722	3.2		0706	2.9		0808	3.4
	1245	1.3		1332	1.2		1308	1.5		1435	1.3
	1840	2.8		1902	2.9		1830	2.6		1935	2.6
11 WE	0112	0.8	**26** TH	0129	0.5	**11** SA	0105	0.7	**26** SU	0154	0.6
	0720	2.9		0803	3.3		0737	3.1		0843	3.4
	1315	1.3		1419	1.2		1345	1.4		1513	1.3
	1901	2.8		1938	2.8		1902	2.6		2011	2.5
12 TH	0130	0.7	**27** FR	0159	0.5	**12** SU	0133	0.6	**27** MO	0223	0.7
	0748	3.0		0842	3.4		0812	3.3		0915	3.4
	1345	1.3		1504	1.3		1424	1.4		1546	1.4
	1925	2.8		2014	2.6		1940	2.6		2044	2.5
13 FR	0152	0.6	**28** SA ●	0229	0.6	**13** MO	0207	0.5	**28** TU ●	0251	0.7
	0820	3.2		0921	3.3		0851	3.5		0947	3.3
	1420	1.3		1550	1.4		1507	1.3		1619	1.4
	1953	2.7		2049	2.5		2021	2.6		2115	2.4
14 SA ○	0217	0.6	**29** SU	0259	0.7	**14** TU ○	0245	0.4	**29** WE	0318	0.8
	0857	3.2		1000	3.2		0934	3.6		1018	3.2
	1500	1.3		1640	1.5		1555	1.3		1652	1.5
	2026	2.6		2126	2.3		2107	2.6		2146	2.3
15 SU	0247	0.6	**30** MO	0330	0.8	**15** TU	0328	0.5	**30** WE	0345	0.9
	0938	3.3		1040	3.1		1021	3.6		1048	3.1
	1546	1.4		1738	1.6		1648	1.3		1728	1.6
	2104	2.5		2202	2.1		2157	2.5		2217	2.3

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0400	1.0	**16** TH	0414	0.6	**1** FR	0415	1.0	**16** SA	0427	0.6
	1122	2.9		1111	3.5		1137	2.9		1126	3.5
	1850	1.7		1751	1.4		1907	1.7		1803	1.4
	2244	2.0		2254	2.3		2301	2.0		2259	2.3
2 TH	0432	1.2	**17** FR	0505	0.8	**2** SA	0446	1.2	**17** SU	0509	0.7
	1209	2.8		1205	3.4		1218	2.8		1216	3.4
	2019	1.7		1905	1.4		1939	1.7		1851	1.4
	2336	1.8					2342	1.8		2345	2.3
3 FR	0510	1.4	**18** SA	0004	2.2	**3** SU	0520	1.4	**18** MO	0004	2.2
	1308	2.6		0605	1.0		1303	2.6		0600	1.0
	2143	1.6		1305	3.2		2017	1.6		1305	3.2
				2026	1.4					2026	1.4
4 SA	0116	1.8	**19** SU	0134	2.2	**4** MO	0000	2.2	**19** TU	0100	2.2
	0603	1.6		0724	1.3		0600	1.3		0700	1.3
	1422	2.6		1412	3.0		1400	2.6		1400	3.0
	2237	1.5		2141	1.2		2102	1.5		2100	1.2
5 SU	0343	1.8	**20** MO ◐	0321	2.3	**5** TU	0100	2.3	**20** WE	0200	2.3
	0747	1.7		0907	1.5		0700	1.4		0800	1.4
	1535	2.5		1523	2.9		1500	2.6		1500	2.9
	2312	1.4		2242	1.1		2200	1.4		2200	1.1
6 MO ◑	0500	2.0	**21** TU	0457	2.5	**6** WE	0200	2.4	**21** TH	0300	2.4
	0952	1.8		1046	1.6		0800	1.5		0900	1.5
	1627	2.6		1630	2.8		1600	2.7		1600	2.9
	2338	1.2		2332	0.9		2300	1.2		2300	0.9
7 TU	0539	2.3	**22** WE	0601	2.8	**7** TH	0300	2.5	**22** FR	0400	2.5
	1104	1.7		1204	1.5		0900	1.5		1000	1.5
	1702	2.6		1728	2.7		1700	2.8		1700	3.0
8 WE	0000	1.1	**23** TH	0014	0.8	**8** FR	0400	2.6	**23** SA	0500	2.6
	0610	2.5		0650	3.0		1000	1.4		1100	1.4
	1152	1.7		1304	1.4		1800	2.9		1800	3.2
	1732	2.6		1815	2.7						
9 TH	0019	1.0	**24** FR	0050	0.7	**9** SA	0000	1.1	**24** SU	0000	1.1
	0637	2.7		0730	3.2		0500	2.7		0600	2.7
	1231	1.6		1353	1.4		1100	1.3		1200	1.3
	1800	2.6		1858	2.6		1900	3.0		1900	3.3
10 FR	0041	0.8	**25** SA	0123	0.7	**10** SU	0100	0.8	**25** MO	0100	0.8
	0706	2.9		0808	3.4		0600	2.9		0700	2.9
	1308	1.5		1435	1.3		1200	1.1		1300	1.1
	1830	2.6		1935	2.6		1900	3.2		1900	3.4
11 SA	0105	0.7	**26** SU	0154	0.6	**11** MO	0200	0.6	**26** TU	0200	0.6
	0737	3.1		0843	3.4		0700	3.1		0800	3.1
	1345	1.4		1513	1.3		1300	0.9		1400	0.9
	1902	2.6		2011	2.5		1900	3.4		1900	3.6
12 SU	0133	0.6	**27** MO	0223	0.7	**12** TU	0300	0.5	**27** WE	0300	0.5
	0812	3.3		0915	3.4		0800	3.3		0900	3.3
	1424	1.4		1546	1.4		1400	0.8		1500	0.8
	1940	2.6		2044	2.5		1900	3.5		1900	3.7
13 MO	0207	0.5	**28** TU ●	0251	0.7	**13** WE	0400	0.5	**28** TH	0400	0.5
	0851	3.5		0947	3.3		0900	3.4		1000	3.4
	1507	1.3		1619	1.4		1500	0.7		1600	0.7
	2021	2.6		2115	2.4		1900	3.6		1900	3.8
14 TU ○	0245	0.4	**29** WE	0318	0.8	**14** TH	0500	0.4	**29** FR	0500	0.4
	0934	3.6		1018	3.2		1000	3.5		1100	3.5
	1555	1.3		1652	1.5		1600	0.6		1700	0.6
	2107	2.6		2146	2.3		1900	3.7		1900	3.9
15 WE	0328	0.5	**30** TH	0345	0.9	**15** FR	0600	0.4	**30** SA	0600	0.4
	1021	3.6		1048	3.1		1100	3.5		1100	3.5
	1648	1.3		1728	1.6		1700	0.6		1800	0.6
	2157	2.5		2217	2.3		1900	3.7		1900	3.9
			31 FR	0411	1.1						
				1118	3.0						
				1810	1.7						
				2252	2.1						

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59200

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - TOWNSVILLE

LAT 19° 15′ S LONG 146° 50′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0559	2.8	**16** SA ◑	0441	2.4
	1206	1.6		1030	2.0
	1717	2.6		1526	2.5
				2305	1.2
2 SA	0015	1.0	**17** SU	0541	2.8
	0647	3.0		1200	1.8
	1305	1.5		1644	2.5
	1807	2.6		2350	1.0
3 SU	0052	0.9	**18** MO	0625	3.1
	0723	3.2		1255	1.6
	1351	1.5		1743	2.6
	1846	2.5			
4 MO	0120	0.9	**19** TU	0032	0.8
	0753	3.3		0704	3.5
	1429	1.4		1339	1.4
	1919	2.5		1832	2.7
5 TU	0142	0.9	**20** WE	0113	0.5
	0820	3.4		0744	3.8
	1500	1.4		1421	1.2
	1948	2.5		1920	2.9
6 WE	0200	0.8	**21** TH	0152	0.3
	0847	3.4		0824	4.1
	1528	1.4		1501	1.0
	2014	2.5		2006	3.0
7 TH	0218	0.8	**22** FR ○	0232	0.2
	0915	3.4		0905	4.2
	1553	1.5		1543	1.0
	2038	2.5		2053	3.1
8 FR ●	0241	0.8	**23** SA	0313	0.2
	0942	3.4		0946	4.2
	1618	1.5		1625	1.0
	2103	2.5		2140	3.1
9 SA	0306	0.8	**24** SU	0353	0.4
	1010	3.3		1028	4.0
	1647	1.6		1710	1.1
	2130	2.5		2227	3.0
10 SU	0330	0.9	**25** MO	0434	0.7
	1038	3.2		1109	3.8
	1722	1.7		1759	1.2
	2201	2.4		2317	2.8
11 MO	0356	1.1	**26** TU	0518	1.1
	1107	3.1		1151	3.4
	1803	1.7		1855	1.4
	2240	2.3			
12 TU	0420	1.2	**27** WE	0017	2.5
	1137	3.0		0623	1.5
	1855	1.7		1236	3.0
	2333	2.2		2008	1.5
13 WE	0448	1.5	**28** TH	0159	2.4
	1212	2.8		0830	1.9
	1959	1.7		1336	2.6
				2140	1.5
14 TH	0046	2.1	**29** FR ◐	0454	2.5
	0529	1.7		1055	1.9
	1255	2.7		1534	2.3
	2109	1.6		2305	1.4
15 FR	0244	2.2	**30** SA	0615	2.8
	0754	2.0		1221	1.7
	1357	2.5		1725	2.3
	2213	1.4			
			31 SU	0002	1.2
				0650	3.1
				1311	1.5
				1819	2.4

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0044	1.1	**16** TU	0617	3.3
	0717	3.2		1255	1.5
	1347	1.4		1800	2.6
	1854	2.5			
2 TU	0114	1.0	**17** WE	0024	0.8
	0741	3.4		0654	3.6
	1416	1.4		1332	1.2
	1921	2.6		1843	2.8
3 WE	0135	1.0	**18** TH	0105	0.6
	0804	3.4		0730	3.9
	1441	1.3		1408	1.0
	1944	2.7		1921	3.1
4 TH	0152	0.9	**19** FR	0144	0.4
	0828	3.5		0805	4.1
	1502	1.3		1442	0.9
	2005	2.7		2000	3.3
5 FR	0209	0.8	**20** SA	0220	0.3
	0850	3.5		0842	4.2
	1522	1.4		1515	0.8
	2026	2.8		2042	3.4
6 SA	0229	0.8	**21** SU ○	0257	0.3
	0914	3.5		0918	4.2
	1542	1.4		1550	0.9
	2049	2.8		2123	3.4
7 SU ●	0249	0.8	**22** MO	0332	0.5
	0937	3.4		0955	3.9
	1602	1.4		1624	1.0
	2115	2.8		2205	3.2
8 MO	0311	0.9	**23** TU	0409	0.9
	1000	3.4		1030	3.6
	1623	1.5		1657	1.1
	2144	2.8		2249	3.0
9 TU	0333	1.0	**24** WE	0447	1.3
	1021	3.3		1103	3.2
	1643	1.5		1730	1.3
	2219	2.7		2339	2.8
10 WE	0356	1.2	**25** TH	0549	1.8
	1044	3.1		1138	2.7
	1700	1.5		1814	1.6
	2302	2.6			
11 TH	0422	1.5	**26** FR	0049	2.5
	1109	2.9		0824	2.1
	1730	1.6		1219	2.3
				2001	1.7
12 FR	0000	2.5	**27** SA	0532	2.6
	0456	1.8		1129	1.9
	1142	2.7		1505	2.0
	1917	1.6		2233	1.7
13 SA	0125	2.4	**28** SU ◐	0607	2.9
	0735	2.1		1225	1.7
	1236	2.4		1752	2.2
	2101	1.6		2343	1.5
14 SU ◑	0420	2.6			
	1104	2.0			
	1449	2.2			
	2234	1.4			
15 MO	0535	2.9			
	1213	1.8			
	1702	2.3			
	2337	1.1			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0631	3.1	**16** TU ◑	0515	3.1
	1258	1.5		1204	1.5
	1821	2.3		1721	2.3
				2322	1.2
2 TU	0025	1.3	**17** WE	0558	3.4
	0654	3.2		1240	1.3
	1326	1.4		1803	2.6
	1845	2.5			
3 WE	0054	1.2	**18** TH	0012	0.9
	0715	3.3		0633	3.7
	1349	1.3		1314	1.1
	1906	2.6		1839	2.9
4 TH	0115	1.1	**19** FR	0053	0.7
	0736	3.4		0706	3.9
	1411	1.3		1345	0.9
	1927	2.8		1914	3.2
5 FR	0133	1.0	**20** SA	0130	0.6
	0757	3.5		0739	4.0
	1429	1.2		1416	0.8
	1945	2.9		1950	3.4
6 SA	0150	0.9	**21** SU	0205	0.5
	0817	3.5		0813	4.0
	1446	1.2		1445	0.7
	2007	3.0		2028	3.5
7 SU	0208	0.9	**22** MO ○	0241	0.7
	0837	3.5		0845	3.9
	1503	1.2		1513	0.8
	2030	3.1		2107	3.5
8 MO ●	0229	0.9	**23** TU	0317	0.9
	0856	3.5		0918	3.6
	1518	1.2		1537	0.9
	2058	3.1		2147	3.4
9 TU	0250	1.0	**24** WE	0357	1.2
	0915	3.4		0949	3.3
	1532	1.2		1557	1.0
	2129	3.1		2229	3.2
10 WE	0313	1.1	**25** TH	0445	1.6
	0935	3.3		1017	2.9
	1546	1.2		1612	1.2
	2205	3.1		2313	3.0
11 TH	0339	1.3	**26** FR	0603	1.9
	0958	3.1		1043	2.5
	1605	1.2		1626	1.4
	2248	3.0			
12 FR	0410	1.6	**27** SA	0008	2.7
	1024	2.8		0839	2.1
	1631	1.3		1106	2.1
	2343	2.8		1639	1.6
13 SA	0456	1.9	**28** SU	0452	2.6
	1056	2.5		1630	1.8
	1711	1.5		1804	1.9
				1932	1.8
14 SU	0102	2.7	**29** MO	0530	2.8
	0832	2.1		1201	1.6
	1153	2.2		1744	2.1
	2003	1.6		2259	1.7
15 MO	0355	2.8	**30** TU ◐	0555	3.0
	1119	1.9		1227	1.5
	1550	2.1		1759	2.3
	2210	1.5		2347	1.6
			31 WE	0616	3.1
				1251	1.3
				1818	2.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0019	1.4	**16** FR	0603	3.6
	0638	3.2		1248	0.9
	1313	1.3		1827	3.0
	1840	2.6			
2 FR	0044	1.3	**17** SA	0038	0.9
	0658	3.3		0637	3.7
	1332	1.2		1320	0.8
	1900	2.8		1903	3.2
3 SA	0105	1.2	**18** SU	0119	0.9
	0716	3.3		0710	3.7
	1351	1.1		1348	0.7
	1922	2.9		1940	3.4
4 SU	0126	1.1	**19** MO	0158	0.9
	0734	3.4		0742	3.6
	1408	1.1		1415	0.7
	1945	3.1		2018	3.5
5 MO	0146	1.1	**20** TU	0237	1.1
	0752	3.4		0814	3.4
	1424	1.0		1438	0.7
	2012	3.2		2058	3.5
6 TU	0210	1.1	**21** WE ○	0318	1.3
	0810	3.4		0845	3.1
	1439	0.9		1459	0.8
	2043	3.3		2137	3.4
7 WE ●	0235	1.2	**22** TH	0404	1.5
	0831	3.3		0914	2.8
	1454	0.9		1517	0.9
	2117	3.4		2216	3.3
8 TH	0305	1.3	**23** FR	0459	1.7
	0858	3.1		0942	2.5
	1515	0.9		1537	1.1
	2158	3.4		2257	3.1
9 FR	0342	1.5	**24** SA	0611	1.9
	0929	2.9		1010	2.3
	1543	1.0		1559	1.3
	2245	3.3		2344	2.9
10 SA	0448	1.7	**25** SU	0814	1.9
	1005	2.6		1047	2.0
	1618	1.1		1627	1.5
	2343	3.1			
11 SU	0647	1.9	**26** MO	0049	2.7
	1054	2.3		1029	1.8
	1722	1.4		1241	1.8
				1721	1.7
12 MO	0101	2.9	**27** TU	0350	2.7
	0908	1.9		1113	1.6
	1245	2.0		1612	1.9
	1941	1.5		2007	1.8
13 TU	0314	3.0	**28** WE	0454	2.8
	1045	1.6		1141	1.5
	1555	2.1		1706	2.1
	2142	1.4		2238	1.7
14 WE ◑	0437	3.2	**29** TH ◐	0524	2.9
	1134	1.3		1206	1.4
	1704	2.4		1738	2.3
	2259	1.2		2327	1.6
15 TH	0526	3.4	**30** FR	0547	3.0
	1214	1.1		1230	1.3
	1748	2.7		1804	2.5
	2353	1.1			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59250

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - TOWNSVILLE

LAT 19° 15′ S LONG 146° 50′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0002	1.5	**16** SU	0030	1.2
	0608	3.1		0608	3.3
	1250	1.1		1256	0.8
	1830	2.7		1859	3.1
2 SU	0032	1.4	**17** MO	0119	1.2
	0627	3.1		0643	3.2
	1310	1.0		1326	0.7
	1857	2.9		1938	3.3
3 MO	0101	1.3	**18** TU	0203	1.3
	0645	3.1		0716	3.0
	1329	0.9		1351	0.7
	1925	3.1		2016	3.4
4 TU	0131	1.3	**19** WE	0246	1.3
	0705	3.1		0749	2.9
	1346	0.8		1414	0.7
	1956	3.3		2054	3.4
5 WE	0202	1.3	**20** TH ○	0330	1.4
	0730	3.1		0822	2.7
	1405	0.7		1436	0.8
	2030	3.5		2131	3.4
6 TH ●	0240	1.3	**21** FR	0414	1.5
	0800	3.0		0854	2.5
	1430	0.6		1500	0.9
	2111	3.6		2207	3.3
7 FR	0326	1.4	**22** SA	0501	1.6
	0836	2.9		0927	2.3
	1502	0.7		1526	1.0
	2156	3.6		2244	3.1
8 SA	0427	1.5	**23** SU	0558	1.7
	0919	2.7		1004	2.2
	1543	0.8		1557	1.2
	2246	3.5		2323	3.0
9 SU	0539	1.6	**24** MO	0714	1.8
	1013	2.4		1053	2.0
	1637	1.0		1633	1.3
	2345	3.4			
10 MO	0702	1.7	**25** TU	0008	2.8
	1130	2.2		0837	1.8
	1754	1.2		1203	1.9
				1719	1.5
11 TU	0055	3.2	**26** WE	0105	2.7
	0839	1.6		0947	1.7
	1315	2.1		1350	1.9
	1926	1.3		1828	1.6
12 WE	0227	3.2	**27** TH	0228	2.7
	0956	1.4		1036	1.5
	1517	2.2		1532	2.0
	2108	1.4		2000	1.8
13 TH ◑	0348	3.2	**28** FR ◐	0345	2.7
	1054	1.2		1111	1.4
	1633	2.4		1638	2.2
	2230	1.3		2158	1.8
14 FR	0445	3.3	**29** SA	0430	2.7
	1141	1.0		1139	1.3
	1730	2.7		1723	2.4
	2335	1.3		2312	1.7
15 SA	0530	3.3	**30** SU	0503	2.8
	1221	0.9		1203	1.1
	1816	2.9		1800	2.6
			31 MO	0002	1.6
				0530	2.8
				1227	1.0
				1833	2.9

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0045	1.5	**16** WE	0216	1.4
	0557	2.8		0707	2.6
	1250	0.8		1340	0.8
	1907	3.1		2018	3.3
2 WE	0127	1.4	**17** TH	0258	1.3
	0627	2.8		0743	2.5
	1315	0.7		1403	0.8
	1944	3.4		2051	3.4
3 TH	0209	1.4	**18** FR	0334	1.4
	0702	2.8		0817	2.4
	1345	0.6		1427	0.8
	2024	3.6		2124	3.4
4 FR	0254	1.3	**19** SA ○	0410	1.4
	0744	2.8		0849	2.4
	1421	0.5		1451	0.9
	2107	3.7		2155	3.3
5 SA ●	0344	1.3	**20** SU	0445	1.5
	0831	2.7		0921	2.3
	1503	0.5		1519	0.9
	2154	3.8		2227	3.2
6 SU	0438	1.3	**21** MO	0522	1.6
	0926	2.6		0956	2.2
	1553	0.6		1548	1.0
	2243	3.7		2259	3.1
7 MO	0537	1.3	**22** TU	0605	1.6
	1030	2.5		1034	2.1
	1649	0.7		1619	1.1
	2336	3.6		2331	3.0
8 TU	0645	1.3	**23** WE	0700	1.7
	1139	2.3		1122	2.1
	1750	0.9		1650	1.3
9 WE	0033	3.4	**24** TH	0007	2.8
	0758	1.3		0805	1.7
	1259	2.3		1223	2.0
	1903	1.1		1725	1.5
10 TH	0139	3.3	**25** FR	0047	2.7
	0908	1.2		0908	1.6
	1436	2.3		1344	2.0
	2032	1.3		1816	1.7
11 FR ◑	0253	3.1	**26** SA	0136	2.6
	1013	1.1		0959	1.5
	1604	2.4		1523	2.1
	2203	1.5		2003	1.8
12 SA	0402	3.0	**27** SU ◐	0241	2.5
	1109	1.0		1039	1.3
	1716	2.7		1640	2.3
	2328	1.5		2212	1.9
13 SU	0500	2.9	**28** MO	0347	2.5
	1157	0.9		1115	1.2
	1815	2.9		1734	2.5
				2347	1.8
14 MO	0036	1.4	**29** TU	0440	2.5
	0547	2.8		1147	1.0
	1237	0.8		1816	2.8
	1902	3.1			
15 TU	0130	1.4	**30** WE	0043	1.6
	0629	2.7		0524	2.5
	1312	0.8		1221	0.8
	1943	3.3		1857	3.1

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0129	1.5	**16** FR	0254	1.2
	0608	2.6		0745	2.4
	1257	0.6		1359	0.8
	1936	3.4		2040	3.3
2 FR	0212	1.3	**17** SA	0323	1.2
	0654	2.6		0813	2.4
	1336	0.5		1418	0.8
	2017	3.7		2107	3.3
3 SA	0255	1.1	**18** SU	0348	1.3
	0742	2.7		0840	2.4
	1418	0.3		1439	0.8
	2100	3.9		2133	3.3
4 SU ●	0339	1.0	**19** MO ○	0412	1.3
	0834	2.8		0905	2.4
	1503	0.3		1502	0.8
	2144	4.0		2200	3.2
5 MO	0426	1.0	**20** TU	0437	1.4
	0929	2.7		0933	2.4
	1549	0.3		1527	0.9
	2228	3.9		2226	3.2
6 TU	0515	1.0	**21** WE	0505	1.5
	1025	2.7		1005	2.3
	1639	0.5		1551	1.0
	2314	3.8		2251	3.0
7 WE	0611	1.1	**22** TH	0540	1.5
	1123	2.6		1042	2.3
	1731	0.8		1615	1.2
				2315	2.9
8 TH	0001	3.5	**23** FR	0623	1.6
	0712	1.1		1130	2.2
	1229	2.4		1639	1.4
	1835	1.1		2340	2.7
9 FR	0053	3.2	**24** SA	0717	1.6
	0820	1.2		1230	2.1
	1356	2.4		1710	1.6
	2002	1.5			
10 SA	0155	2.9	**25** SU	0009	2.5
	0931	1.1		0821	1.5
	1545	2.4		1355	2.1
	2153	1.7		1812	1.9
11 SU ◑	0319	2.6	**26** MO	0055	2.4
	1040	1.1		0929	1.4
	1719	2.7		1602	2.3
	2339	1.6		2150	2.0
12 MO	0444	2.4	**27** TU ◐	0221	2.2
	1140	1.0		1029	1.2
	1825	2.9		1720	2.6
				2355	1.8
13 TU	0050	1.5	**28** WE	0413	2.2
	0547	2.4		1119	1.0
	1228	0.9		1807	2.9
	1910	3.1			
14 WE	0141	1.3	**29** TH	0045	1.6
	0635	2.4		0519	2.3
	1306	0.8		1204	0.8
	1944	3.2		1847	3.2
15 TH	0220	1.3	**30** FR	0126	1.3
	0713	2.4		0611	2.5
	1336	0.8		1247	0.6
	2013	3.3		1925	3.5
			31 SA	0204	1.1
				0657	2.6
				1329	0.4
				2003	3.8

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0242	0.9	**16** MO	0314	1.1
	0743	2.8		0819	2.6
	1409	0.2		1418	0.8
	2043	4.0		2102	3.3
2 MO ●	0320	0.8	**17** TU ○	0331	1.2
	0829	2.9		0843	2.6
	1451	0.1		1438	0.8
	2122	4.1		2124	3.3
3 TU	0400	0.8	**18** WE	0350	1.2
	0917	3.0		0908	2.6
	1533	0.2		1459	0.9
	2202	4.0		2145	3.2
4 WE	0442	0.8	**19** TH	0408	1.2
	1006	2.9		0936	2.6
	1617	0.5		1520	1.0
	2243	3.8		2203	3.0
5 TH	0528	0.9	**20** FR	0423	1.3
	1059	2.8		1010	2.5
	1706	0.8		1542	1.2
	2324	3.4		2220	2.9
6 FR	0620	1.1	**21** SA	0433	1.3
	1157	2.6		1053	2.4
	1811	1.3		1605	1.4
				2237	2.7
7 SA	0007	3.0	**22** SU	0448	1.4
	0726	1.2		1147	2.3
	1318	2.4		1634	1.7
	1950	1.7		2300	2.5
8 SU	0100	2.5	**23** MO	0527	1.4
	0848	1.2		1303	2.3
	1538	2.5		1727	2.0
	2210	1.8		2330	2.2
9 MO ◑	0243	2.2	**24** TU	0821	1.4
	1016	1.2		1537	2.4
	1735	2.7		2307	1.9
	2358	1.6			
10 TU	0458	2.1	**25** WE ◐	0129	2.0
	1127	1.1		0956	1.3
	1827	3.0		1710	2.7
11 WE	0053	1.3	**26** TH	0003	1.6
	0602	2.2		0440	2.0
	1217	1.0		1103	1.1
	1900	3.1		1754	3.0
12 TH	0132	1.2	**27** FR	0038	1.4
	0641	2.3		0538	2.3
	1256	0.9		1153	0.8
	1928	3.2		1831	3.3
13 FR	0204	1.1	**28** SA	0112	1.1
	0710	2.4		0618	2.5
	1325	0.8		1236	0.5
	1953	3.3		1906	3.6
14 SA	0231	1.1	**29** SU	0145	0.9
	0734	2.5		0656	2.8
	1345	0.8		1315	0.3
	2016	3.3		1941	3.9
15 SU	0254	1.1	**30** MO	0218	0.7
	0758	2.5		0734	3.0
	1400	0.8		1354	0.2
	2040	3.3		2016	4.0
			31 TU	0252	0.6
				0816	3.2
				1433	0.2
				2053	4.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59250

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - TOWNSVILLE

LAT 19° 15′ S LONG 146° 50′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0326	0.6	**16** TH ○	0303	1.0	**1** FR	0317	0.5	**16** SA	0235	0.7
	0900	3.2		0845	2.8		0930	3.3		0900	3.1
	1514	0.4		1434	1.0		1549	1.0		1448	1.3
	2130	3.8		2057	3.1		2130	3.1		2033	2.8
2 TH	0400	0.6	**17** FR	0314	1.0	**2** SA	0344	0.7	**17** SU	0252	0.8
	0945	3.1		0915	2.8		1015	3.1		0940	3.1
	1557	0.7		1456	1.1		1650	1.4		1523	1.4
	2207	3.5		2113	3.0		2204	2.7		2100	2.6
3 FR	0436	0.8	**18** SA	0325	1.0	**3** SU	0407	0.9	**18** MO	0315	0.8
	1034	3.0		0950	2.8		1107	2.9		1026	3.0
	1649	1.1		1520	1.3		1809	1.7		1630	1.6
	2244	3.1		2130	2.8		2239	2.3		2133	2.4
4 SA	0516	1.0	**19** SU	0339	1.0	**4** MO	0431	1.2	**19** TU	0345	1.0
	1130	2.7		1032	2.7		1214	2.7		1123	2.9
	1804	1.5		1548	1.5		2010	1.8		1825	1.8
	2321	2.6		2153	2.6		2325	1.9		2214	2.1
5 SU	0612	1.2	**20** MO	0400	1.1	**5** TU	0533	1.4	**20** WE	0432	1.2
	1245	2.5		1128	2.6		1450	2.6		1237	2.8
	1959	1.8		1628	1.8		2238	1.6		2031	1.8
				2217	2.3					2344	1.9
6 MO	0009	2.2	**21** TU	0430	1.3	**6** WE	0256	1.7	**21** TH	0708	1.4
	0749	1.4		1244	2.5		0900	1.5		1430	2.8
	1539	2.5		2002	1.9		1650	2.7		2218	1.5
	2241	1.7		2246	2.0		2330	1.4			
7 TU	0248	1.9	**22** WE	0733	1.4	**7** TH ◑	0506	1.9	**22** FR	0324	1.9
	0950	1.4		1513	2.5		1030	1.4		0905	1.3
	1729	2.8		2313	1.7		1729	2.9		1600	3.0
	2357	1.4								2308	1.2
8 WE ◑	0520	2.0	**23** TH ◐	0308	1.8	**8** FR	0004	1.2	**23** SA ◐	0438	2.2
	1108	1.2		0932	1.3		0536	2.1		1023	1.1
	1806	3.0		1644	2.8		1122	1.3		1654	3.2
				2345	1.4		1756	3.0		2347	1.0
9 TH	0036	1.2	**24** FR	0459	2.1	**9** SA	0032	1.1	**24** SU	0523	2.5
	0600	2.2		1047	1.1		0600	2.3		1119	1.0
	1158	1.1		1730	3.2		1200	1.2		1734	3.4
	1834	3.1					1820	3.1			
10 FR	0107	1.1	**25** SA	0017	1.1	**10** SU	0058	1.0	**25** MO	0022	0.8
	0627	2.3		0538	2.4		0625	2.5		0601	2.8
	1233	1.0		1139	0.8		1228	1.1		1207	0.8
	1859	3.2		1806	3.4		1843	3.1		1809	3.5
11 SA	0134	1.0	**26** SU	0049	0.9	**11** MO	0119	1.0	**26** TU	0055	0.6
	0651	2.5		0613	2.7		0648	2.6		0638	3.0
	1300	0.9		1221	0.6		1251	1.1		1250	0.8
	1921	3.2		1840	3.7		1902	3.1		1843	3.5
12 SU	0158	1.0	**27** MO	0121	0.7	**12** TU	0138	0.9	**27** WE	0124	0.5
	0713	2.6		0647	2.9		0711	2.8		0716	3.2
	1320	0.9		1300	0.5		1313	1.0		1333	0.8
	1943	3.3		1913	3.8		1920	3.1		1916	3.4
13 MO	0217	1.0	**28** TU	0151	0.6	**13** WE	0155	0.9	**28** TH	0152	0.4
	0734	2.7		0724	3.2		0734	2.9		0756	3.4
	1337	0.8		1339	0.4		1334	1.0		1417	0.9
	2003	3.3		1946	3.8		1937	3.1		1951	3.3
14 TU	0234	1.0	**29** WE	0220	0.5	**14** TH	0209	0.8	**29** FR ●	0218	0.4
	0756	2.8		0803	3.3		0800	3.0		0837	3.4
	1354	0.8		1418	0.5		1356	1.1		1504	1.1
	2023	3.2		2021	3.7		1953	3.0		2026	3.0
15 WE	0249	1.0	**30** TH ●	0249	0.5	**15** FR ○	0222	0.8	**30** SA	0244	0.5
	0819	2.8		0845	3.3		0829	3.1		0919	3.4
	1413	0.9		1500	0.7		1420	1.2		1556	1.3
	2040	3.2		2056	3.5		2011	3.0		2100	2.8

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0331	0.9	**16** TU	0315	0.7	**1** WE	0347	1.0	**16** TH	0409	0.6
	1050	3.0		1024	3.3		1115	3.0		1106	3.6
	1806	1.7		1712	1.6		1847	1.7		1803	1.4
	2210	2.1		2139	2.4		2240	2.0		2253	2.4
2 TU	0357	1.1	**17** WE	0400	0.8	**2** TH	0419	1.2	**17** FR	0504	0.8
	1144	2.8		1119	3.2		1200	2.9		1200	3.5
	1945	1.7		1828	1.6		2005	1.7		1912	1.4
	2300	1.9		2244	2.2		2341	1.9			
3 WE	0430	1.3	**18** TH	0507	1.0	**3** FR	0458	1.4	**18** SA	0003	2.3
	1259	2.7		1224	3.1		1255	2.7		0612	1.1
	2132	1.6		1957	1.6		2122	1.6		1258	3.3
										2024	1.3
4 TH	0055	1.7	**19** FR	0019	2.0	**4** SA	0120	1.8	**19** SU	0133	2.2
	0609	1.6		0643	1.2		0600	1.6		0743	1.3
	1510	2.6		1343	3.1		1409	2.6		1406	3.1
	2245	1.5		2120	1.4		2224	1.5		2135	1.2
5 FR	0354	1.8	**20** SA	0232	2.0	**5** SU	0331	1.9	**20** MO ◐	0327	2.4
	0911	1.6		0826	1.3		0752	1.8		0921	1.5
	1626	2.7		1506	3.1		1527	2.6		1521	3.0
	2323	1.3		2224	1.2		2304	1.4		2240	1.1
6 SA ◑	0454	2.0	**21** SU ◐	0404	2.3	**6** MO ◑	0448	2.1	**21** TU	0452	2.6
	1026	1.6		0951	1.3		1005	1.8		1052	1.5
	1704	2.8		1610	3.2		1620	2.6		1629	2.9
	2352	1.2		2314	1.0		2334	1.2		2333	0.9
7 SU	0529	2.2	**22** MO	0504	2.6	**7** TU	0532	2.3	**22** WE	0555	2.9
	1115	1.5		1100	1.2		1114	1.7		1207	1.5
	1732	2.9		1700	3.2		1657	2.7		1724	2.8
				2356	0.8						
8 MO	0017	1.1	**23** TU	0553	2.8	**8** WE	0000	1.1	**23** TH	0018	0.8
	0558	2.4		1200	1.2		0605	2.6		0644	3.2
	1152	1.4		1741	3.2		0703	3.0		1306	1.4
	1756	2.9					1201	1.7		1812	2.8
							1726	2.7			
9 TU	0040	1.0	**24** WE	0032	0.6	**9** TH	0023	1.0	**24** FR	0057	0.7
	0625	2.6		0636	3.1		0634	2.8		0724	3.3
	1224	1.3		1253	1.2		1242	1.6		1355	1.3
	1816	2.9		1819	3.1		1751	2.7		1853	2.7
10 WE	0100	0.9	**25** TH	0105	0.6	**10** FR	0046	0.8	**25** SA	0129	0.7
	0651	2.8		0716	3.3		0703	3.0		0800	3.5
	1253	1.3		1342	1.2		1320	1.5		1438	1.3
	1834	2.9		1856	3.0		1818	2.7		1931	2.7
11 TH	0117	0.8	**26** FR	0133	0.5	**11** SA	0109	0.7	**26** SU	0156	0.7
	0717	3.0		0756	3.4		0735	3.3		0834	3.5
	1323	1.3		1428	1.2		1359	1.4		1515	1.3
	1852	2.9		1932	2.9		1849	2.7		2007	2.6
12 FR	0134	0.7	**27** SA	0200	0.5	**12** SU	0135	0.6	**27** MO	0220	0.7
	0745	3.1		0835	3.5		0809	3.5		0907	3.5
	1354	1.3		1514	1.3		1439	1.4		1552	1.4
	1913	2.9		2009	2.7		1926	2.8		2040	2.6
13 SA	0152	0.6	**28** SU ●	0226	0.6	**13** MO	0204	0.5	**28** TU ●	0245	0.7
	0817	3.3		0915	3.4		0848	3.6		0939	3.5
	1429	1.3		1600	1.4		1522	1.3		1626	1.4
	1940	2.8		2045	2.5		2008	2.7		2111	2.5
14 SU ○	0213	0.6	**29** MO	0252	0.7	**14** TU ○	0241	0.4	**29** WE	0308	0.8
	0853	3.4		0954	3.4		0930	3.7		1012	3.4
	1511	1.4		1648	1.5		1610	1.3		1700	1.5
	2013	2.7		2120	2.4		2056	2.7		2142	2.4
15 MO	0239	0.6	**30** TU	0318	0.8	**15** WE	0322	0.5	**30** TH	0333	0.9
	0936	3.4		1033	3.2		1017	3.7		1043	3.2
	1606	1.5		1743	1.6		1704	1.3		1737	1.6
	2052	2.6		2157	2.2		2150	2.6		2214	2.3
31 SU	0308	0.7									
	1003	3.2									
	1654	1.5									
	2133	2.4									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0331	0.9	**16** TU	0315	0.7	**1** WE	0347	1.0	**16** TH	0409	0.6
	1050	3.0		1024	3.3		1115	3.0		1106	3.6
	1806	1.7		1712	1.6		1847	1.7		1803	1.4
	2210	2.1		2139	2.4		2240	2.0		2253	2.4
2 TU	0357	1.1	**17** WE	0400	0.8	**2** TH	0419	1.2	**17** FR	0504	0.8
	1144	2.8		1119	3.2		1200	2.9		1200	3.5
	1945	1.7		1828	1.6		2005	1.7		1912	1.4
	2300	1.9		2244	2.2		2341	1.9			
3 WE	0430	1.3	**18** TH	0507	1.0	**3** FR	0458	1.4	**18** SA	0003	2.3
	1259	2.7		1224	3.1		1255	2.7		0612	1.1
	2132	1.6		1957	1.6		2122	1.6		1258	3.3
										2024	1.3
4 TH	0055	1.7	**19** FR	0019	2.0	**4** SA	0120	1.8	**19** SU	0133	2.2
	0609	1.6		0643	1.2		0600	1.6		0743	1.3
	1510	2.6		1343	3.1		1409	2.6		1406	3.1
	2245	1.5		2120	1.4		2224	1.5		2135	1.2
5 FR	0354	1.8	**20** SA	0232	2.0	**5** SU	0331	1.9	**20** MO ◐	0327	2.4
	0911	1.6		0826	1.3		0752	1.8		0921	1.5
	1626	2.7		1506	3.1		1527	2.6		1521	3.0
	2323	1.3		2224	1.2		2304	1.4		2240	1.1
6 SA ◑	0454	2.0	**21** SU ◐	0404	2.3	**6** MO ◑	0448	2.1	**21** TU	0452	2.6
	1026	1.6		0951	1.3		1005	1.8		1052	1.5
	1704	2.8		1610	3.2		1620	2.6		1629	2.9
	2352	1.2		2314	1.0		2334	1.2		2333	0.9
7 SU	0529	2.2	**22** MO	0504	2.6	**7** TU	0532	2.3	**22** WE	0555	2.9
	1115	1.5		1100	1.2		1114	1.7		1207	1.5
	1732	2.9		1700	3.2		1657	2.7		1724	2.8
				2356	0.8						
8 MO	0017	1.1	**23** TU	0553	2.8	**8** WE	0000	1.1	**23** TH	0018	0.8
	0558	2.4		1200	1.2		0605	2.6		0644	3.2
	1152	1.4		1741	3.2		0703	3.0		1306	1.4
	1756	2.9					1201	1.7		1812	2.8
							1726	2.7			
9 TU	0040	1.0	**24** WE	0032	0.6	**9** TH	0023	1.0	**24** FR	0057	0.7
	0625	2.6		0636	3.1		0634	2.8		0724	3.3
	1224	1.3		1253	1.2		1242	1.6		1355	1.3
	1816	2.9		1819	3.1		1751	2.7		1853	2.7
10 WE	0100	0.9	**25** TH	0105	0.6	**10** FR	0046	0.8	**25** SA	0129	0.7
	0651	2.8		0716	3.3		0703	3.0		0800	3.5
	1253	1.3		1342	1.2		1320	1.5		1438	1.3
	1834	2.9		1856	3.0		1818	2.7		1931	2.7
11 TH	0117	0.8	**26** FR	0133	0.5	**11** SA	0109	0.7	**26** SU	0156	0.7
	0717	3.0		0756	3.4		0735	3.3		0834	3.5
	1323	1.3		1428	1.2		1359	1.4		1515	1.3
	1852	2.9		1932	2.9		1849	2.7		2007	2.6
12 FR	0134	0.7	**27** SA	0200	0.5	**12** SU	0135	0.6	**27** MO	0220	0.7
	0745	3.1		0835	3.5		0809	3.5		0907	3.5
	1354	1.3		1514	1.3		1439	1.4		1552	1.4
	1913	2.9		2009	2.7		1926	2.8		2040	2.6
13 SA	0152	0.6	**28** SU ●	0226	0.6	**13** MO	0204	0.5	**28** TU ●	0245	0.7
	0817	3.3		0915	3.4		0848	3.6		0939	3.5
	1429	1.3		1600	1.4		1522	1.3		1626	1.4
	1940	2.8		2045	2.5		2008	2.7		2111	2.5
14 SU ○	0213	0.6	**29** MO	0252	0.7	**14** TU ○	0241	0.4	**29** WE	0308	0.8
	0853	3.4		0954	3.4		0930	3.7		1012	3.4
	1511	1.4		1648	1.5		1610	1.3		1700	1.5
	2013	2.7		2120	2.4		2056	2.7		2142	2.4
15 MO	0239	0.6	**30** TU	0318	0.8	**15** WE	0322	0.5	**30** TH	0333	0.9
	0936	3.4		1033	3.2		1017	3.7		1043	3.2
	1606	1.5		1743	1.6		1704	1.3		1737	1.6
	2052	2.6		2157	2.2		2150	2.6		2214	2.3

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0347	1.0	**16** TH	0409	0.6
	1115	3.0		1106	3.6
	1847	1.7		1803	1.4
	2240	2.0		2253	2.4
2 TH	0419	1.2	**17** FR	0504	0.8
	1200	2.9		1200	3.5
	2005	1.7		1912	1.4
	2341	1.9			
3 FR	0458	1.4	**18** SA	0003	2.3
	1255	2.7		0612	1.1
	2122	1.6		1258	3.3
				2024	1.3
4 SA	0120	1.8	**19** SU	0133	2.2
	0600	1.6		0743	1.3
	1409	2.6		1406	3.1
	2224	1.5		2135	1.2
5 SU	0331	1.9	**20** MO ◐	0327	2.4
	0752	1.8		0921	1.5
	1527	2.6		1521	3.0
	2304	1.4		2240	1.1
6 MO ◑	0448	2.1	**21** TU	0452	2.6
	1005	1.8		1052	1.5
	1620	2.6		1629	2.9
	2334	1.2		2333	0.9
7 TU	0532	2.3	**22** WE	0555	2.9
	1114	1.7		1207	1.5
	1657	2.7		1724	2.8
8 WE	0000	1.1	**23** TH	0018	0.8
	0605	2.6		0644	3.2
	0703	3.0		1306	1.4
	1201	1.7		1812	2.8
	1726	2.7			
9 TH	0023	1.0	**24** FR	0057	0.7
	0634	2.8		0724	3.3
	1242	1.6		1355	1.3
	1751	2.7		1853	2.7
10 FR	0046	0.8	**25** SA	0129	0.7
	0703	3.0		0800	3.5
	1320	1.5		1438	1.3
	1818	2.7		1931	2.7
11 SA	0109	0.7	**26** SU	0156	0.7
	0735	3.3		0834	3.5
	1359	1.4		1515	1.3
	1849	2.7		2007	2.6
12 SU	0135	0.6	**27** MO	0220	0.7
	0809	3.5		0907	3.5
	1439	1.4		1552	1.4
	1926	2.8		2040	2.6
13 MO	0204	0.5	**28** TU ●	0245	0.7
	0848	3.6		0939	3.5
	1522	1.3		1626	1.4
	2008	2.7		2111	2.5
14 TU ○	0241	0.4	**29** WE	0308	0.8
	0930	3.7		1012	3.4
	1610	1.3		1700	1.5
	2056	2.7		2142	2.4
15 WE	0322	0.5	**30** TH	0333	0.9
	1017	3.7		1043	3.2
	1704	1.3		1737	1.6
	2150	2.6		2214	2.3
			31 FR	0359	1.1
				1115	3.1
				1822	1.7
				2250	2.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59250

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - ABBOT POINT

LAT 19° 51′ S LONG 148° 05′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0627	2.6	**16** SA ◑	0506	2.3
	1215	1.4		1045	1.6
	1754	2.3		1618	2.2
				2310	0.9
2 SA	0023	0.7	**17** SU	0605	2.6
	0717	2.8		1205	1.5
	1320	1.3		1732	2.2
	1845	2.2			
3 SU	0104	0.7	**18** MO	0000	0.8
	0759	3.0		0653	2.9
	1412	1.2		1305	1.3
	1927	2.2		1830	2.2
4 MO	0141	0.6	**19** TU	0048	0.6
	0833	3.0		0735	3.2
	1452	1.2		1356	1.1
	2000	2.1		1918	2.3
5 TU	0213	0.6	**20** WE	0135	0.4
	0903	3.1		0816	3.4
	1526	1.2		1441	1.0
	2031	2.1		2002	2.4
6 WE	0243	0.7	**21** TH	0221	0.3
	0931	3.0		0857	3.5
	1555	1.2		1525	0.9
	2100	2.1		2045	2.4
7 TH	0309	0.7	**22** FR ○	0306	0.2
	0957	3.0		0938	3.6
	1621	1.2		1608	0.8
	2127	2.1		2130	2.5
8 FR ●	0334	0.7	**23** SA	0351	0.2
	1022	3.0		1019	3.6
	1646	1.3		1652	0.8
	2155	2.1		2216	2.5
9 SA	0400	0.8	**24** SU	0436	0.3
	1047	2.9		1101	3.5
	1714	1.3		1736	0.9
	2225	2.0		2307	2.4
10 SU	0427	0.8	**25** MO	0522	0.5
	1114	2.9		1145	3.2
	1745	1.4		1824	1.0
	2300	2.0			
11 MO	0457	0.9	**26** TU	0003	2.3
	1141	2.8		0612	0.9
	1822	1.4		1230	2.9
	2342	1.9		1918	1.0
12 TU	0530	1.1	**27** WE	0116	2.2
	1211	2.7		0712	1.2
	1908	1.4		1323	2.6
				2025	1.1
13 WE	0035	1.9	**28** TH	0304	2.2
	0611	1.3		0843	1.5
	1245	2.6		1438	2.3
	2006	1.3		2147	1.1
14 TH	0154	1.9	**29** FR ◐	0502	2.4
	0710	1.5		1054	1.6
	1331	2.4		1625	2.1
	2115	1.2		2303	1.0
15 FR	0341	2.0	**30** SA	0616	2.6
	0851	1.6		1234	1.4
	1444	2.3		1752	2.1
	2216	1.1			
			31 SU	0002	0.9
				0706	2.8
				1333	1.3
				1848	2.1

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0050	0.9	**16** TU	0641	3.0
	0745	3.0		1312	1.2
	1413	1.2		1836	2.2
	1927	2.1			
2 TU	0129	0.8	**17** WE	0040	0.7
	0815	3.1		0723	3.3
	1443	1.1		1353	1.0
	1955	2.2		1919	2.4
3 WE	0201	0.7	**18** TH	0129	0.5
	0843	3.1		0802	3.5
	1507	1.1		1430	0.9
	2020	2.2		1959	2.5
4 TH	0230	0.7	**19** FR	0213	0.3
	0907	3.1		0839	3.6
	1529	1.1		1508	0.8
	2044	2.3		2036	2.6
5 FR	0255	0.7	**20** SA	0255	0.2
	0930	3.1		0915	3.6
	1549	1.2		1545	0.7
	2108	2.3		2116	2.7
6 SA	0319	0.7	**21** SU ○	0336	0.3
	0951	3.1		0950	3.5
	1611	1.2		1621	0.7
	2133	2.3		2159	2.7
7 SU ●	0344	0.7	**22** MO	0416	0.5
	1013	3.0		1027	3.3
	1634	1.2		1658	0.8
	2201	2.3		2244	2.7
8 MO	0409	0.8	**23** TU	0500	0.7
	1034	2.9		1103	3.0
	1700	1.2		1736	0.9
	2233	2.3		2333	2.6
9 TU	0437	0.9	**24** WE	0545	1.1
	1057	2.8		1141	2.7
	1730	1.2		1816	1.0
	2309	2.3			
10 WE	0508	1.1	**25** TH	0035	2.4
	1121	2.7		0643	1.4
	1803	1.2		1222	2.3
	2354	2.2		1905	1.2
11 TH	0546	1.3	**26** FR	0218	2.4
	1150	2.6		0832	1.7
	1843	1.2		1319	2.0
				2025	1.3
12 FR	0054	2.2	**27** SA	0426	2.4
	0642	1.5		1122	1.6
	1228	2.3		1605	1.8
	1938	1.2		2216	1.3
13 SA	0237	2.2	**28** SU ◐	0547	2.6
	0824	1.7		1240	1.4
	1329	2.1		1756	1.9
	2106	1.2		2334	1.2
14 SU ◑	0434	2.4			
	1051	1.7			
	1601	2.0			
	2234	1.1			
15 MO	0548	2.7			
	1219	1.4			
	1739	2.0			
	2344	0.9			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0638	2.8	**16** TU ◑	0526	2.9
	1321	1.2		1220	1.3
	1844	2.0		1743	2.0
				2330	1.0
2 TU	0027	1.1	**17** WE	0620	3.1
	0715	2.9		1301	1.0
	1351	1.1		1832	2.3
	1914	2.2			
3 WE	0106	1.0	**18** TH	0029	0.8
	0745	3.0		0702	3.3
	1415	1.1		1337	0.9
	1937	2.3		1913	2.5
4 TH	0138	0.9	**19** FR	0116	0.6
	0810	3.1		0739	3.4
	1434	1.0		1411	0.7
	2000	2.4		1949	2.6
5 FR	0205	0.8	**20** SA	0200	0.5
	0832	3.1		0813	3.4
	1454	1.0		1444	0.7
	2022	2.4		2025	2.8
6 SA	0230	0.8	**21** SU	0239	0.5
	0853	3.1		0845	3.4
	1513	1.0		1515	0.6
	2045	2.5		2102	2.9
7 SU	0255	0.8	**22** MO ○	0319	0.6
	0912	3.0		0916	3.2
	1533	1.0		1548	0.6
	2112	2.6		2143	2.9
8 MO ●	0321	0.8	**23** TU	0359	0.7
	0931	3.0		0950	3.0
	1557	1.0		1620	0.7
	2140	2.6		2225	2.9
9 TU	0349	0.9	**24** WE	0441	1.0
	0952	2.9		1024	2.7
	1622	1.0		1652	0.8
	2212	2.6		2311	2.8
10 WE	0420	1.0	**25** TH	0527	1.3
	1015	2.8		1100	2.4
	1648	0.9		1725	0.9
	2247	2.6			
11 TH	0455	1.2	**26** FR	0003	2.6
	1042	2.6		0626	1.5
	1717	1.0		1138	2.1
	2330	2.6		1800	1.1
12 FR	0538	1.4	**27** SA	0122	2.5
	1114	2.4		0900	1.7
	1752	1.0		1230	1.8
				1845	1.3
13 SA	0028	2.5	**28** SU	0322	2.5
	0641	1.6		1114	1.5
	1156	2.1		1524	1.6
	1844	1.1		2051	1.5
14 SU	0203	2.5	**29** MO	0452	2.6
	0855	1.7		1211	1.3
	1315	1.9		1738	1.8
	2015	1.2		2242	1.4
15 MO	0408	2.6	**30** TU ◐	0550	2.7
	1117	1.5		1245	1.2
	1618	1.8		1820	2.0
	2210	1.2		2345	1.3
			31 WE	0630	2.8
				1312	1.1
				1846	2.1

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0029	1.2	**16** FR	0010	0.9
	0700	2.9		0634	3.2
	1334	1.0		1311	0.7
	1910	2.3		1901	2.6
2 FR	0103	1.0	**17** SA	0100	0.8
	0726	2.9		0711	3.2
	1354	1.0		1345	0.6
	1933	2.4		1941	2.7
3 SA	0132	1.0	**18** SU	0145	0.7
	0748	3.0		0744	3.1
	1414	0.9		1416	0.6
	1958	2.5		2018	2.9
4 SU	0200	0.9	**19** MO	0227	0.8
	0809	3.0		0815	3.0
	1434	0.9		1447	0.5
	2024	2.6		2056	3.0
5 MO	0229	0.9	**20** TU	0307	0.9
	0829	2.9		0845	2.8
	1457	0.8		1517	0.6
	2051	2.7		2134	3.0
6 TU	0300	0.9	**21** WE ○	0348	1.0
	0849	2.8		0919	2.6
	1520	0.7		1547	0.6
	2122	2.8		2215	3.0
7 WE ●	0332	1.0	**22** TH	0431	1.2
	0914	2.7		0956	2.3
	1546	0.7		1617	0.7
	2156	2.9		2257	2.9
8 TH	0409	1.1	**23** FR	0519	1.4
	0942	2.6		1033	2.1
	1615	0.7		1647	0.9
	2235	2.9		2343	2.8
9 FR	0451	1.2	**24** SA	0625	1.5
	1016	2.4		1116	1.9
	1646	0.8		1717	1.0
	2321	2.9			
10 SA	0545	1.4	**25** SU	0038	2.6
	1100	2.2		0844	1.5
	1727	0.9		1214	1.7
				1754	1.2
11 SU	0022	2.8	**26** MO	0204	2.5
	0703	1.5		1018	1.4
	1200	1.9		1359	1.6
	1825	1.0		1856	1.4
12 MO	0153	2.7	**27** TU	0333	2.5
	0930	1.5		1114	1.3
	1357	1.8		1610	1.7
	2000	1.2		2115	1.5
13 TU	0339	2.8	**28** WE	0442	2.6
	1100	1.3		1152	1.2
	1613	1.9		1724	1.9
	2146	1.1		2239	1.4
14 WE ◑	0455	3.0	**29** TH ◐	0530	2.6
	1154	1.1		1222	1.1
	1728	2.1		1804	2.0
	2308	1.0		2337	1.3
15 TH	0550	3.1	**30** FR	0607	2.7
	1235	0.9		1246	1.0
	1819	2.3		1836	2.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59300

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - ABBOT POINT

LAT 19° 51′ S LONG 148° 05′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0020	1.2	**16** SU	0046	1.0
	0636	2.8		0643	2.9
	1309	0.9		1318	0.6
	1905	2.4		1938	2.8
2 SU	0057	1.2	**17** MO	0137	1.0
	0700	2.8		0719	2.7
	1331	0.8		1352	0.5
	1933	2.6		2018	2.9
3 MO	0131	1.1	**18** TU	0223	1.0
	0723	2.7		0753	2.6
	1354	0.7		1424	0.5
	2002	2.7		2057	3.0
4 TU	0205	1.1	**19** WE	0306	1.1
	0746	2.7		0828	2.4
	1419	0.6		1455	0.6
	2033	2.9		2134	3.0
5 WE	0242	1.1	**20** TH ○	0349	1.2
	0814	2.6		0904	2.2
	1447	0.6		1526	0.6
	2108	3.0		2211	3.0
6 TH ●	0321	1.1	**21** FR	0432	1.3
	0845	2.5		0943	2.1
	1518	0.5		1556	0.7
	2146	3.1		2248	2.9
7 FR	0405	1.1	**22** SA	0519	1.3
	0925	2.3		1023	1.9
	1553	0.5		1627	0.8
	2230	3.1		2326	2.8
8 SA	0456	1.2	**23** SU	0616	1.4
	1011	2.2		1107	1.8
	1634	0.6		1659	0.9
	2321	3.1			
9 SU	0558	1.3	**24** MO	0007	2.7
	1109	2.0		0738	1.4
	1725	0.7		1157	1.7
				1734	1.1
10 MO	0023	3.0	**25** TU	0057	2.6
	0726	1.3		0900	1.4
	1223	1.9		1301	1.7
	1829	0.9		1819	1.2
11 TU	0141	3.0	**26** WE	0202	2.5
	0906	1.2		1003	1.3
	1403	1.8		1430	1.7
	1951	1.0		1927	1.4
12 WE	0304	3.0	**27** TH	0315	2.5
	1019	1.1		1049	1.2
	1544	1.9		1600	1.8
	2119	1.1		2106	1.5
13 TH ◑	0415	3.0	**28** FR ◐	0415	2.5
	1115	0.9		1124	1.1
	1701	2.2		1707	1.9
	2239	1.0		2229	1.5
14 FR	0514	3.0	**29** SA	0501	2.5
	1201	0.8		1153	1.0
	1802	2.4		1757	2.1
	2349	1.0		2331	1.4
15 SA	0602	3.0	**30** SU	0538	2.5
	1242	0.6		1220	0.9
	1853	2.6		1836	2.4
			31 MO	0022	1.3
				0610	2.5
				1246	0.8
				1911	2.6

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0106	1.3	**16** WE	0231	1.1
	0641	2.5		0748	2.2
	1315	0.6		1410	0.6
	1945	2.8		2100	3.0
2 WE	0148	1.2	**17** TH	0315	1.1
	0715	2.4		0825	2.1
	1345	0.5		1444	0.6
	2019	3.0		2133	3.0
3 TH	0231	1.1	**18** FR	0355	1.1
	0751	2.4		0900	2.0
	1421	0.4		1515	0.6
	2058	3.2		2205	3.0
4 FR	0316	1.1	**19** SA ○	0431	1.2
	0834	2.3		0936	2.0
	1500	0.4		1545	0.7
	2140	3.3		2235	2.9
5 SA ●	0405	1.0	**20** SU	0507	1.2
	0922	2.2		1012	1.9
	1545	0.4		1615	0.7
	2227	3.3		2305	2.9
6 SU	0459	1.0	**21** MO	0543	1.3
	1015	2.1		1048	1.9
	1633	0.4		1645	0.8
	2317	3.3		2336	2.8
7 MO	0559	1.1	**22** TU	0624	1.3
	1115	2.0		1129	1.8
	1727	0.5		1716	0.9
8 TU	0013	3.2	**23** WE	0009	2.7
	0708	1.1		0715	1.3
	1223	2.0		1215	1.8
	1826	0.7		1751	1.1
9 WE	0115	3.1	**24** TH	0045	2.6
	0821	1.0		0819	1.3
	1343	2.0		1315	1.8
	1933	0.9		1833	1.2
10 TH	0223	3.0	**25** FR	0129	2.5
	0930	0.9		0920	1.3
	1511	2.0		1434	1.8
	2050	1.0		1932	1.4
11 FR ◑	0331	2.9	**26** SA	0222	2.4
	1031	0.8		1008	1.2
	1636	2.2		1601	1.9
	2214	1.2		2107	1.5
12 SA	0436	2.7	**27** SU ◐	0328	2.3
	1125	0.7		1048	1.0
	1750	2.4		1713	2.1
	2335	1.2		2244	1.5
13 SU	0534	2.6	**28** MO	0431	2.2
	1213	0.6		1125	0.9
	1851	2.7		1806	2.4
				2356	1.5
14 MO	0045	1.2	**29** TU	0526	2.2
	0625	2.5		1202	0.8
	1255	0.6		1849	2.6
	1941	2.8			
15 TU	0142	1.2	**30** WE	0051	1.3
	0709	2.3		0615	2.2
	1333	0.5		1241	0.6
	2023	3.0		1929	2.9

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0140	1.2	**16** FR	0315	1.0
	0700	2.2		0823	2.0
	1322	0.5		1435	0.6
	2008	3.1		2120	3.0
2 FR	0226	1.1	**17** SA	0345	1.0
	0745	2.2		0852	2.0
	1406	0.3		1505	0.6
	2048	3.3		2146	3.0
3 SA	0312	0.9	**18** SU	0411	1.1
	0830	2.2		0921	2.0
	1452	0.2		1533	0.6
	2130	3.4		2212	2.9
4 SU ●	0400	0.9	**19** MO ○	0436	1.1
	0919	2.2		0950	2.0
	1540	0.2		1559	0.7
	2215	3.5		2236	2.9
5 MO	0447	0.8	**20** TU	0501	1.1
	1010	2.2		1021	2.0
	1629	0.2		1625	0.7
	2301	3.4		2300	2.8
6 TU	0539	0.8	**21** WE	0530	1.2
	1104	2.2		1055	2.0
	1717	0.3		1652	0.9
	2349	3.3		2324	2.7
7 WE	0633	0.9	**22** TH	0601	1.2
	1204	2.2		1134	1.9
	1810	0.6		1722	1.0
				2350	2.6
8 TH	0040	3.1	**23** FR	0638	1.2
	0732	0.9		1221	1.9
	1315	2.1		1758	1.2
	1910	0.8			
9 FR	0137	2.8	**24** SA	0017	2.4
	0837	0.9		0723	1.2
	1442	2.1		1323	1.9
	2024	1.1		1845	1.4
10 SA	0245	2.6	**25** SU	0052	2.3
	0945	0.8		0822	1.2
	1617	2.3		1454	2.0
	2200	1.3		2003	1.6
11 SU ◑	0401	2.4	**26** MO	0145	2.1
	1050	0.8		0931	1.1
	1745	2.5		1630	2.1
	2341	1.3		2215	1.6
12 MO	0518	2.2	**27** TU ◐	0329	2.0
	1148	0.7		1033	0.9
	1849	2.7		1740	2.4
				2348	1.5
13 TU	0100	1.2	**28** WE	0505	1.9
	0622	2.1		1129	0.8
	1238	0.6		1831	2.7
	1938	2.9			
14 WE	0157	1.1	**29** TH	0049	1.3
	0712	2.1		0609	2.0
	1322	0.6		1220	0.6
	2017	3.0		1915	2.9
15 TH	0240	1.0	**30** FR	0137	1.1
	0750	2.1		0658	2.1
	1401	0.6		1309	0.4
	2051	3.0		1954	3.2
			31 SA	0219	0.9
				0741	2.2
				1357	0.3
				2033	3.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0301	0.8	**16** MO	0337	1.0
	0824	2.3		0858	2.2
	1443	0.1		1511	0.6
	2113	3.5		2138	2.9
2 MO ●	0343	0.7	**17** TU ○	0359	1.0
	0907	2.4		0924	2.2
	1529	0.1		1535	0.7
	2153	3.5		2158	2.8
3 TU	0425	0.6	**18** WE	0420	1.0
	0954	2.4		0952	2.2
	1614	0.2		1600	0.7
	2234	3.4		2218	2.7
4 WE	0508	0.6	**19** TH	0445	1.0
	1044	2.4		1023	2.2
	1700	0.3		1627	0.9
	2315	3.2		2238	2.6
5 TH	0553	0.7	**20** FR	0511	1.0
	1139	2.3		1058	2.1
	1748	0.6		1656	1.0
				2300	2.5
6 FR	0000	2.9	**21** SA	0540	1.0
	0643	0.8		1140	2.1
	1245	2.3		1731	1.2
	1845	1.0		2325	2.3
7 SA	0049	2.6	**22** SU	0615	1.0
	0742	0.8		1233	2.1
	1417	2.2		1820	1.4
	2005	1.3		2356	2.1
8 SU	0155	2.2	**23** MO	0701	1.1
	0856	0.9		1400	2.1
	1605	2.3		1943	1.6
	2211	1.4			
9 MO ◑	0340	2.0	**24** TU	0043	1.9
	1016	0.9		0818	1.1
	1736	2.5		1559	2.2
				2230	1.5
10 TU	0004	1.3	**25** WE ◐	0312	1.7
	0520	1.9		0956	1.0
	1128	0.8		1718	2.5
	1836	2.7			
11 WE	0111	1.1	**26** TH	0000	1.3
	0626	1.9		0512	1.8
	1224	0.7		1109	0.8
	1922	2.9		1813	2.8
12 TH	0154	1.0	**27** FR	0049	1.1
	0710	2.0		0610	2.0
	1309	0.7		1208	0.6
	1958	3.0		1857	3.0
13 FR	0227	0.9	**28** SA	0129	0.9
	0742	2.1		0654	2.1
	1346	0.6		1259	0.4
	2028	3.0		1935	3.2
14 SA	0253	0.9	**29** SU	0205	0.7
	0808	2.1		0732	2.3
	1417	0.6		1345	0.2
	2053	3.0		2012	3.4
15 SU	0316	0.9	**30** MO	0242	0.6
	0833	2.1		0812	2.5
	1445	0.6		1429	0.1
	2116	2.9		2047	3.4
			31 TU	0318	0.5
				0852	2.6
				1512	0.2
				2123	3.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59300

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - ABBOT POINT

LAT 19° 51′ S LONG 148° 05′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0355	0.5	**16** TH ○	0340	0.8	**1** FR	0358	0.4	**16** SA	0325	0.6
	0935	2.6		0927	2.4		1005	2.8		0939	2.6
	1555	0.3		1535	0.8		1623	0.8		1553	1.1
	2200	3.2		2134	2.6		2202	2.6		2118	2.3
2 TH	0433	0.5	**17** FR	0402	0.8	**2** SA	0432	0.5	**17** SU	0350	0.6
	1022	2.6		0958	2.4		1055	2.7		1016	2.7
	1639	0.5		1605	1.0		1714	1.1		1633	1.2
	2238	2.9		2154	2.5		2243	2.2		2149	2.1
3 FR	0512	0.6	**18** SA	0427	0.8	**3** SU	0510	0.7	**18** MO	0418	0.7
	1115	2.5		1031	2.4		1153	2.6		1100	2.6
	1728	0.8		1639	1.1		1818	1.3		1722	1.3
	2318	2.6		2217	2.3		2329	1.9		2229	1.9
4 SA	0554	0.7	**19** SU	0453	0.8	**4** MO	0552	0.9	**19** TU	0456	0.8
	1217	2.4		1113	2.4		1318	2.5		1156	2.6
	1827	1.2		1720	1.3		2041	1.4		1833	1.4
				2245	2.1					2326	1.7
5 SU	0003	2.2	**20** MO	0525	0.9	**5** TU	0034	1.6	**20** WE	0552	0.9
	0645	0.9		1205	2.3		0653	1.1		1319	2.5
	1353	2.3		1816	1.4		1501	2.4		2110	1.4
	2007	1.4		2322	1.9		2242	1.3			
6 MO	0107	1.9	**21** TU	0612	1.0	**6** WE	0315	1.5	**21** TH	0112	1.6
	0758	1.0		1330	2.3		0846	1.2		0721	1.0
	1545	2.4		2016	1.5		1626	2.5		1505	2.6
	2246	1.4					2341	1.1		2237	1.2
7 TU	0333	1.7	**22** WE	0031	1.7	**7** TH ◑	0513	1.7	**22** FR	0343	1.7
	0940	1.0		0734	1.1		1021	1.2		0911	1.0
	1712	2.5		1534	2.4		1727	2.6		1621	2.8
				2300	1.4					2327	0.9
8 WE ◑	0008	1.2	**23** TH ◐	0346	1.6	**8** FR	0020	0.9	**23** SA ◐	0459	1.9
	0526	1.7		0933	1.0		0600	1.8		1030	0.9
	1102	1.0		1654	2.6		1125	1.1		1717	2.9
	1810	2.7		2355	1.1		1811	2.7			
9 TH	0055	1.0	**24** FR	0514	1.8	**9** SA	0051	0.8	**24** SU	0007	0.7
	0621	1.9		1053	0.9		0631	2.0		0550	2.2
	1201	0.9		1749	2.9		1211	1.0		1134	0.8
	1852	2.8					1844	2.7		1802	3.0
10 FR	0129	0.9	**25** SA	0034	0.9	**10** SU	0116	0.8	**25** MO	0043	0.6
	0656	2.0		0604	2.0		0657	2.2		0634	2.4
	1245	0.8		1154	0.7		1247	0.9		1229	0.7
	1926	2.9		1832	3.1		1911	2.8		1841	3.1
11 SA	0156	0.8	**26** SU	0109	0.7	**11** MO	0138	0.8	**26** TU	0116	0.5
	0722	2.1		0645	2.3		0721	2.3		0715	2.6
	1321	0.7		1245	0.5		1319	0.8		1316	0.6
	1953	2.9		1910	3.2		1934	2.8		1915	3.0
12 SU	0218	0.8	**27** MO	0143	0.6	**12** TU	0159	0.7	**27** WE	0150	0.4
	0745	2.2		0722	2.5		0746	2.4		0753	2.8
	1351	0.7		1330	0.4		1348	0.8		1401	0.7
	2016	2.9		1944	3.2		1955	2.7		1949	2.9
13 MO	0239	0.8	**28** TU	0216	0.5	**13** WE	0219	0.7	**28** TH	0222	0.3
	0809	2.3		0800	2.6		0812	2.5		0832	2.9
	1417	0.7		1413	0.3		1417	0.9		1445	0.7
	2037	2.9		2017	3.2		2014	2.6		2023	2.7
14 TU	0259	0.8	**29** WE	0249	0.4	**14** TH	0240	0.7	**29** FR ●	0255	0.3
	0833	2.3		0838	2.7		0839	2.5		0914	2.9
	1443	0.7		1455	0.4		1446	0.9		1530	0.9
	2057	2.8		2050	3.1		2032	2.6		2059	2.5
15 WE	0318	0.8	**30** TH ●	0323	0.4	**15** FR ○	0301	0.6	**30** SA	0327	0.4
	0900	2.4		0919	2.8		0908	2.6		0957	2.9
	1509	0.7		1538	0.6		1517	1.0		1616	1.0
	2115	2.7		2126	2.8		2054	2.4		2137	2.2

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0436	0.7	**16** TU	0406	0.6	**1** WE	0452	0.8	**16** TH	0456	0.5
	1133	2.7		1057	2.9		1159	2.7		1141	3.2
	1819	1.3		1730	1.2		1913	1.3		1828	1.1
	2308	1.8		2236	1.9		2342	1.7		2341	2.0
2 TU	0514	0.9	**17** WE	0454	0.7	**2** TH	0530	1.0	**17** FR	0551	0.7
	1237	2.6		1154	2.9		1248	2.6		1237	3.1
	2024	1.4		1848	1.3		2037	1.3		1937	1.1
				2345	1.8						
3 WE	0012	1.6	**18** TH	0555	0.8	**3** FR	0045	1.6	**18** SA	0056	1.9
	0601	1.1		1304	2.8		0615	1.2		0654	0.8
	1400	2.5		2030	1.2		1351	2.5		1341	3.0
	2159	1.3					2149	1.3		2049	1.0
4 TH	0204	1.5	**19** FR	0119	1.7	**4** SA	0220	1.6	**19** SU	0229	2.0
	0725	1.2		0713	0.9		0721	1.4		0809	1.0
	1518	2.5		1426	2.8		1501	2.4		1449	2.8
	2255	1.1		2149	1.1		2240	1.2		2157	0.9
5 FR	0408	1.6	**20** SA	0310	1.8	**5** SU	0403	1.7	**20** MO ◐	0402	2.1
	0911	1.3		0841	1.0		0900	1.5		0933	1.2
	1626	2.5		1539	2.9		1603	2.4		1559	2.7
	2335	1.0		2246	0.9		2317	1.1		2256	0.8
6 SA ◑	0520	1.8	**21** SU ◐	0432	2.0	**6** MO ◑	0517	1.9	**21** TU	0524	2.4
	1028	1.3		1001	1.0		1025	1.5		1101	1.3
	1715	2.5		1640	2.9		1653	2.4		1703	2.6
				2333	0.7		2348	1.0		2347	0.6
7 SU	0007	0.9	**22** MO	0535	2.3	**7** TU	0603	2.1	**22** WE	0628	2.7
	0600	2.0		1115	1.0		1130	1.5		1218	1.2
	1126	1.2		1731	2.9		1733	2.4		1801	2.5
	1754	2.6									
8 MO	0033	0.8	**23** TU	0014	0.5	**8** WE	0015	0.8	**23** TH	0033	0.5
	0630	2.2		0628	2.5		0639	2.3		0719	2.9
	1210	1.2		1217	1.0		1219	1.4		1321	1.2
	1824	2.6		1815	2.8		1807	2.4		1851	2.4
9 TU	0058	0.7	**24** WE	0052	0.4	**9** TH	0040	0.7	**24** FR	0115	0.5
	0700	2.3		0714	2.7		0711	2.6		0803	3.1
	1248	1.1		1312	1.0		1301	1.3		1414	1.1
	1850	2.6		1856	2.7		1837	2.3		1933	2.3
10 WE	0119	0.7	**25** TH	0128	0.4	**10** FR	0105	0.6	**25** SA	0153	0.5
	0728	2.5		0757	2.9		0741	2.7		0843	3.1
	1323	1.1		1401	1.0		1341	1.3		1459	1.1
	1914	2.5		1932	2.5		1907	2.3		2011	2.2
11 TH	0141	0.6	**26** FR	0202	0.4	**11** SA	0133	0.6	**26** SU	0229	0.5
	0756	2.6		0837	3.0		0811	2.9		0917	3.2
	1356	1.1		1448	1.0		1419	1.2		1539	1.1
	1935	2.5		2009	2.4		1940	2.3		2046	2.2
12 FR	0203	0.6	**27** SA	0236	0.4	**12** SU	0204	0.5	**27** MO	0302	0.5
	0824	2.7		0916	3.1		0845	3.1		0949	3.1
	1430	1.1		1533	1.1		1500	1.1		1615	1.1
	1959	2.4		2047	2.2		2016	2.2		2121	2.1
13 SA	0228	0.5	**28** SU ●	0309	0.5	**13** MO	0241	0.4	**28** TU ●	0334	0.6
	0854	2.8		0955	3.0		0922	3.2		1020	3.1
	1507	1.1		1619	1.1		1545	1.1		1650	1.2
	2027	2.3		2127	2.1		2059	2.2		2155	2.1
14 SU ○	0256	0.5	**29** MO	0343	0.6	**14** TU ○	0321	0.4	**29** WE	0405	0.7
	0930	2.9		1034	3.0		1004	3.2		1051	3.0
	1547	1.1		1707	1.2		1633	1.1		1724	1.3
	2100	2.2		2208	1.9		2146	2.1		2230	2.0
15 MO	0328	0.5	**30** TU	0416	0.7	**15** WE	0406	0.4	**30** TH	0434	0.8
	1010	3.0		1115	2.9		1050	3.3		1122	2.9
	1634	1.2		1801	1.3		1727	1.1		1801	1.3
	2144	2.0		2252	1.8		2240	2.1		2307	1.9
31 SU	0400	0.5									
	1043	2.8									
	1709	1.2									
	2219	2.0									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0436	0.7	**16** TU	0406	0.6	**1** WE	0452	0.8	**16** TH	0456	0.5
	1133	2.7		1057	2.9		1159	2.7		1141	3.2
	1819	1.3		1730	1.2		1913	1.3		1828	1.1
	2308	1.8		2236	1.9		2342	1.7		2341	2.0
2 TU	0514	0.9	**17** WE	0454	0.7	**2** TH	0530	1.0	**17** FR	0551	0.7
	1237	2.6		1154	2.9		1248	2.6		1237	3.1
	2024	1.4		1848	1.3		2037	1.3		1937	1.1
				2345	1.8						
3 WE	0012	1.6	**18** TH	0555	0.8	**3** FR	0045	1.6	**18** SA	0056	1.9
	0601	1.1		1304	2.8		0615	1.2		0654	0.8
	1400	2.5		2030	1.2		1351	2.5		1341	3.0
	2159	1.3					2149	1.3		2049	1.0
4 TH	0204	1.5	**19** FR	0119	1.7	**4** SA	0220	1.6	**19** SU	0229	2.0
	0725	1.2		0713	0.9		0721	1.4		0809	1.0
	1518	2.5		1426	2.8		1501	2.4		1449	2.8
	2255	1.1		2149	1.1		2240	1.2		2157	0.9
5 FR	0408	1.6	**20** SA	0310	1.8	**5** SU	0403	1.7	**20** MO ◐	0402	2.1
	0911	1.3		0841	1.0		0900	1.5		0933	1.2
	1626	2.5		1539	2.9		1603	2.4		1559	2.7
	2335	1.0		2246	0.9		2317	1.1		2256	0.8
6 SA ◑	0520	1.8	**21** SU ◐	0432	2.0	**6** MO ◑	0517	1.9	**21** TU	0524	2.4
	1028	1.3		1001	1.0		1025	1.5		1101	1.3
	1715	2.5		1640	2.9		1653	2.4		1703	2.6
				2333	0.7		2348	1.0		2347	0.6
7 SU	0007	0.9	**22** MO	0535	2.3	**7** TU	0603	2.1	**22** WE	0628	2.7
	0600	2.0		1115	1.0		1130	1.5		1218	1.2
	1126	1.2		1731	2.9		1733	2.4		1801	2.5
	1754	2.6									
8 MO	0033	0.8	**23** TU	0014	0.5	**8** WE	0015	0.8	**23** TH	0033	0.5
	0630	2.2		0628	2.5		0639	2.3		0719	2.9
	1210	1.2		1217	1.0		1219	1.4		1321	1.2
	1824	2.6		1815	2.8		1807	2.4		1851	2.4
9 TU	0058	0.7	**24** WE	0052	0.4	**9** TH	0040	0.7	**24** FR	0115	0.5
	0700	2.3		0714	2.7		0711	2.6		0803	3.1
	1248	1.1		1312	1.0		1301	1.3		1414	1.1
	1850	2.6		1856	2.7		1837	2.3		1933	2.3
10 WE	0119	0.7	**25** TH	0128	0.4	**10** FR	0105	0.6	**25** SA	0153	0.5
	0728	2.5		0757	2.9		0741	2.7		0843	3.1
	1323	1.1		1401	1.0		1341	1.3		1459	1.1
	1914	2.5		1932	2.5		1907	2.3		2011	2.2
11 TH	0141	0.6	**26** FR	0202	0.4	**11** SA	0133	0.6	**26** SU	0229	0.5
	0756	2.6		0837	3.0		0811	2.9		0917	3.2
	1356	1.1		1448	1.0		1419	1.2		1539	1.1
	1935	2.5		2009	2.4		1940	2.3		2046	2.2
12 FR	0203	0.6	**27** SA	0236	0.4	**12** SU	0204	0.5	**27** MO	0302	0.5
	0824	2.7		0916	3.1		0845	3.1		0949	3.1
	1430	1.1		1533	1.1		1500	1.1		1615	1.1
	1959	2.4		2047	2.2		2016	2.2		2121	2.1
13 SA	0228	0.5	**28** SU ●	0309	0.5	**13** MO	0241	0.4	**28** TU ●	0334	0.6
	0854	2.8		0955	3.0		0922	3.2		1020	3.1
	1507	1.1		1619	1.1		1545	1.1		1650	1.2
	2027	2.3		2127	2.1		2059	2.2		2155	2.1
14 SU ○	0256	0.5	**29** MO	0343	0.6	**14** TU ○	0321	0.4	**29** WE	0405	0.7
	0930	2.9		1034	3.0		1004	3.2		1051	3.0
	1547	1.1		1707	1.2		1633	1.1		1724	1.3
	2100	2.2		2208	1.9		2146	2.1		2230	2.0
15 MO	0328	0.5	**30** TU	0416	0.7	**15** WE	0406	0.4	**30** TH	0434	0.8
	1010	3.0		1115	2.9		1050	3.3		1122	2.9
	1634	1.2		1801	1.3		1727	1.1		1801	1.3
	2144	2.0		2252	1.8		2240	2.1		2307	1.9

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0452	0.8	**16** TH	0456	0.5	**1** FR	0503	0.9			
	1159	2.7		1141	3.2		1153	2.7			
	1913	1.3		1828	1.1		1845	1.4			
	2342	1.7		2341	2.0		2350	1.9			
2 TH	0530	1.0	**17** FR	0551	0.7						
	1248	2.6		1237	3.1						
	2037	1.3		1937	1.1						
3 FR	0045	1.6	**18** SA	0056	1.9						
	0615	1.2		0654	0.8						
	1351	2.5		1341	3.0						
	2149	1.3		2049	1.0						
4 SA	0220	1.6	**19** SU	0229	2.0						
	0721	1.4		0809	1.0						
	1501	2.4		1449	2.8						
	2240	1.2		2157	0.9						
5 SU	0403	1.7	**20** MO ◐	0402	2.1						
	0900	1.5		0933	1.2						
	1603	2.4		1559	2.7						
	2317	1.1		2256	0.8						
6 MO ◑	0517	1.9	**21** TU	0524	2.4						
	1025	1.5		1101	1.3						
	1653	2.4		1703	2.6						
	2348	1.0		2347	0.6						
7 TU	0603	2.1	**22** WE	0628	2.7						
	1130	1.5		1218	1.2						
	1733	2.4		1801	2.5						
8 WE	0015	0.8	**23** TH	0033	0.5						
	0639	2.3		0719	2.9						
	1219	1.4		1321	1.2						
	1807	2.4		1851	2.4						
9 TH	0040	0.7	**24** FR	0115	0.5						
	0711	2.6		0803	3.1						
	1301	1.3		1414	1.1						
	1837	2.3		1933	2.3						
10 FR	0105	0.6	**25** SA	0153	0.5						
	0741	2.7		0843	3.1						
	1341	1.3		1459	1.1						
	1907	2.3		2011	2.2						
11 SA	0133	0.6	**26** SU	0229	0.5						
	0811	2.9		0917	3.2						
	1419	1.2		1539	1.1						
	1940	2.3		2046	2.2						
12 SU	0204	0.5	**27** MO	0302	0.5						
	0845	3.1		0949	3.1						
	1500	1.1		1615	1.1						
	2016	2.2		2121	2.1						
13 MO	0241	0.4	**28** TU ●	0334	0.6						
	0922	3.2		1020	3.1						
	1545	1.1		1650	1.2						
	2059	2.2		2155	2.1						
14 TU ○	0321	0.4	**29** WE	0405	0.7						
	1004	3.2		1051	3.0						
	1633	1.1		1724	1.3						
	2146	2.1		2230	2.0						
15 WE	0406	0.4	**30** TH	0434	0.8						
	1050	3.3		1122	2.9						
	1727	1.1		1801	1.3						
	2240	2.1		2307	1.9						
			31 FR	0503	0.9						
				1153	2.7						
				1845	1.4						
				2350	1.9						

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59300

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - SHUTE HARBOUR

LAT 20° 17′ S LONG 148° 47′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0633	3.1	**16** SA ◑	0508	2.8
	1241	1.4		1058	1.7
	1828	2.8		1648	2.6
				2328	1.0
2 SA	0046	0.7	**17** SU	0622	3.1
	0732	3.4		1233	1.5
	1350	1.3		1807	2.6
	1929	2.7			
3 SU	0133	0.7	**18** MO	0027	0.8
	0819	3.6		0724	3.5
	1444	1.1		1350	1.3
	2019	2.7		1915	2.7
4 MO	0215	0.7	**19** TU	0121	0.6
	0900	3.7		0817	3.8
	1528	1.1		1446	1.0
	2101	2.6		2016	2.7
5 TU	0250	0.7	**20** WE	0212	0.4
	0935	3.7		0905	4.1
	1604	1.0		1535	0.8
	2138	2.6		2111	2.8
6 WE	0321	0.7	**21** TH	0300	0.3
	1007	3.7		0952	4.3
	1637	1.1		1620	0.7
	2208	2.5		2201	2.9
7 TH	0348	0.7	**22** FR ○	0349	0.2
	1037	3.7		1037	4.4
	1707	1.1		1704	0.6
	2236	2.5		2250	3.0
8 FR ●	0415	0.7	**23** SA	0437	0.2
	1105	3.7		1121	4.4
	1735	1.1		1748	0.6
	2303	2.5		2339	3.0
9 SA	0444	0.7	**24** SU	0525	0.3
	1134	3.6		1205	4.3
	1804	1.2		1832	0.7
	2334	2.5			
10 SU	0514	0.8	**25** MO	0028	3.0
	1204	3.6		0612	0.5
	1836	1.2		1248	4.0
				1918	0.7
11 MO	0010	2.5	**26** TU	0118	3.0
	0545	0.9		0701	0.8
	1235	3.5		1331	3.6
	1910	1.2		2005	0.8
12 TU	0050	2.5	**27** WE	0215	2.9
	0618	1.1		0757	1.2
	1307	3.3		1417	3.3
	1947	1.2		2058	0.9
13 WE	0135	2.5	**28** TH	0322	2.9
	0658	1.3		0914	1.5
	1341	3.1		1515	2.9
	2030	1.2		2159	1.0
14 TH	0230	2.5	**29** FR ◐	0444	2.9
	0751	1.5		1054	1.6
	1422	3.0		1638	2.6
	2122	1.2		2306	1.1
15 FR	0344	2.6	**30** SA	0605	3.1
	0914	1.6		1235	1.5
	1522	2.8		1809	2.5
	2225	1.1			
			31 SU	0015	1.0
				0712	3.3
				1347	1.3
				1922	2.5

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0114	1.0	**16** TU	0007	1.0
	0802	3.5		0707	3.6
	1435	1.1		1347	1.2
	2014	2.6		1919	2.6
2 TU	0200	0.9	**17** WE	0112	0.7
	0843	3.6		0803	3.9
	1514	1.0		1438	0.9
	2054	2.7		2018	2.8
3 WE	0237	0.8	**18** TH	0206	0.5
	0917	3.7		0852	4.1
	1545	1.0		1521	0.7
	2125	2.7		2107	3.0
4 TH	0307	0.8	**19** FR	0254	0.4
	0947	3.7		0936	4.3
	1614	1.0		1601	0.6
	2152	2.7		2152	3.1
5 FR	0334	0.7	**20** SA	0338	0.3
	1015	3.7		1017	4.3
	1639	1.0		1639	0.6
	2217	2.8		2235	3.3
6 SA	0400	0.7	**21** SU ○	0423	0.3
	1043	3.7		1059	4.3
	1703	1.0		1716	0.5
	2245	2.8		2319	3.3
7 SU ●	0428	0.7	**22** MO	0507	0.4
	1110	3.7		1138	4.1
	1730	1.0		1754	0.6
	2315	2.8			
8 MO	0457	0.8	**23** TU	0002	3.3
	1137	3.6		0552	0.7
	1758	1.0		1215	3.7
	2348	2.8		1830	0.7
9 TU	0527	0.9	**24** WE	0046	3.3
	1204	3.5		0639	1.0
	1824	1.1		1252	3.4
				1907	0.9
10 WE	0024	2.8	**25** TH	0132	3.2
	0557	1.1		0731	1.3
	1229	3.3		1330	2.9
	1850	1.1		1946	1.0
11 TH	0102	2.8	**26** FR	0228	3.0
	0633	1.3		0846	1.6
	1254	3.1		1418	2.5
	1920	1.1		2038	1.2
12 FR	0148	2.8	**27** SA	0351	3.0
	0723	1.5		1038	1.7
	1326	2.8		1558	2.3
	2003	1.2		2204	1.4
13 SA	0251	2.8	**28** SU ◐	0527	3.0
	0845	1.7		1227	1.6
	1426	2.6		1759	2.2
	2115	1.2		2339	1.4
14 SU ◑	0426	2.9			
	1045	1.7			
	1620	2.4			
	2247	1.2			
15 MO	0556	3.2			
	1238	1.5			
	1803	2.4			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0644	3.2	**16** TU ◑	0534	3.3
	1331	1.3		1232	1.3
	1913	2.4		1809	2.4
				2355	1.1
2 TU	0050	1.2	**17** WE	0647	3.6
	0735	3.4		1332	1.0
	1412	1.1		1919	2.7
	1959	2.6			
3 WE	0139	1.1	**18** TH	0102	0.8
	0815	3.5		0745	3.9
	1445	1.0		1419	0.8
	2033	2.7		2012	3.0
4 TH	0215	1.0	**19** FR	0157	0.6
	0848	3.6		0832	4.1
	1514	1.0		1500	0.6
	2102	2.8		2057	3.2
5 FR	0245	0.9	**20** SA	0243	0.5
	0917	3.7		0915	4.1
	1540	0.9		1535	0.5
	2129	2.9		2138	3.4
6 SA	0311	0.8	**21** SU	0326	0.5
	0945	3.7		0953	4.1
	1603	0.9		1609	0.5
	2155	3.0		2218	3.5
7 SU	0339	0.8	**22** MO ○	0408	0.5
	1012	3.7		1031	3.9
	1628	0.9		1642	0.5
	2224	3.1		2259	3.6
8 MO ●	0408	0.8	**23** TU	0452	0.7
	1039	3.6		1108	3.7
	1652	0.9		1715	0.5
	2255	3.1		2338	3.6
9 TU	0438	0.9	**24** WE	0537	0.9
	1105	3.5		1144	3.3
	1716	0.9		1746	0.7
	2329	3.2			
10 WE	0511	1.0	**25** TH	0017	3.5
	1130	3.3		0624	1.1
	1739	0.9		1217	3.0
				1816	0.8
11 TH	0002	3.2	**26** FR	0057	3.4
	0545	1.1		0716	1.4
	1155	3.1		1252	2.6
	1802	0.9		1846	1.1
12 FR	0040	3.2	**27** SA	0141	3.2
	0628	1.3		0828	1.6
	1219	2.9		1336	2.3
	1830	1.0		1925	1.3
13 SA	0124	3.1	**28** SU	0243	3.0
	0726	1.5		1015	1.7
	1258	2.6		1507	2.1
	1915	1.1		2035	1.5
14 SU	0225	3.1	**29** MO	0426	2.9
	0855	1.7		1152	1.5
	1415	2.3		1730	2.1
	2032	1.2		2240	1.6
15 MO	0359	3.1	**30** TU ◐	0554	3.0
	1058	1.6		1253	1.3
	1628	2.2		1844	2.3
	2224	1.3			
			31 WE	0007	1.5
				0652	3.2
				1332	1.1
				1927	2.6

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0100	1.3	**16** FR	0047	0.9
	0733	3.4		0718	3.8
	1404	1.0		1352	0.6
	2000	2.8		1957	3.2
2 FR	0139	1.1	**17** SA	0143	0.8
	0807	3.5		0806	3.8
	1432	0.9		1431	0.5
	2030	2.9		2042	3.4
3 SA	0211	1.0	**18** SU	0231	0.7
	0837	3.5		0848	3.8
	1458	0.8		1505	0.5
	2059	3.1		2123	3.5
4 SU	0243	0.9	**19** MO	0315	0.7
	0905	3.5		0927	3.6
	1523	0.8		1537	0.4
	2129	3.2		2201	3.7
5 MO	0315	0.9	**20** TU	0400	0.8
	0934	3.5		1004	3.4
	1548	0.7		1608	0.5
	2200	3.3		2239	3.8
6 TU	0348	0.9	**21** WE ○	0444	0.9
	1002	3.4		1041	3.2
	1612	0.7		1639	0.5
	2234	3.4		2316	3.7
7 WE ●	0424	1.0	**22** TH	0529	1.1
	1031	3.3		1116	2.9
	1636	0.7		1709	0.7
	2309	3.5		2352	3.7
8 TH	0503	1.1	**23** FR	0615	1.2
	1101	3.1		1151	2.6
	1701	0.7		1736	0.8
	2346	3.6			
9 FR	0547	1.2	**24** SA	0029	3.5
	1135	2.8		0705	1.4
	1731	0.7		1227	2.4
				1803	1.0
10 SA	0027	3.5	**25** SU	0106	3.3
	0640	1.3		0806	1.5
	1215	2.6		1309	2.2
	1810	0.9		1839	1.2
11 SU	0115	3.5	**26** MO	0152	3.1
	0745	1.4		0931	1.5
	1313	2.4		1416	2.0
	1904	1.0		1936	1.5
12 MO	0216	3.4	**27** TU	0300	3.0
	0916	1.4		1048	1.5
	1439	2.2		1619	2.0
	2027	1.2		2104	1.6
13 TU	0344	3.4	**28** WE	0430	2.9
	1055	1.3		1149	1.3
	1635	2.3		1741	2.2
	2211	1.2		2246	1.6
14 WE ◑	0511	3.5	**29** TH ◐	0540	3.0
	1208	1.0		1235	1.2
	1800	2.6		1835	2.5
	2339	1.1		2357	1.5
15 TH	0621	3.7	**30** FR	0630	3.1
	1305	0.8		1311	1.0
	1905	2.9		1915	2.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59410

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - SHUTE HARBOUR

LAT 20° 17′ S LONG 148° 47′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0047	1.3	**16** SU	0130	1.0
	0710	3.2		0738	3.4
	1341	0.9		1400	0.5
	1952	2.9		2026	3.5
2 SU	0131	1.2	**17** MO	0225	1.0
	0745	3.3		0824	3.3
	1410	0.8		1435	0.4
	2027	3.2		2108	3.7
3 MO	0213	1.1	**18** TU	0313	1.0
	0818	3.3		0905	3.1
	1438	0.7		1509	0.5
	2101	3.4		2146	3.8
4 TU	0253	1.0	**19** WE	0358	1.0
	0852	3.2		0945	2.9
	1505	0.6		1541	0.5
	2137	3.5		2223	3.8
5 WE	0334	1.0	**20** TH ○	0442	1.0
	0927	3.1		1022	2.7
	1533	0.5		1612	0.6
	2215	3.7		2259	3.8
6 TH ●	0417	1.0	**21** FR	0524	1.1
	1003	3.0		1059	2.6
	1603	0.5		1642	0.7
	2253	3.8		2332	3.7
7 FR	0504	1.0	**22** SA	0606	1.2
	1045	2.8		1133	2.4
	1639	0.5		1711	0.8
	2334	3.9			
8 SA	0555	1.1	**23** SU	0005	3.5
	1133	2.6		0648	1.3
	1721	0.6		1209	2.3
				1741	1.0
9 SU	0019	3.8	**24** MO	0040	3.4
	0652	1.1		0734	1.3
	1227	2.5		1248	2.2
	1811	0.7		1817	1.1
10 MO	0111	3.7	**25** TU	0118	3.2
	0759	1.1		0829	1.4
	1330	2.4		1339	2.1
	1912	0.9		1903	1.3
11 TU	0212	3.6	**26** WE	0204	3.1
	0916	1.1		0931	1.4
	1452	2.3		1446	2.1
	2026	1.0		2004	1.4
12 WE	0327	3.6	**27** TH	0303	3.0
	1030	1.0		1030	1.3
	1621	2.5		1611	2.2
	2153	1.1		2120	1.5
13 TH ◑	0442	3.6	**28** FR ◐	0411	3.0
	1133	0.8		1119	1.2
	1736	2.7		1721	2.4
	2315	1.1		2242	1.5
14 FR	0548	3.6	**29** SA	0511	3.0
	1230	0.6		1202	1.0
	1842	3.0		1819	2.6
				2351	1.5
15 SA	0028	1.0	**30** SU	0602	3.0
	0646	3.5		1242	0.9
	1317	0.5		1909	2.9
	1938	3.3			
			31 MO	0052	1.4
				0648	3.0
				1318	0.7
				1953	3.2

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0147	1.2	**16** WE	0315	1.0
	0732	2.9		0854	2.7
	1353	0.6		1449	0.5
	2035	3.5		2135	3.7
2 WE	0238	1.1	**17** TH	0400	1.0
	0815	2.9		0935	2.6
	1427	0.5		1524	0.6
	2115	3.7		2211	3.8
3 TH	0327	1.0	**18** FR	0440	1.0
	0900	2.8		1013	2.5
	1503	0.4		1556	0.6
	2157	3.9		2244	3.7
4 FR	0415	0.9	**19** SA ○	0516	1.0
	0949	2.7		1047	2.4
	1544	0.3		1626	0.7
	2240	4.0		2315	3.6
5 SA ●	0504	0.9	**20** SU	0550	1.1
	1041	2.7		1118	2.4
	1630	0.3		1655	0.7
	2325	4.1		2345	3.5
6 SU	0556	0.8	**21** MO	0623	1.1
	1135	2.6		1151	2.3
	1720	0.4		1726	0.8
7 MO	0013	4.1	**22** TU	0017	3.4
	0650	0.8		0658	1.2
	1230	2.6		1226	2.3
	1814	0.5		1800	0.9
8 TU	0103	4.0	**23** WE	0050	3.3
	0750	0.8		0736	1.2
	1331	2.5		1307	2.3
	1910	0.7		1837	1.1
9 WE	0200	3.8	**24** TH	0126	3.2
	0854	0.8		0819	1.2
	1441	2.5		1356	2.3
	2014	0.9		1921	1.2
10 TH	0301	3.7	**25** FR	0205	3.1
	0956	0.8		0908	1.2
	1555	2.6		1455	2.3
	2130	1.0		2017	1.4
11 FR ◑	0407	3.5	**26** SA	0253	2.9
	1055	0.7		1001	1.1
	1707	2.8		1608	2.4
	2252	1.1		2133	1.5
12 SA	0512	3.3	**27** SU ◐	0353	2.8
	1150	0.6		1053	1.0
	1817	3.1		1721	2.6
				2300	1.6
13 SU	0012	1.2	**28** MO	0500	2.7
	0615	3.1		1143	0.9
	1243	0.5		1826	2.9
	1919	3.3			
14 MO	0125	1.1	**29** TU	0020	1.5
	0715	3.0		0603	2.7
	1330	0.5		1230	0.7
	2011	3.5		1922	3.2
15 TU	0225	1.1	**30** WE	0131	1.3
	0807	2.8		0700	2.6
	1412	0.5		1316	0.6
	2056	3.7		2011	3.5

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0230	1.1	**16** FR	0353	0.9
	0756	2.6		0930	2.5
	1400	0.5		1514	0.6
	2058	3.8		2158	3.7
2 FR	0321	0.9	**17** SA	0428	0.9
	0849	2.7		1004	2.5
	1446	0.3		1544	0.6
	2143	4.0		2228	3.6
3 SA	0409	0.8	**18** SU	0457	0.9
	0944	2.7		1032	2.5
	1534	0.2		1611	0.6
	2228	4.2		2257	3.6
4 SU ●	0456	0.7	**19** MO ○	0525	1.0
	1037	2.7		1100	2.5
	1624	0.2		1639	0.6
	2314	4.3		2325	3.5
5 MO	0544	0.6	**20** TU	0551	1.0
	1130	2.8		1130	2.5
	1715	0.2		1708	0.7
				2352	3.5
6 TU	0000	4.2	**21** WE	0620	1.0
	0633	0.6		1202	2.5
	1222	2.8		1739	0.8
	1806	0.3			
7 WE	0048	4.1	**22** TH	0021	3.4
	0725	0.6		0651	1.0
	1317	2.8		1239	2.5
	1858	0.5		1811	1.0
8 TH	0136	3.8	**23** FR	0049	3.2
	0818	0.6		0725	1.1
	1416	2.8		1319	2.5
	1955	0.8		1846	1.1
9 FR	0229	3.5	**24** SA	0119	3.0
	0914	0.7		0801	1.1
	1524	2.8		1406	2.4
	2105	1.1		1931	1.4
10 SA	0328	3.2	**25** SU	0153	2.8
	1012	0.7		0845	1.1
	1637	2.9		1506	2.5
	2231	1.3		2041	1.5
11 SU ◑	0436	2.9	**26** MO	0242	2.6
	1110	0.7		0943	1.1
	1752	3.1		1629	2.6
				2222	1.6
12 MO	0003	1.3	**27** TU ◐	0405	2.4
	0551	2.7		1051	1.0
	1210	0.7		1749	2.9
	1901	3.3			
13 TU	0125	1.2	**28** WE	0004	1.5
	0702	2.6		0536	2.4
	1307	0.6		1155	0.8
	1958	3.5		1856	3.2
14 WE	0226	1.0	**29** TH	0126	1.2
	0802	2.6		0647	2.4
	1357	0.6		1253	0.6
	2044	3.6		1952	3.5
15 TH	0314	0.9	**30** FR	0224	1.0
	0850	2.5		0750	2.5
	1438	0.6		1346	0.4
	2123	3.7		2042	3.8
			31 SA	0312	0.8
				0845	2.7
				1436	0.3
				2128	4.1

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0356	0.6	**16** MO	0427	0.8
	0937	2.8		1011	2.6
	1525	0.1		1552	0.6
	2213	4.2		2231	3.5
2 MO ●	0439	0.5	**17** TU ○	0451	0.8
	1027	2.9		1038	2.7
	1614	0.1		1618	0.6
	2257	4.3		2257	3.5
3 TU	0521	0.4	**18** WE	0515	0.8
	1115	3.0		1107	2.7
	1701	0.1		1647	0.7
	2341	4.2		2323	3.4
4 WE	0605	0.4	**19** TH	0542	0.9
	1204	3.0		1139	2.7
	1750	0.3		1718	0.8
				2349	3.2
5 TH	0024	4.0	**20** FR	0608	0.9
	0649	0.4		1213	2.7
	1254	3.0		1748	1.0
	1840	0.5			
6 FR	0107	3.6	**21** SA	0013	3.0
	0734	0.5		0632	0.9
	1346	3.0		1248	2.7
	1935	0.9		1821	1.2
7 SA	0152	3.2	**22** SU	0035	2.8
	0823	0.7		0658	1.0
	1449	2.9		1330	2.7
	2045	1.2		1906	1.4
8 SU	0246	2.8	**23** MO	0100	2.6
	0922	0.8		0733	1.0
	1606	2.9		1424	2.6
	2221	1.4		2019	1.5
9 MO ◑	0406	2.5	**24** TU	0152	2.3
	1030	0.9		0835	1.1
	1729	3.0		1545	2.7
				2213	1.6
10 TU	0002	1.3	**25** WE ◐	0338	2.1
	0539	2.3		1010	1.1
	1143	0.9		1720	2.9
	1844	3.2			
11 WE	0123	1.1	**26** TH	0005	1.4
	0659	2.4		0530	2.2
	1250	0.8		1134	0.9
	1941	3.4		1834	3.3
12 TH	0216	0.9	**27** FR	0118	1.1
	0758	2.5		0648	2.4
	1344	0.7		1241	0.7
	2027	3.5		1933	3.6
13 FR	0258	0.8	**28** SA	0210	0.8
	0841	2.5		0748	2.6
	1426	0.7		1337	0.4
	2104	3.6		2024	3.9
14 SA	0332	0.8	**29** SU	0255	0.6
	0915	2.6		0839	2.8
	1459	0.6		1426	0.2
	2136	3.6		2109	4.1
15 SU	0401	0.8	**30** MO	0334	0.4
	0945	2.6		0926	3.0
	1526	0.6		1513	0.1
	2204	3.6		2152	4.1
			31 TU	0413	0.3
				1011	3.1
				1559	0.1
				2233	4.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59410

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - SHUTE HARBOUR

LAT 20° 17′ S LONG 148° 47′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0451	0.3	**16** TH ○	0437	0.7	**1** FR	0452	0.3	**16** SA	0418	0.6
	1056	3.2		1044	3.0		1119	3.5		1055	3.3
	1645	0.2		1629	0.8		1721	0.7		1653	1.0
	2315	3.9		2250	3.2		2326	3.2		2244	2.8
2 TH	0530	0.3	**17** FR	0500	0.7	**2** SA	0529	0.4	**17** SU	0442	0.6
	1142	3.3		1115	3.0		1201	3.5		1130	3.3
	1733	0.4		1700	0.9		1812	0.9		1734	1.1
	2355	3.6		2315	3.0					2315	2.6
3 FR	0609	0.4	**18** SA	0522	0.7	**3** SU	0006	2.8	**18** MO	0509	0.7
	1228	3.2		1149	3.0		0604	0.6		1209	3.3
	1824	0.7		1734	1.1		1245	3.3		1823	1.2
				2338	2.8		1910	1.1		2354	2.4
4 SA	0035	3.2	**19** SU	0543	0.8	**4** MO	0048	2.4	**19** TU	0545	0.8
	0648	0.5		1225	3.0		0641	0.8		1254	3.2
	1315	3.2		1814	1.2		1334	3.1		1925	1.3
	1920	1.0		2359	2.6		2027	1.3			
5 SU	0117	2.8	**20** MO	0607	0.9	**5** TU	0141	2.1	**20** WE	0050	2.2
	0730	0.7		1306	2.9		0726	1.1		0636	0.9
	1412	3.0		1908	1.4		1439	3.0		1350	3.2
	2034	1.3					2200	1.3		2046	1.3
6 MO	0210	2.4	**21** TU	0032	2.3	**6** WE	0327	1.9	**21** TH	0209	2.0
	0823	1.0		0647	1.0		0840	1.3		0754	1.1
	1529	2.9		1400	2.9		1613	2.9		1507	3.2
	2216	1.4		2030	1.5		2325	1.2		2222	1.2
7 TU	0346	2.1	**22** WE	0149	2.1	**7** TH ◑	0510	2.0	**22** FR	0358	2.1
	0945	1.1		0759	1.1		1032	1.3		0932	1.1
	1659	2.9		1521	2.9		1732	3.0		1633	3.3
	2356	1.3		2225	1.4					2333	0.9
8 WE ◑	0532	2.1	**23** TH ◐	0349	2.0	**8** FR	0028	1.1	**23** SA ◐	0524	2.4
	1115	1.1		0946	1.1		0621	2.2		1102	1.0
	1817	3.1		1658	3.1		1152	1.2		1745	3.5
				2358	1.2		1832	3.1			
9 TH	0106	1.1	**24** FR	0534	2.2	**9** SA	0112	0.9	**24** SU	0030	0.7
	0649	2.3		1120	0.9		0709	2.5		0630	2.7
	1230	1.0		1812	3.4		1247	1.1		1212	0.8
	1915	3.3					1916	3.2		1843	3.6
10 FR	0151	0.9	**25** SA	0100	0.8	**10** SU	0146	0.8	**25** MO	0118	0.5
	0741	2.5		0645	2.5		0745	2.7		0725	3.0
	1323	0.9		1230	0.7		1328	0.9		1311	0.7
	1959	3.4		1912	3.7		1952	3.3		1934	3.7
11 SA	0228	0.8	**26** SU	0148	0.6	**11** MO	0216	0.7	**26** TU	0200	0.3
	0818	2.6		0740	2.8		0817	2.8		0813	3.3
	1402	0.7		1325	0.5		1402	0.8		1403	0.6
	2034	3.5		2001	3.8		2023	3.3		2019	3.6
12 SU	0258	0.7	**27** MO	0230	0.4	**12** TU	0243	0.6	**27** WE	0237	0.3
	0850	2.7		0828	3.0		0847	3.0		0857	3.5
	1434	0.7		1414	0.4		1434	0.8		1452	0.6
	2104	3.5		2045	3.9		2052	3.3		2101	3.5
13 MO	0325	0.7	**28** TU	0307	0.3	**13** WE	0308	0.6	**28** TH	0311	0.2
	0917	2.8		0912	3.2		0917	3.1		0938	3.6
	1501	0.6		1500	0.3		1506	0.8		1539	0.6
	2131	3.5		2127	3.9		2119	3.2		2142	3.3
14 TU	0349	0.7	**29** WE	0342	0.3	**14** TH	0332	0.6	**29** FR ●	0345	0.2
	0945	2.8		0954	3.4		0948	3.2		1019	3.7
	1529	0.6		1545	0.3		1540	0.8		1626	0.7
	2158	3.4		2206	3.7		2147	3.1		2222	3.0
15 WE	0413	0.7	**30** TH ●	0417	0.2	**15** FR ○	0356	0.6	**30** SA	0419	0.3
	1014	2.9		1036	3.5		1021	3.3		1100	3.7
	1558	0.7		1632	0.5		1615	0.9		1715	0.9
	2224	3.3		2246	3.5		2215	2.9		2302	2.7

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0528	0.7	**16** TU	0457	0.5	**1** WE	0004	2.3	**16** TH	0001	2.6
	1219	3.5		1159	3.7		0535	0.8		0545	0.5
	1900	1.2		1830	1.1		1232	3.4		1237	4.0
							1927	1.2		1916	0.9
2 TU	0025	2.2	**17** WE	0002	2.3	**2** TH	0045	2.2	**17** FR	0059	2.5
	0600	0.9		0545	0.7		0611	1.0		0638	0.6
	1300	3.3		1246	3.6		1311	3.3		1328	3.9
	2006	1.3		1930	1.1		2020	1.3		2015	0.8
3 WE	0114	2.0	**18** TH	0102	2.2	**3** FR	0134	2.1	**18** SA	0201	2.5
	0641	1.1		0642	0.8		0656	1.2		0737	0.8
	1349	3.1		1342	3.5		1355	3.1		1423	3.7
	2122	1.3		2042	1.1		2120	1.3		2117	0.8
4 TH	0233	1.9	**19** FR	0215	2.2	**4** SA	0242	2.1	**19** SU	0314	2.6
	0739	1.3		0750	0.9		0753	1.4		0846	1.0
	1458	2.9		1448	3.5		1449	3.0		1525	3.5
	2231	1.2		2156	0.9		2217	1.2		2218	0.7
5 FR	0415	2.0	**20** SA	0343	2.3	**5** SU	0405	2.2	**20** MO ◐	0430	2.8
	0904	1.4		0912	1.0		0906	1.5		1009	1.2
	1620	2.9		1602	3.4		1555	2.9		1632	3.3
	2330	1.1		2259	0.8		2308	1.1		2315	0.6
6 SA ◑	0527	2.2	**21** SU ◐	0500	2.6	**6** MO ◑	0516	2.3	**21** TU	0542	3.0
	1043	1.4		1037	1.0		1031	1.6		1134	1.2
	1726	2.9		1710	3.4		1658	2.8		1740	3.1
				2355	0.6		2353	1.0			
7 SU	0017	1.0	**22** MO	0608	2.9	**7** TU	0615	2.6	**22** WE	0012	0.6
	0622	2.4		1152	1.0		1146	1.5		0649	3.3
	1150	1.3		1811	3.4		1752	2.8		1255	1.2
	1817	3.0								1845	3.0
8 MO	0056	0.8	**23** TU	0045	0.4	**8** WE	0031	0.9	**23** TH	0103	0.5
	0705	2.6		0707	3.2		0703	2.9		0746	3.5
	1243	1.2		1300	0.9		1251	1.4		1402	1.1
	1859	3.1		1907	3.3		1840	2.8		1945	2.9
9 TU	0128	0.7	**24** WE	0130	0.3	**9** TH	0108	0.7	**24** FR	0150	0.5
	0742	2.9		0759	3.4		0745	3.1		0835	3.7
	1327	1.1		1400	0.9		1345	1.3		1458	1.0
	1934	3.1		1957	3.2		1924	2.8		2035	2.8
10 WE	0157	0.6	**25** TH	0210	0.3	**10** FR	0143	0.6	**25** SA	0231	0.5
	0816	3.1		0845	3.6		0824	3.4		0917	3.8
	1408	1.0		1452	0.9		1433	1.2		1544	0.9
	2007	3.0		2042	3.0		2006	2.7		2120	2.7
11 TH	0224	0.5	**26** FR	0245	0.3	**11** SA	0215	0.5	**26** SU	0309	0.5
	0850	3.3		0926	3.8		0902	3.6		0956	3.9
	1447	1.0		1541	0.9		1518	1.1		1625	0.9
	2040	3.0		2125	2.9		2047	2.7		2200	2.6
12 FR	0251	0.5	**27** SA	0321	0.3	**12** SU	0249	0.5	**27** MO	0344	0.5
	0925	3.4		1006	3.8		0942	3.8		1031	3.8
	1528	1.0		1626	0.9		1601	1.0		1702	1.0
	2113	2.9		2206	2.7		2130	2.7		2236	2.5
13 SA	0317	0.5	**28** SU ●	0356	0.4	**13** MO	0325	0.4	**28** TU ●	0416	0.6
	1000	3.5		1044	3.8		1022	3.9		1105	3.8
	1608	1.0		1711	1.0		1646	0.9		1737	1.0
	2146	2.7		2246	2.5		2217	2.6		2309	2.5
14 SU ○	0345	0.5	**29** MO	0430	0.5	**14** TU ○	0407	0.4	**29** WE	0446	0.7
	1037	3.6		1121	3.7		1104	4.0		1136	3.7
	1651	1.0		1755	1.0		1733	0.9		1810	1.1
	2226	2.6		2326	2.4		2308	2.6		2341	2.5
15 MO	0417	0.5	**30** TU	0502	0.7	**15** WE	0454	0.4	**30** TH	0516	0.8
	1116	3.7		1157	3.6		1149	4.0		1206	3.6
	1738	1.0		1840	1.1		1823	0.9		1843	1.2
	2310	2.5									
31 SU	0454	0.5									
	1139	3.6									
	1804	1.0									
	2343	2.5									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0528	0.7	**16** MO	0457	0.5	**1** TU	0004	2.3	**16** WE	0001	2.6
	1219	3.5		1159	3.7		0535	0.8		0545	0.5
	1900	1.2		1830	1.1		1232	3.4		1237	4.0
							1927	1.2		1916	0.9
2 MO	0025	2.2	**17** TU	0002	2.3	**2** WE	0045	2.2	**17** TH	0059	2.5
	0600	0.9		0545	0.7		0611	1.0		0638	0.6
	1300	3.3		1246	3.6		1311	3.3		1328	3.9
	2006	1.3		1930	1.1		2020	1.3		2015	0.8
3 TU	0114	2.0	**18** WE	0102	2.2	**3** TH	0134	2.1	**18** FR	0201	2.5
	0641	1.1		0642	0.8		0656	1.2		0737	0.8
	1349	3.1		1342	3.5		1355	3.1		1423	3.7
	2122	1.3		2042	1.1		2120	1.3		2117	0.8
4 WE	0233	1.9	**19** TH	0215	2.2	**4** FR	0242	2.1	**19** SA	0314	2.6
	0739	1.3		0750	0.9		0753	1.4		0846	1.0
	1458	2.9		1448	3.5		1449	3.0		1525	3.5
	2231	1.2		2156	0.9		2217	1.2		2218	0.7
5 TH	0415	2.0	**20** FR	0343	2.3	**5** SA	0405	2.2	**20** SU	0430	2.8
	0904	1.4		0912	1.0		0906	1.5		1009	1.2
	1620	2.9		1602	3.4		1555	2.9		1632	3.3
	2330	1.1		2259	0.8		2308	1.1		2315	0.6
6 FR	0527	2.2	**21** SA ◐	0500	2.6	**6** SU ◑	0516	2.3	**21** MO	0542	3.0
	1043	1.4		1037	1.0		1031	1.6		1134	1.2
	1726	2.9		1710	3.4		1658	2.8		1740	3.1
				2355	0.6		2353	1.0			
7 SA	0017	1.0	**22** SU	0608	2.9	**7** MO	0615	2.6	**22** TU	0012	0.6
	0622	2.4		1152	1.0		1146	1.5		0649	3.3
	1150	1.3		1811	3.4		1752	2.8		1255	1.2
	1817	3.0								1845	3.0
8 SU	0056	0.8	**23** MO	0045	0.4	**8** TU	0031	0.9	**23** WE	0103	0.5
	0705	2.6		0707	3.2		0703	2.9		0746	3.5
	1243	1.2		1300	0.9		1251	1.4		1402	1.1
	1859	3.1		1907	3.3		1840	2.8		1945	2.9
9 MO	0128	0.7	**24** TU	0130	0.3	**9** WE	0108	0.7	**24** TH	0150	0.5
	0742	2.9		0759	3.4		0745	3.1		0835	3.7
	1327	1.1		1400	0.9		1345	1.3		1458	1.0
	1934	3.1		1957	3.2		1924	2.8		2035	2.8
10 TU	0157	0.6	**25** WE	0210	0.3	**10** TH	0143	0.6	**25** FR	0231	0.5
	0816	3.1		0845	3.6		0824	3.4		0917	3.8
	1408	1.0		1452	0.9		1433	1.2		1544	0.9
	2007	3.0		2042	3.0		2006	2.7		2120	2.7
11 WE	0224	0.5	**26** TH	0245	0.3	**11** FR	0215	0.5	**26** SA	0309	0.5
	0850	3.3		0926	3.8		0902	3.6		0956	3.9
	1447	1.0		1541	0.9		1518	1.1		1625	0.9
	2040	3.0		2125	2.9		2047	2.7		2200	2.6
12 TH	0251	0.5	**27** FR	0321	0.3	**12** SA	0249	0.5	**27** SU	0344	0.5
	0925	3.4		1006	3.8		0942	3.8		1031	3.8
	1528	1.0		1626	0.9		1601	1.0		1702	1.0
	2113	2.9		2206	2.7		2130	2.7		2236	2.5
13 FR	0317	0.5	**28** SA ●	0356	0.4	**13** SU	0325	0.4	**28** MO	0416	0.6
	1000	3.5		1044	3.8		1022	3.9		1105	3.8
	1608	1.0		1711	1.0		1646	0.9		1737	1.0
	2146	2.7		2246	2.5		2217	2.6		2309	2.5
14 SA ○	0345	0.5	**29** SU	0430	0.5	**14** MO	0407	0.4	**29** TU	0446	0.7
	1037	3.6		1121	3.7		1104	4.0		1136	3.7
	1651	1.0		1755	1.0		1733	0.9		1810	1.1
	2226	2.6		2326	2.4		2308	2.6		2341	2.5
15 SU	0417	0.5	**30** MO	0502	0.7	**15** TU	0454	0.4	**30** WE	0516	0.8
	1116	3.7		1157	3.6		1149	4.0		1206	3.6
	1738	1.0		1840	1.1		1823	0.9		1843	1.2
	2310	2.5									

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0004	2.3	**16** WE	0001	2.6	**1** TH	0045	2.2	**16** FR	0059	2.5
	0535	0.8		0545	0.5		0611	1.0		0638	0.6
	1232	3.4		1237	4.0		1311	3.3		1328	3.9
	1927	1.2		1916	0.9		2020	1.3		2015	0.8
2 WE	0045	2.2	**17** TH	0059	2.5	**2** FR	0134	2.1	**17** SA	0201	2.5
	0611	1.0		0638	0.6		0656	1.2		0737	0.8
	1311	3.3		1328	3.9		1355	3.1		1423	3.7
	2020	1.3		2015	0.8		2120	1.3		2117	0.8
3 TH	0134	2.1	**18** FR	0201	2.5	**3** SA	0242	2.1	**18** SU	0314	2.6
	0656	1.2		0737	0.8		0753	1.4		0846	1.0
	1355	3.1		1423	3.7		1449	3.0		1525	3.5
	2120	1.3		2117	0.8		2217	1.2		2218	0.7
4 FR	0242	2.1	**19** SA	0314	2.6	**4** SU	0405	2.2	**19** MO	0430	2.8
	0753	1.4		0846	1.0		0906	1.5		1009	1.2
	1449	3.0		1525	3.5		1555	2.9		1632	3.3
	2217	1.2		2218	0.7		2308	1.1		2315	0.6
5 SA	0405	2.2	**20** SU	0430	2.8	**5** MO	0516	2.3	**20** TU	0542	3.0
	0906	1.5		1009	1.2		1031	1.6		1134	1.2
	1555	2.9		1632	3.3		1658	2.8		1740	3.1
	2308	1.1		2315	0.6		2353	1.0			
6 SU	0516	2.3	**21** MO	0542	3.0	**6** TU	0615	2.6	**21** WE	0012	0.6
	1031	1.6		1134	1.2		1146	1.5		0649	3.3
	1658	2.8		1740	3.1		1752	2.8		1255	1.2
	2353	1.0								1845	3.0
7 MO	0615	2.6	**22** TU	0012	0.6	**7** WE	0031	0.9	**22** TH	0103	0.5
	1146	1.5		0649	3.3		0703	2.9		0746	3.5
	1752	2.8		1255	1.2		1251	1.4		1402	1.1
				1845	3.0		1840	2.8		1945	2.9
8 TU	0031	0.9	**23** WE	0103	0.5	**8** TH	0108	0.7	**23** FR	0150	0.5
	0703	2.9		0746	3.5		0745	3.1		0835	3.7
	1251	1.4		1402	1.1		1345	1.3		1458	1.0
	1840	2.8		1945	2.9		1924	2.8		2035	2.8
9 WE	0108	0.7	**24** TH	0150	0.5	**9** FR	0143	0.6	**24** SA	0231	0.5
	0745	3.1		0835	3.7		0824	3.4		0917	3.8
	1345	1.3		1458	1.0		1433	1.2		1544	0.9
	1924	2.8		2035	2.8		2006	2.7		2120	2.7
10 TH	0143	0.6	**25** FR	0231	0.5	**10** SA	0215	0.5	**25** SU	0309	0.5
	0824	3.4		0917	3.8		0902	3.6		0956	3.9
	1433	1.2		1544	0.9		1518	1.1		1625	0.9
	2006	2.7		2120	2.7		2047	2.7		2200	2.6
11 FR	0215	0.5	**26** SA	0309	0.5	**11** SU	0249	0.5	**26** MO	0344	0.5
	0902	3.6		0956	3.9		0942	3.8		1031	3.8
	1518	1.1		1625	0.9		1601	1.0		1702	1.0
	2047	2.7		2200	2.6		2130	2.7		2236	2.5
12 SA	0249	0.5	**27** SU	0344	0.5	**12** MO	0325	0.4	**27** TU	0416	0.6
	0942	3.8		1031	3.8		1022	3.9		1105	3.8
	1601	1.0		1702	1.0		1646	0.9		1737	1.0
	2130	2.7		2236	2.5		2217	2.6		2309	2.5
13 SU	0325	0.4	**28** MO	0416	0.6	**13** TU	0407	0.4	**28** WE	0446	0.7
	1022	3.9		1105	3.8		1104	4.0		1136	3.7
	1646	0.9		1737	1.0		1733	0.9		1810	1.1
	2217	2.6		2309	2.5		2308	2.6		2341	2.5
14 MO	0407	0.4	**29** TU	0446	0.7	**14** WE	0454	0.4	**29** TH	0516	0.8
	1104	4.0		1136	3.7		1149	4.0		1206	3.6
	1733	0.9		1810	1.1		1823	0.9		1843	1.2
	2308	2.6		2341	2.5						
15 TU	0454	0.4	**30** WE	0516	0.8	**15** TH	0449	0.4	**30** FR	0548	0.9
	1149	4.0		1206	3.6		1148	4.0		1238	3.4
	1823	0.9		1843	1.2		1908	0.9		1918	1.2
31 TH	0015	2.4									
	0548	0.9									
	1238	3.4									
	1918	1.2									

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59410

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - BUGATTI REEF

LAT 20° 05′ S LONG 150° 18′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0559	2.5	**16** SA ◑	0419	2.2
	1155	1.3		0957	1.4
	1740	2.2		1551	2.1
	2354	0.7		2221	0.8
2 SA	0655	2.7	**17** SU	0535	2.4
	1303	1.2		1132	1.3
	1841	2.1		1715	2.0
				2322	0.6
3 SU	0037	0.6	**18** MO	0637	2.7
	0740	2.9		1243	1.1
	1354	1.1		1829	2.1
	1932	2.0			
4 MO	0115	0.6	**19** TU	0018	0.5
	0819	3.0		0730	3.0
	1435	1.0		1337	1.0
	2015	2.0		1929	2.1
5 TU	0151	0.6	**20** WE	0110	0.4
	0854	3.0		0816	3.3
	1512	1.0		1425	0.8
	2052	2.0		2020	2.2
6 WE	0225	0.6	**21** TH	0200	0.3
	0927	3.0		0901	3.5
	1545	0.9		1510	0.7
	2124	1.9		2108	2.3
7 TH	0256	0.6	**22** FR ○	0246	0.2
	0956	3.0		0945	3.6
	1615	1.0		1555	0.7
	2151	1.9		2153	2.4
8 FR ●	0324	0.6	**23** SA	0332	0.2
	1023	3.0		1027	3.6
	1644	1.0		1640	0.7
	2215	1.9		2238	2.4
9 SA	0351	0.6	**24** SU	0418	0.3
	1047	2.9		1109	3.5
	1710	1.0		1725	0.7
	2241	1.9		2325	2.4
10 SU	0417	0.7	**25** MO	0504	0.5
	1113	2.9		1151	3.3
	1735	1.0		1812	0.7
	2310	1.9			
11 MO	0447	0.8	**26** TU	0015	2.4
	1139	2.8		0553	0.8
	1805	1.0		1234	3.0
	2345	1.9		1900	0.8
12 TU	0520	0.9	**27** WE	0115	2.3
	1210	2.7		0649	1.1
	1841	1.0		1321	2.7
				1956	0.9
13 WE	0030	1.9	**28** TH	0229	2.3
	0600	1.0		0804	1.4
	1246	2.6		1418	2.3
	1925	1.0		2059	0.9
14 TH	0132	1.9	**29** FR ◐	0400	2.3
	0653	1.2		1000	1.5
	1332	2.4		1539	2.1
	2018	0.9		2211	1.0
15 FR	0254	2.0	**30** SA	0530	2.5
	0813	1.4		1203	1.4
	1433	2.3		1719	1.9
	2118	0.9		2321	0.9
			31 SU	0636	2.6
				1313	1.2
				1836	1.9

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0019	0.9	**16** TU	0622	2.8
	0724	2.8		1247	1.1
	1355	1.1		1828	2.0
	1930	2.0			
2 TU	0105	0.8	**17** WE	0008	0.7
	0802	2.9		0716	3.1
	1429	1.0		1334	0.9
	2009	2.0		1925	2.2
3 WE	0144	0.7	**18** TH	0103	0.5
	0837	3.0		0803	3.3
	1458	0.9		1415	0.8
	2042	2.1		2014	2.4
4 TH	0216	0.7	**19** FR	0152	0.4
	0907	3.0		0846	3.5
	1525	0.9		1454	0.7
	2110	2.1		2058	2.5
5 FR	0245	0.6	**20** SA	0237	0.3
	0933	3.0		0927	3.6
	1549	0.9		1532	0.6
	2133	2.2		2141	2.7
6 SA	0311	0.6	**21** SU ○	0321	0.3
	0957	3.0		1006	3.5
	1611	0.9		1610	0.6
	2156	2.2		2223	2.7
7 SU ●	0335	0.7	**22** MO	0404	0.5
	1018	3.0		1043	3.3
	1630	0.9		1647	0.6
	2221	2.2		2305	2.7
8 MO	0400	0.7	**23** TU	0447	0.7
	1041	3.0		1119	3.1
	1651	0.9		1725	0.7
	2249	2.3		2349	2.7
9 TU	0429	0.8	**24** WE	0532	0.9
	1106	2.9		1156	2.8
	1716	0.9		1804	0.8
	2323	2.3			
10 WE	0501	0.9	**25** TH	0039	2.6
	1134	2.8		0624	1.2
	1747	0.9		1234	2.4
				1846	0.9
11 TH	0003	2.3	**26** FR	0139	2.5
	0541	1.0		0732	1.4
	1206	2.6		1321	2.1
	1825	0.9		1940	1.1
12 FR	0055	2.3	**27** SA	0301	2.4
	0632	1.2		0943	1.5
	1246	2.3		1446	1.8
	1912	0.9		2100	1.2
13 SA	0207	2.3	**28** SU ◐	0445	2.4
	0750	1.4		1208	1.4
	1345	2.1		1709	1.7
	2016	0.9		2244	1.2
14 SU ◑	0342	2.3			
	0949	1.5			
	1524	1.9			
	2139	0.9			
15 MO	0513	2.5			
	1140	1.3			
	1711	1.9			
	2300	0.8			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0605	2.5	**16** TU ◑	0453	2.7
	1301	1.2		1149	1.2
	1832	1.9		1716	1.9
				2250	0.9
2 TU	0000	1.1	**17** WE	0604	2.9
	0657	2.7		1242	1.0
	1334	1.0		1826	2.1
	1918	2.0			
3 WE	0050	0.9	**18** TH	0000	0.8
	0736	2.8		0659	3.1
	1402	0.9		1320	0.8
	1953	2.1		1918	2.3
4 TH	0128	0.8	**19** FR	0055	0.6
	0809	2.9		0745	3.3
	1429	0.9		1356	0.7
	2021	2.2		2004	2.6
5 FR	0159	0.8	**20** SA	0143	0.5
	0837	3.0		0826	3.4
	1452	0.8		1430	0.6
	2046	2.3		2046	2.7
6 SA	0225	0.7	**21** SU	0227	0.5
	0901	3.0		0904	3.3
	1512	0.8		1504	0.5
	2109	2.4		2127	2.9
7 SU	0249	0.7	**22** MO ○	0309	0.6
	0923	3.0		0941	3.2
	1529	0.8		1537	0.5
	2132	2.5		2207	3.0
8 MO ●	0315	0.7	**23** TU	0350	0.7
	0945	3.0		1015	3.0
	1548	0.8		1610	0.5
	2200	2.5		2246	3.0
9 TU	0342	0.7	**24** WE	0432	0.8
	1009	2.9		1049	2.7
	1610	0.7		1643	0.6
	2230	2.6		2326	2.9
10 WE	0414	0.8	**25** TH	0516	1.0
	1037	2.8		1123	2.4
	1637	0.7		1715	0.7
	2305	2.6			
11 TH	0450	0.9	**26** FR	0008	2.8
	1107	2.6		0606	1.2
	1708	0.7		1157	2.1
	2345	2.6		1750	0.9
12 FR	0533	1.1	**27** SA	0057	2.6
	1142	2.4		0713	1.4
	1744	0.7		1238	1.9
				1831	1.1
13 SA	0034	2.6	**28** SU	0203	2.5
	0630	1.2		0918	1.5
	1224	2.1		1400	1.6
	1830	0.8		1940	1.3
14 SU	0143	2.5	**29** MO	0339	2.4
	0756	1.4		1134	1.3
	1331	1.9		1646	1.6
	1937	1.0		2144	1.3
15 MO	0317	2.5	**30** TU ◐	0513	2.4
	1011	1.4		1225	1.2
	1530	1.8		1810	1.8
	2115	1.0		2323	1.2
			31 WE	0614	2.6
				1258	1.0
				1852	2.0

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0018	1.1	**16** FR	0633	3.1
	0655	2.7		1257	0.7
	1325	0.9		1908	2.5
	1924	2.1			
2 FR	0058	1.0	**17** SA	0045	0.8
	0728	2.8		0720	3.1
	1348	0.8		1330	0.6
	1951	2.3		1953	2.7
3 SA	0129	0.9	**18** SU	0132	0.7
	0755	2.8		0802	3.1
	1408	0.8		1402	0.5
	2016	2.4		2034	2.9
4 SU	0156	0.8	**19** MO	0216	0.8
	0819	2.9		0841	3.0
	1426	0.7		1434	0.5
	2042	2.5		2115	3.0
5 MO	0223	0.8	**20** TU	0300	0.8
	0844	2.8		0916	2.8
	1445	0.6		1505	0.5
	2109	2.7		2152	3.1
6 TU	0253	0.8	**21** WE ○	0341	0.9
	0911	2.8		0951	2.6
	1508	0.6		1537	0.5
	2140	2.8		2230	3.1
7 WE ●	0326	0.8	**22** TH	0423	1.0
	0941	2.7		1025	2.3
	1534	0.5		1607	0.6
	2214	2.9		2305	3.0
8 TH	0403	0.9	**23** FR	0507	1.1
	1014	2.6		1058	2.1
	1605	0.5		1638	0.7
	2251	2.9		2344	2.9
9 FR	0445	0.9	**24** SA	0556	1.2
	1050	2.4		1132	1.9
	1640	0.6		1710	0.9
	2334	2.9			
10 SA	0536	1.0	**25** SU	0025	2.7
	1131	2.2		0700	1.3
	1720	0.7		1213	1.7
				1747	1.0
11 SU	0026	2.8	**26** MO	0117	2.5
	0641	1.2		0838	1.3
	1224	1.9		1322	1.6
	1811	0.8		1841	1.2
12 MO	0132	2.7	**27** TU	0230	2.4
	0822	1.3		1020	1.3
	1344	1.8		1534	1.6
	1923	1.0		2017	1.3
13 TU	0300	2.7	**28** WE	0353	2.4
	1022	1.2		1125	1.1
	1539	1.7		1715	1.7
	2103	1.0		2206	1.3
14 WE ◑	0429	2.8	**29** TH ◐	0501	2.4
	1133	1.0		1205	1.0
	1713	1.9		1807	1.9
	2237	1.0		2320	1.3
15 TH	0538	2.9	**30** FR	0551	2.5
	1219	0.8		1234	0.9
	1816	2.2		1844	2.1
	2348	0.9			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59450

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - BUGATTI REEF

LAT 20° 05′ S LONG 150° 18′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0010	1.2	**16** SU	0034	1.0
	0628	2.6		0653	2.8
	1257	0.8		1300	0.5
	1914	2.3		1942	2.8
2 SU	0047	1.1	**17** MO	0126	1.0
	0700	2.6		0738	2.6
	1316	0.7		1334	0.4
	1943	2.5		2024	3.0
3 MO	0122	1.0	**18** TU	0213	1.0
	0731	2.6		0819	2.5
	1338	0.6		1407	0.4
	2013	2.7		2103	3.1
4 TU	0158	0.9	**19** WE	0257	1.0
	0805	2.6		0858	2.3
	1402	0.5		1439	0.5
	2046	2.8		2140	3.1
5 WE	0234	0.9	**20** TH ○	0339	1.0
	0841	2.5		0934	2.1
	1432	0.4		1511	0.5
	2122	3.0		2215	3.1
6 TH ●	0315	0.9	**21** FR	0420	1.0
	0918	2.4		1010	2.0
	1505	0.4		1543	0.6
	2200	3.1		2249	3.0
7 FR	0359	0.9	**22** SA	0503	1.1
	0959	2.3		1043	1.9
	1542	0.4		1614	0.7
	2242	3.1		2324	2.9
8 SA	0446	0.9	**23** SU	0549	1.1
	1042	2.1		1116	1.8
	1623	0.5		1646	0.8
	2327	3.1			
9 SU	0544	1.0	**24** MO	0000	2.7
	1130	2.0		0643	1.1
	1710	0.6		1154	1.7
				1723	0.9
10 MO	0020	3.0	**25** TU	0040	2.6
	0656	1.0		0747	1.2
	1229	1.8		1244	1.6
	1805	0.7		1805	1.1
11 TU	0124	2.9	**26** WE	0129	2.5
	0834	1.0		0857	1.2
	1349	1.8		1401	1.6
	1917	0.9		1904	1.2
12 WE	0239	2.9	**27** TH	0227	2.4
	0957	1.0		0959	1.1
	1528	1.8		1534	1.6
	2047	1.0		2025	1.3
13 TH ◑	0356	2.9	**28** FR ◐	0326	2.4
	1059	0.8		1046	1.0
	1654	2.0		1651	1.8
	2217	1.1		2150	1.4
14 FR	0504	2.9	**29** SA	0421	2.3
	1145	0.7		1122	0.9
	1800	2.3		1746	2.0
	2332	1.0		2303	1.3
15 SA	0602	2.8	**30** SU	0512	2.3
	1226	0.6		1151	0.8
	1855	2.6		1830	2.2
			31 MO	0002	1.2
				0600	2.3
				1220	0.6
				1908	2.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0051	1.1	**16** WE	0217	1.0
	0646	2.3		0806	2.1
	1252	0.5		1347	0.5
	1946	2.7		2052	3.0
2 WE	0137	1.0	**17** TH	0300	1.0
	0732	2.3		0847	2.0
	1327	0.4		1422	0.5
	2026	2.9		2129	3.0
3 TH	0221	0.9	**18** FR	0341	1.0
	0818	2.2		0926	1.9
	1404	0.3		1456	0.5
	2106	3.1		2202	3.0
4 FR	0307	0.8	**19** SA ○	0418	1.0
	0904	2.2		1000	1.9
	1445	0.3		1529	0.6
	2148	3.2		2234	2.9
5 SA ●	0355	0.8	**20** SU	0456	1.0
	0950	2.1		1030	1.8
	1529	0.3		1600	0.6
	2232	3.3		2305	2.9
6 SU	0446	0.8	**21** MO	0532	1.0
	1037	2.1		1100	1.8
	1615	0.3		1631	0.7
	2319	3.3		2334	2.8
7 MO	0545	0.8	**22** TU	0610	1.0
	1128	2.0		1130	1.8
	1705	0.4		1702	0.8
8 TU	0010	3.2	**23** WE	0004	2.7
	0653	0.8		0649	1.0
	1225	1.9		1207	1.7
	1800	0.6		1737	0.9
9 WE	0106	3.1	**24** TH	0037	2.6
	0807	0.8		0732	1.0
	1336	1.9		1256	1.7
	1905	0.8		1817	1.0
10 TH	0209	2.9	**25** FR	0115	2.5
	0915	0.8		0819	1.0
	1501	2.0		1404	1.7
	2024	1.0		1912	1.2
11 FR ◑	0316	2.8	**26** SA	0202	2.3
	1014	0.7		0908	1.0
	1628	2.1		1523	1.8
	2153	1.1		2029	1.3
12 SA	0425	2.6	**27** SU ◐	0258	2.2
	1106	0.6		0956	0.9
	1741	2.4		1638	2.0
	2319	1.2		2159	1.4
13 SU	0530	2.5	**28** MO	0400	2.1
	1152	0.6		1042	0.7
	1841	2.6		1743	2.2
				2323	1.3
14 MO	0031	1.1	**29** TU	0506	2.1
	0628	2.4		1129	0.6
	1233	0.5		1836	2.5
	1930	2.8			
15 TU	0129	1.1	**30** WE	0030	1.2
	0720	2.2		0612	2.0
	1311	0.5		1215	0.5
	2014	3.0		1923	2.7

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0124	1.0	**16** FR	0300	0.9
	0712	2.0		0842	1.9
	1300	0.3		1413	0.5
	2009	3.0		2115	3.0
2 FR	0212	0.9	**17** SA	0333	0.8
	0804	2.1		0916	1.9
	1346	0.2		1447	0.5
	2053	3.2		2145	2.9
3 SA	0300	0.7	**18** SU	0403	0.8
	0854	2.1		0946	1.9
	1433	0.2		1518	0.5
	2136	3.3		2215	2.9
4 SU ●	0346	0.7	**19** MO ○	0432	0.9
	0942	2.1		1014	1.9
	1519	0.2		1546	0.6
	2220	3.4		2240	2.8
5 MO	0436	0.6	**20** TU	0500	0.9
	1029	2.2		1038	1.9
	1607	0.2		1614	0.6
	2305	3.4		2303	2.8
6 TU	0528	0.6	**21** WE	0525	0.9
	1117	2.2		1104	1.9
	1656	0.3		1641	0.7
	2351	3.3		2327	2.7
7 WE	0622	0.7	**22** TH	0550	0.9
	1210	2.1		1135	1.9
	1747	0.5		1711	0.8
				2352	2.6
8 TH	0040	3.1	**23** FR	0619	0.9
	0720	0.7		1215	1.9
	1313	2.1		1745	0.9
	1845	0.8			
9 FR	0132	2.9	**24** SA	0022	2.5
	0819	0.7		0655	0.9
	1428	2.1		1305	1.9
	1958	1.0		1830	1.1
10 SA	0232	2.6	**25** SU	0100	2.3
	0920	0.7		0740	0.8
	1554	2.2		1415	1.9
	2131	1.2		1937	1.3
11 SU ◑	0342	2.3	**26** MO	0150	2.1
	1020	0.7		0836	0.8
	1717	2.4		1540	2.0
	2315	1.3		2117	1.4
12 MO	0500	2.1	**27** TU ◐	0304	1.9
	1118	0.6		0942	0.7
	1825	2.6		1702	2.2
				2303	1.3
13 TU	0040	1.2	**28** WE	0434	1.8
	0613	2.0		1048	0.6
	1210	0.6		1809	2.5
	1917	2.8			
14 WE	0140	1.0	**29** TH	0020	1.1
	0713	1.9		0557	1.8
	1256	0.6		1149	0.5
	2001	2.9		1904	2.8
15 TH	0224	0.9	**30** FR	0115	0.9
	0801	1.9		0701	1.9
	1336	0.5		1245	0.3
	2040	2.9		1952	3.0
			31 SA	0201	0.7
				0755	2.0
				1335	0.2
				2037	3.2

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0245	0.6	**16** MO	0333	0.7
	0844	2.2		0926	2.1
	1423	0.1		1502	0.5
	2120	3.4		2145	2.8
2 MO ●	0329	0.5	**17** TU ○	0357	0.7
	0930	2.3		0950	2.1
	1509	0.1		1527	0.5
	2202	3.4		2207	2.8
3 TU	0413	0.5	**18** WE	0417	0.7
	1015	2.4		1014	2.1
	1555	0.2		1552	0.6
	2244	3.4		2228	2.7
4 WE	0456	0.5	**19** TH	0436	0.7
	1100	2.4		1039	2.1
	1642	0.3		1618	0.7
	2326	3.2		2249	2.6
5 TH	0541	0.5	**20** FR	0458	0.7
	1149	2.4		1109	2.2
	1730	0.5		1648	0.8
				2315	2.5
6 FR	0008	3.0	**21** SA	0524	0.7
	0628	0.6		1145	2.1
	1245	2.3		1724	0.9
	1825	0.8		2343	2.3
7 SA	0053	2.6	**22** SU	0556	0.7
	0718	0.6		1230	2.1
	1351	2.3		1810	1.1
	1933	1.1			
8 SU	0147	2.3	**23** MO	0017	2.1
	0817	0.7		0637	0.7
	1515	2.3		1331	2.1
	2116	1.3		1917	1.2
9 MO ◑	0300	2.0	**24** TU	0107	1.9
	0929	0.8		0734	0.8
	1647	2.4		1459	2.1
	2327	1.3		2107	1.3
10 TU	0442	1.8	**25** WE ◐	0236	1.7
	1045	0.8		0856	0.8
	1804	2.5		1632	2.3
				2306	1.2
11 WE	0049	1.1	**26** TH	0429	1.7
	0610	1.8		1023	0.7
	1153	0.7		1747	2.5
	1900	2.7			
12 TH	0137	0.9	**27** FR	0017	1.0
	0710	1.8		0554	1.8
	1245	0.7		1135	0.6
	1943	2.8		1845	2.8
13 FR	0211	0.8	**28** SA	0105	0.8
	0754	1.9		0655	2.0
	1328	0.6		1234	0.4
	2020	2.8		1934	3.1
14 SA	0241	0.7	**29** SU	0145	0.6
	0830	2.0		0745	2.2
	1403	0.5		1324	0.2
	2052	2.9		2018	3.3
15 SU	0308	0.7	**30** MO	0225	0.5
	0900	2.0		0831	2.4
	1434	0.5		1411	0.2
	2121	2.9		2100	3.3
			31 TU	0303	0.4
				0915	2.5
				1456	0.2
				2140	3.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59450

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - BUGATTI REEF

LAT 20° 05′ S LONG 150° 18′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0342	0.4	**16** TH ○	0331	0.6	**1** FR	0345	0.3	**16** SA	0313	0.4
	0959	2.6		0948	2.3		1025	2.9		0957	2.7
	1541	0.3		1530	0.7		1612	0.6		1546	0.8
	2218	3.2		2152	2.6		2229	2.6		2151	2.2
2 TH	0420	0.4	**17** FR	0351	0.6	**2** SA	0419	0.4	**17** SU	0340	0.4
	1043	2.7		1015	2.4		1106	2.8		1031	2.7
	1626	0.4		1600	0.7		1659	0.8		1626	0.8
	2257	2.9		2216	2.5		2306	2.3		2226	2.1
3 FR	0459	0.4	**18** SA	0415	0.5	**3** SU	0456	0.5	**18** MO	0413	0.4
	1128	2.6		1047	2.4		1151	2.7		1111	2.7
	1713	0.7		1633	0.8		1751	1.0		1712	0.9
	2335	2.6		2245	2.3		2345	2.0		2305	1.9
4 SA	0538	0.5	**19** SU	0442	0.5	**4** MO	0533	0.6	**19** TU	0450	0.5
	1216	2.6		1124	2.4		1241	2.6		1158	2.6
	1806	0.9		1713	0.9		1901	1.2		1811	1.0
				2317	2.1					2354	1.7
5 SU	0016	2.3	**20** MO	0515	0.6	**5** TU	0033	1.7	**20** WE	0537	0.6
	0622	0.6		1208	2.4		0619	0.8		1259	2.6
	1315	2.4		1804	1.1		1346	2.4		1939	1.1
	1915	1.2		2356	1.9		2106	1.2			
6 MO	0106	1.9	**21** TU	0557	0.7	**6** WE	0157	1.5	**21** TH	0103	1.6
	0715	0.8		1309	2.3		0729	1.0		0642	0.8
	1430	2.3		1921	1.2		1515	2.3		1418	2.5
	2114	1.3					2302	1.1		2140	1.0
7 TU	0227	1.7	**22** WE	0055	1.7	**7** TH ◑	0417	1.5	**22** FR	0249	1.6
	0830	0.9		0657	0.8		0921	1.1		0815	0.9
	1607	2.3		1435	2.3		1643	2.3		1545	2.6
	2331	1.2		2127	1.2		2359	0.9		2254	0.9
8 WE ◑	0436	1.6	**23** TH ◐	0242	1.5	**8** FR	0545	1.7	**23** SA ◐	0429	1.7
	1012	1.0		0829	0.9		1059	1.1		0952	0.9
	1732	2.4		1609	2.4		1747	2.4		1657	2.7
				2311	1.0					2343	0.7
9 TH	0035	1.0	**24** FR	0434	1.6	**9** SA	0034	0.8	**24** SU	0539	2.0
	0606	1.7		1008	0.8		0632	1.9		1109	0.8
	1134	0.9		1725	2.6		1159	0.9		1755	2.9
	1830	2.5					1833	2.5			
10 FR	0112	0.8	**25** SA	0006	0.8	**10** SU	0103	0.7	**25** MO	0022	0.5
	0658	1.8		0549	1.8		0708	2.0		0634	2.3
	1230	0.8		1124	0.6		1242	0.8		1210	0.7
	1915	2.7		1823	2.9		1909	2.6		1845	2.9
11 SA	0141	0.7	**26** SU	0047	0.6	**11** MO	0129	0.6	**26** TU	0058	0.4
	0736	2.0		0645	2.1		0739	2.2		0722	2.6
	1311	0.7		1222	0.5		1316	0.8		1301	0.6
	1950	2.7		1911	3.1		1939	2.6		1930	2.9
12 SU	0208	0.6	**27** MO	0124	0.5	**12** TU	0151	0.6	**27** WE	0132	0.3
	0807	2.1		0734	2.4		0806	2.3		0807	2.8
	1345	0.6		1313	0.4		1346	0.7		1349	0.6
	2020	2.8		1955	3.2		2004	2.6		2012	2.8
13 MO	0232	0.6	**28** TU	0200	0.4	**13** WE	0211	0.5	**28** TH	0206	0.2
	0835	2.2		0818	2.6		0831	2.4		0849	2.9
	1414	0.6		1359	0.3		1414	0.7		1434	0.6
	2046	2.8		2035	3.1		2028	2.5		2051	2.6
14 TU	0255	0.6	**29** WE	0234	0.3	**14** TH	0229	0.5	**29** FR ●	0240	0.2
	0900	2.2		0901	2.8		0858	2.5		0930	3.0
	1439	0.6		1443	0.4		1442	0.7		1519	0.7
	2109	2.7		2115	3.0		2053	2.5		2130	2.4
15 WE	0314	0.6	**30** TH ●	0310	0.3	**15** FR ○	0248	0.4	**30** SA	0314	0.3
	0924	2.3		0943	2.9		0925	2.6		1009	3.0
	1504	0.6		1527	0.5		1512	0.8		1603	0.8
	2130	2.7		2152	2.8		2120	2.4		2207	2.2

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0422	0.5	**16** TU	0358	0.4	**1** WE	0437	0.7	**16** TH	0437	0.4
	1129	2.8		1102	3.0		1147	2.8		1140	3.2
	1741	1.0		1715	0.9		1821	1.1		1808	0.8
	2323	1.8		2303	1.9		2346	1.7		2351	2.0
2 TU	0458	0.7	**17** WE	0442	0.5	**2** TH	0514	0.8	**17** FR	0528	0.5
	1213	2.7		1151	2.9		1228	2.6		1230	3.1
	1846	1.1		1817	0.9		1923	1.1		1915	0.8
				2356	1.8						
3 WE	0009	1.6	**18** TH	0532	0.6	**3** FR	0035	1.6	**18** SA	0053	2.0
	0539	0.8		1248	2.9		0556	1.0		0626	0.7
	1305	2.5		1944	1.0		1314	2.5		1328	3.0
	2024	1.1					2032	1.1		2026	0.8
4 TH	0119	1.5	**19** FR	0105	1.7	**4** SA	0146	1.6	**19** SU	0211	2.0
	0635	1.0		0636	0.7		0650	1.1		0737	0.9
	1414	2.4		1357	2.8		1408	2.4		1432	2.8
	2157	1.1		2113	0.9		2136	1.1		2130	0.8
5 FR	0316	1.5	**20** SA	0237	1.7	**5** SU	0320	1.6	**20** MO ◐	0339	2.1
	0805	1.2		0758	0.9		0808	1.3		0904	1.1
	1532	2.3		1512	2.8		1507	2.3		1542	2.6
	2300	1.0		2218	0.8		2230	1.0		2228	0.7
6 SA ◑	0454	1.6	**21** SU ◐	0409	1.9	**6** MO ◑	0444	1.8	**21** TU	0501	2.3
	0949	1.2		0930	1.0		0939	1.4		1039	1.2
	1641	2.3		1622	2.8		1604	2.3		1652	2.5
	2344	0.9		2310	0.6		2311	0.9		2319	0.6
7 SU	0552	1.8	**22** MO	0523	2.1	**7** TU	0544	2.0	**22** WE	0609	2.6
	1106	1.2		1052	1.0		1100	1.3		1201	1.2
	1733	2.4		1724	2.7		1657	2.2		1757	2.4
				2353	0.5		2343	0.8			
8 MO	0016	0.7	**23** TU	0622	2.4	**8** WE	0627	2.2	**23** TH	0006	0.5
	0633	2.0		1200	0.9		1202	1.3		0704	2.8
	1200	1.1		1819	2.7		1745	2.2		1305	1.1
	1814	2.4								1855	2.2
9 TU	0043	0.6	**24** WE	0031	0.4	**9** TH	0011	0.6	**24** FR	0048	0.5
	0706	2.2		0713	2.7		0702	2.4		0751	3.0
	1242	1.0		1258	0.9		1249	1.2		1358	1.0
	1846	2.4		1908	2.6		1830	2.2		1945	2.2
10 WE	0104	0.6	**25** TH	0108	0.3	**10** FR	0040	0.5	**25** SA	0128	0.5
	0735	2.4		0758	2.9		0736	2.6		0832	3.1
	1316	1.0		1348	0.9		1330	1.1		1442	1.0
	1916	2.4		1954	2.4		1915	2.1		2030	2.1
11 TH	0125	0.5	**26** FR	0143	0.3	**11** SA	0112	0.4	**26** SU	0205	0.5
	0803	2.5		0840	3.1		0812	2.8		0911	3.1
	1349	0.9		1434	0.9		1410	1.0		1521	0.9
	1947	2.3		2036	2.3		2000	2.1		2110	2.0
12 FR	0146	0.4	**27** SA	0217	0.3	**12** SU	0146	0.3	**27** MO	0242	0.5
	0833	2.7		0919	3.1		0849	3.0		0946	3.1
	1423	0.9		1518	0.9		1450	0.9		1558	0.9
	2021	2.3		2115	2.1		2044	2.1		2145	2.0
13 SA	0213	0.4	**28** SU ●	0252	0.4	**13** MO	0225	0.3	**28** TU ●	0316	0.5
	0906	2.8		0957	3.1		0929	3.1		1019	3.1
	1500	0.8		1600	0.9		1533	0.8		1634	1.0
	2058	2.2		2154	2.0		2127	2.1		2219	1.9
14 SU ○	0244	0.3	**29** MO	0327	0.5	**14** TU ○	0306	0.3	**29** WE	0350	0.6
	0941	2.9		1034	3.0		1010	3.2		1051	3.0
	1539	0.8		1644	1.0		1619	0.8		1709	1.0
	2136	2.1		2230	1.9		2212	2.1		2250	1.9
15 MO	0318	0.3	**30** TU	0401	0.6	**15** WE	0350	0.3	**30** TH	0422	0.7
	1020	3.0		1111	2.9		1053	3.3		1121	2.9
	1624	0.8		1730	1.0		1711	0.8		1745	1.0
	2217	2.0		2307	1.8		2259	2.0		2321	1.9
31 SU	0347	0.4									
	1048	3.0									
	1649	0.9									
	2245	2.0									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0437	0.7	**16** MO	0437	0.4
	1147	2.8		1140	3.2
	1821	1.1		1808	0.8
	2346	1.7		2351	2.0
2 MO	0514	0.8	**17** TU	0528	0.5
	1228	2.6		1230	3.1
	1923	1.1		1915	0.8
3 TU	0035	1.6	**18** WE	0053	2.0
	0556	1.0		0626	0.7
	1314	2.5		1328	3.0
	2032	1.1		2026	0.8
4 WE	0146	1.6	**19** TH	0211	2.0
	0650	1.1		0737	0.9
	1408	2.4		1432	2.8
	2136	1.1		2130	0.8
5 TH	0320	1.6	**20** FR	0339	2.1
	0808	1.3		0904	1.1
	1507	2.3		1542	2.6
	2230	1.0		2228	0.7
6 FR	0444	1.8	**21** SA	0501	2.3
	0939	1.4		1039	1.2
	1604	2.3		1652	2.5
	2311	0.9		2319	0.6
7 SA	0544	2.0	**22** SU	0609	2.6
	1100	1.3		1201	1.2
	1657	2.2		1757	2.4
	2343	0.8			
8 SU	0627	2.2	**23** MO	0006	0.5
	1202	1.3		0704	2.8
	1745	2.2		1305	1.1
				1855	2.2
9 MO	0011	0.6	**24** TU	0048	0.5
	0702	2.4		0751	3.0
	1249	1.2		1358	1.0
	1830	2.2		1945	2.2
10 TU	0040	0.5	**25** WE	0128	0.5
	0736	2.6		0832	3.1
	1330	1.1		1442	1.0
	1915	2.1		2030	2.1
11 WE	0112	0.4	**26** TH	0205	0.5
	0812	2.8		0911	3.1
	1410	1.0		1521	0.9
	2000	2.1		2110	2.0
12 TH	0146	0.3	**27** FR	0242	0.5
	0849	3.0		0946	3.1
	1450	0.9		1558	0.9
	2044	2.1		2145	2.0
13 FR	0225	0.3	**28** SA	0316	0.5
	0929	3.1		1019	3.1
	1533	0.8		1634	1.0
	2127	2.1		2219	1.9
14 SA	0306	0.3	**29** SU	0350	0.6
	1010	3.2		1051	3.0
	1619	0.8		1709	1.0
	2212	2.1		2250	1.9
15 SU	0350	0.3	**30** MO	0422	0.7
	1053	3.3		1121	2.9
	1711	0.8		1745	1.0
	2259	2.0		2321	1.9

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0437	0.7	**16** TH	0437	0.4
	1147	2.8		1140	3.2
	1821	1.1		1808	0.8
	2346	1.7		2351	2.0
2 TH	0514	0.8	**17** FR	0528	0.5
	1228	2.6		1230	3.1
	1923	1.1		1915	0.8
3 FR	0035	1.6	**18** SA	0053	2.0
	0556	1.0		0626	0.7
	1314	2.5		1328	3.0
	2032	1.1		2026	0.8
4 SA	0146	1.6	**19** SU	0211	2.0
	0650	1.1		0737	0.9
	1408	2.4		1432	2.8
	2136	1.1		2130	0.8
5 SU	0320	1.6	**20** MO ◐	0339	2.1
	0808	1.3		0904	1.1
	1507	2.3		1542	2.6
	2230	1.0		2228	0.7
6 MO ◑	0444	1.8	**21** TU	0501	2.3
	0939	1.4		1039	1.2
	1604	2.3		1652	2.5
	2311	0.9		2319	0.6
7 TU	0544	2.0	**22** WE	0609	2.6
	1100	1.3		1201	1.2
	1657	2.2		1757	2.4
	2343	0.8			
8 WE	0627	2.2	**23** TH	0006	0.5
	1202	1.3		0704	2.8
	1745	2.2		1305	1.1
				1855	2.2
9 TH	0011	0.6	**24** FR	0048	0.5
	0702	2.4		0751	3.0
	1249	1.2		1358	1.0
	1830	2.2		1945	2.2
10 FR	0040	0.5	**25** SA	0128	0.5
	0736	2.6		0832	3.1
	1330	1.1		1442	1.0
	1915	2.1		2030	2.1
11 SA	0112	0.4	**26** SU	0205	0.5
	0812	2.8		0911	3.1
	1410	1.0		1521	0.9
	2000	2.1		2110	2.0
12 SU	0146	0.3	**27** MO	0242	0.5
	0849	3.0		0946	3.1
	1450	0.9		1558	0.9
	2044	2.1		2145	2.0
13 MO	0225	0.3	**28** TU ●	0316	0.5
	0929	3.1		1019	3.1
	1533	0.8		1634	1.0
	2127	2.1		2219	1.9
14 TU ○	0306	0.3	**29** WE	0350	0.6
	1010	3.2		1051	3.0
	1619	0.8		1709	1.0
	2212	2.1		2250	1.9
15 WE	0350	0.3	**30** TH	0422	0.7
	1053	3.3		1121	2.9
	1711	0.8		1745	1.0
	2259	2.0		2321	1.9
			31 FR	0453	0.8
				1150	2.8
				1823	1.1
				2355	1.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59450

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MACKAY OUTER HARBOUR

LAT 21° 06′ S LONG 149° 14′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0622	4.7	**16** SA ◑	0450	4.3
	1242	2.0		1059	2.3
	1827	4.4		1652	4.2
				2333	1.6
2 SA	0051	1.3	**17** SU	0610	4.7
	0727	5.0		1232	2.1
	1354	1.8		1817	4.2
	1933	4.3			
3 SU	0146	1.2	**18** MO	0045	1.4
	0819	5.2		0718	5.1
	1450	1.6		1347	1.8
	2030	4.3		1930	4.3
4 MO	0235	1.2	**19** TU	0147	1.1
	0902	5.4		0816	5.6
	1536	1.4		1451	1.4
	2116	4.4		2033	4.5
5 TU	0315	1.1	**20** WE	0245	0.8
	0941	5.6		0909	6.0
	1615	1.4		1547	1.0
	2156	4.4		2129	4.7
6 WE	0352	1.1	**21** TH	0339	0.6
	1015	5.6		0958	6.4
	1649	1.3		1637	0.8
	2230	4.4		2219	4.9
7 TH	0423	1.1	**22** FR ○	0430	0.4
	1045	5.6		1044	6.6
	1720	1.4		1724	0.6
	2300	4.3		2308	5.0
8 FR ●	0452	1.1	**23** SA	0517	0.3
	1113	5.6		1129	6.6
	1748	1.4		1808	0.5
	2327	4.3		2354	5.1
9 SA	0520	1.1	**24** SU	0602	0.3
	1140	5.5		1213	6.5
	1815	1.4		1849	0.6
	2354	4.3			
10 SU	0548	1.1	**25** MO	0039	5.1
	1207	5.5		0646	0.6
	1843	1.5		1255	6.2
				1930	0.7
11 MO	0024	4.3	**26** TU	0124	5.0
	0619	1.3		0730	1.0
	1236	5.4		1337	5.7
	1912	1.5		2010	1.0
12 TU	0058	4.3	**27** WE	0211	4.8
	0653	1.4		0817	1.4
	1306	5.2		1421	5.2
	1943	1.6		2052	1.3
13 WE	0136	4.2	**28** TH	0304	4.7
	0730	1.7		0913	1.9
	1341	4.9		1514	4.6
	2020	1.7		2144	1.6
14 TH	0222	4.2	**29** FR ◐	0414	4.5
	0816	2.0		1032	2.3
	1423	4.7		1625	4.1
	2108	1.7		2252	1.8
15 FR	0327	4.2	**30** SA	0542	4.5
	0923	2.3		1223	2.3
	1525	4.4		1800	3.9
	2215	1.8			
			31 SU	0015	1.8
				0704	4.8
				1347	2.0
				1927	4.0

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0127	1.7	**16** TU	0024	1.7
	0803	5.1		0704	5.1
	1441	1.7		1346	1.7
	2024	4.2		1932	4.2
2 TU	0221	1.5	**17** WE	0139	1.3
	0847	5.3		0808	5.7
	1522	1.5		1448	1.3
	2107	4.4		2034	4.6
3 WE	0303	1.3	**18** TH	0241	0.9
	0924	5.5		0900	6.1
	1557	1.3		1538	0.9
	2142	4.5		2125	4.9
4 TH	0339	1.2	**19** FR	0333	0.6
	0956	5.6		0945	6.4
	1628	1.3		1622	0.6
	2212	4.6		2209	5.2
5 FR	0409	1.1	**20** SA	0420	0.4
	1025	5.7		1027	6.5
	1656	1.3		1703	0.5
	2238	4.6		2251	5.4
6 SA	0437	1.0	**21** SU ○	0503	0.3
	1051	5.7		1107	6.5
	1722	1.2		1741	0.4
	2304	4.7		2331	5.5
7 SU ●	0505	1.0	**22** MO	0545	0.4
	1116	5.7		1146	6.3
	1747	1.2		1816	0.5
	2331	4.8			
8 MO	0534	1.0	**23** TU	0011	5.5
	1143	5.6		0625	0.7
	1813	1.2		1224	5.9
				1851	0.7
9 TU	0000	4.8	**24** WE	0050	5.4
	0604	1.1		0704	1.1
	1209	5.5		1301	5.4
	1838	1.2		1924	1.0
10 WE	0031	4.8	**25** TH	0130	5.1
	0635	1.3		0745	1.6
	1236	5.3		1339	4.8
	1904	1.3		1958	1.4
11 TH	0104	4.7	**26** FR	0215	4.8
	0708	1.6		0833	2.1
	1305	5.0		1423	4.2
	1933	1.5		2038	1.8
12 FR	0143	4.6	**27** SA	0314	4.5
	0748	1.9		0950	2.5
	1342	4.6		1534	3.7
	2011	1.6		2144	2.2
13 SA	0235	4.5	**28** SU ◐	0450	4.4
	0847	2.2		1207	2.5
	1436	4.2		1744	3.5
	2111	1.8		2336	2.3
14 SU ◑	0400	4.5			
	1028	2.4			
	1616	3.9			
	2249	1.9			
15 MO	0541	4.7			
	1221	2.2			
	1807	3.9			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0635	4.5	**16** TU ◑	0523	4.8
	1332	2.1		1220	2.0
	1917	3.8		1815	3.9
2 TU	0106	2.1	**17** WE	0015	1.8
	0738	4.9		0650	5.2
	1419	1.8		1338	1.5
	2008	4.1		1932	4.4
3 WE	0201	1.8	**18** TH	0132	1.4
	0821	5.2		0753	5.7
	1455	1.5		1433	1.1
	2045	4.4		2027	4.8
4 TH	0241	1.5	**19** FR	0231	1.0
	0856	5.4		0842	6.0
	1526	1.3		1518	0.7
	2115	4.6		2112	5.2
5 FR	0315	1.3	**20** SA	0321	0.7
	0926	5.5		0925	6.2
	1555	1.2		1559	0.5
	2143	4.8		2151	5.4
6 SA	0345	1.1	**21** SU	0405	0.6
	0954	5.6		1004	6.2
	1622	1.1		1635	0.4
	2210	4.9		2230	5.6
7 SU	0414	1.0	**22** MO ○	0446	0.5
	1020	5.7		1041	6.1
	1648	1.0		1709	0.4
	2237	5.1		2306	5.8
8 MO ●	0444	1.0	**23** TU	0525	0.7
	1046	5.7		1117	5.8
	1714	1.0		1741	0.5
	2306	5.2		2343	5.7
9 TU	0515	1.0	**24** WE	0602	0.9
	1114	5.6		1154	5.4
	1740	1.0		1811	0.7
	2336	5.2			
10 WE	0547	1.1	**25** TH	0018	5.6
	1142	5.4		0640	1.3
	1805	1.0		1229	4.9
				1840	1.1
11 TH	0007	5.2	**26** FR	0054	5.3
	0619	1.3		0718	1.7
	1210	5.1		1302	4.4
	1830	1.1		1908	1.5
12 FR	0040	5.2	**27** SA	0132	5.0
	0654	1.6		0803	2.1
	1241	4.8		1343	3.9
	1859	1.3		1941	1.9
13 SA	0117	5.0	**28** SU	0221	4.6
	0736	1.9		0913	2.5
	1319	4.3		1450	3.5
	1936	1.6		2032	2.3
14 SU	0210	4.8	**29** MO	0343	4.3
	0839	2.2		1125	2.5
	1420	3.9		1706	3.3
	2037	1.9		2231	2.6
15 MO	0335	4.7	**30** TU ◐	0541	4.3
	1026	2.3		1252	2.2
	1615	3.7		1845	3.7
	2228	2.1			
			31 WE	0024	2.4
				0654	4.6
				1339	1.9
				1933	4.1

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0123	2.0	**16** FR	0115	1.4
	0739	4.9		0727	5.6
	1414	1.6		1405	0.9
	2008	4.4		2007	5.0
2 FR	0203	1.7	**17** SA	0215	1.1
	0815	5.2		0816	5.8
	1445	1.3		1450	0.7
	2039	4.7		2051	5.3
3 SA	0239	1.5	**18** SU	0303	0.9
	0845	5.3		0859	5.8
	1514	1.2		1529	0.6
	2108	4.9		2130	5.6
4 SU	0312	1.3	**19** MO	0347	0.8
	0914	5.4		0938	5.7
	1542	1.0		1603	0.5
	2137	5.1		2207	5.8
5 MO	0345	1.1	**20** TU	0429	0.9
	0943	5.5		1015	5.5
	1610	0.9		1636	0.5
	2207	5.4		2243	5.8
6 TU	0420	1.0	**21** WE ○	0507	1.0
	1013	5.4		1052	5.2
	1638	0.8		1707	0.7
	2240	5.5		2317	5.8
7 WE ●	0456	1.0	**22** TH	0545	1.2
	1045	5.3		1128	4.9
	1707	0.8		1736	0.9
	2313	5.6		2352	5.7
8 TH	0531	1.1	**23** FR	0622	1.4
	1117	5.1		1203	4.5
	1737	0.8		1804	1.2
	2346	5.6			
9 FR	0609	1.3	**24** SA	0026	5.4
	1152	4.8		0700	1.7
	1807	1.0		1238	4.1
				1831	1.5
10 SA	0024	5.5	**25** SU	0100	5.1
	0650	1.5		0742	2.0
	1231	4.5		1317	3.7
	1841	1.3		1902	1.9
11 SU	0108	5.3	**26** MO	0142	4.7
	0741	1.8		0839	2.3
	1321	4.1		1416	3.5
	1926	1.6		1946	2.2
12 MO	0207	5.1	**27** TU	0244	4.4
	0854	2.0		1008	2.4
	1438	3.8		1551	3.4
	2037	1.9		2105	2.5
13 TU	0330	4.9	**28** WE	0411	4.3
	1031	2.0		1137	2.2
	1626	3.7		1730	3.5
	2221	2.0		2300	2.5
14 WE ◑	0504	5.0	**29** TH ◐	0537	4.4
	1203	1.7		1234	2.0
	1806	4.1		1833	3.9
15 TH	0000	1.8	**30** FR	0018	2.3
	0626	5.3		0634	4.6
	1313	1.3		1316	1.7
	1915	4.6		1917	4.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59510

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MACKAY OUTER HARBOUR

LAT 21° 06′ S LONG 149° 14′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0112	2.0	**16** SU	0153	1.3
	0717	4.9		0746	5.3
	1352	1.4		1415	0.7
	1954	4.6		2028	5.4
2 SU	0156	1.7	**17** MO	0246	1.2
	0754	5.0		0833	5.2
	1425	1.1		1457	0.7
	2029	5.0		2110	5.6
3 MO	0236	1.5	**18** TU	0333	1.2
	0830	5.1		0915	5.0
	1457	0.9		1534	0.7
	2103	5.3		2148	5.7
4 TU	0316	1.3	**19** WE	0416	1.2
	0905	5.1		0956	4.8
	1530	0.8		1608	0.7
	2138	5.6		2225	5.8
5 WE	0357	1.1	**20** TH ○	0457	1.2
	0943	5.1		1035	4.6
	1604	0.7		1640	0.8
	2215	5.8		2300	5.7
6 TH ●	0438	1.1	**21** FR	0534	1.3
	1021	5.0		1114	4.4
	1640	0.6		1711	1.0
	2253	5.9		2333	5.6
7 FR	0521	1.1	**22** SA	0611	1.5
	1101	4.8		1149	4.2
	1716	0.7		1741	1.2
	2333	5.9			
8 SA	0606	1.2	**23** SU	0006	5.4
	1145	4.6		0646	1.7
	1755	0.9		1224	4.0
				1810	1.4
9 SU	0018	5.8	**24** MO	0039	5.1
	0656	1.3		0722	1.8
	1236	4.3		1300	3.8
	1840	1.1		1842	1.7
10 MO	0109	5.6	**25** TU	0115	4.9
	0754	1.5		0804	2.0
	1337	4.1		1345	3.7
	1934	1.4		1922	1.9
11 TU	0209	5.4	**26** WE	0200	4.7
	0901	1.6		0858	2.1
	1451	4.0		1445	3.6
	2045	1.6		2015	2.1
12 WE	0320	5.3	**27** TH	0257	4.5
	1015	1.5		1002	2.1
	1615	4.0		1558	3.6
	2209	1.7		2127	2.3
13 TH ◑	0437	5.2	**28** FR ◐	0404	4.4
	1129	1.3		1109	1.9
	1737	4.3		1713	3.8
	2334	1.7		2252	2.3
14 FR	0551	5.3	**29** SA	0513	4.4
	1234	1.1		1204	1.7
	1845	4.7		1815	4.2
15 SA	0049	1.5	**30** SU	0009	2.2
	0653	5.3		0611	4.5
	1329	0.9		1250	1.4
	1941	5.1		1904	4.5
			31 MO	0109	1.9
				0701	4.6
				1333	1.2
				1948	5.0

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0201	1.6	**16** WE	0326	1.3
	0748	4.7		0904	4.5
	1415	0.9		1513	0.9
	2031	5.3		2136	5.6
2 WE	0250	1.4	**17** TH	0411	1.3
	0833	4.7		0949	4.4
	1456	0.8		1551	0.9
	2113	5.7		2214	5.6
3 TH	0338	1.2	**18** FR	0450	1.3
	0919	4.7		1030	4.3
	1537	0.6		1626	1.0
	2156	5.9		2248	5.6
4 FR	0426	1.0	**19** SA ○	0527	1.3
	1006	4.7		1106	4.2
	1620	0.6		1658	1.1
	2240	6.1		2320	5.5
5 SA ●	0515	0.9	**20** SU	0600	1.4
	1055	4.6		1138	4.2
	1705	0.6		1728	1.2
	2326	6.2		2351	5.4
6 SU	0606	0.9	**21** MO	0630	1.5
	1147	4.6		1209	4.1
	1753	0.6		1757	1.3
7 MO	0015	6.1	**22** TU	0020	5.3
	0659	0.9		0700	1.6
	1242	4.5		1240	4.0
	1845	0.8		1828	1.4
8 TU	0106	6.0	**23** WE	0050	5.1
	0752	1.0		0730	1.6
	1340	4.4		1315	4.0
	1939	1.0		1902	1.6
9 WE	0200	5.8	**24** TH	0124	4.9
	0847	1.1		0806	1.7
	1442	4.3		1358	3.9
	2039	1.3		1943	1.8
10 TH	0300	5.5	**25** FR	0203	4.7
	0945	1.1		0849	1.8
	1549	4.4		1450	3.9
	2145	1.5		2032	2.0
11 FR ◑	0403	5.3	**26** SA	0251	4.5
	1047	1.1		0942	1.8
	1700	4.5		1557	3.9
	2301	1.7		2139	2.2
12 SA	0512	5.0	**27** SU ◐	0352	4.3
	1149	1.1		1045	1.7
	1811	4.7		1710	4.1
				2305	2.3
13 SU	0021	1.7	**28** MO	0505	4.2
	0618	4.9		1148	1.5
	1249	1.0		1815	4.5
	1914	5.0			
14 MO	0133	1.6	**29** TU	0027	2.1
	0719	4.7		0615	4.2
	1343	0.9		1246	1.3
	2008	5.3		1914	4.9
15 TU	0234	1.5	**30** WE	0133	1.8
	0815	4.6		0715	4.3
	1430	0.9		1339	1.0
	2055	5.5		2005	5.3

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0232	1.5	**16** FR	0402	1.2
	0813	4.4		0944	4.3
	1430	0.8		1542	1.0
	2055	5.7		2202	5.5
2 FR	0327	1.2	**17** SA	0438	1.2
	0907	4.5		1020	4.3
	1520	0.6		1616	1.0
	2143	6.0		2235	5.5
3 SA	0419	0.9	**18** SU	0510	1.2
	1000	4.6		1051	4.3
	1610	0.5		1646	1.0
	2230	6.2		2304	5.5
4 SU ●	0510	0.7	**19** MO ○	0539	1.2
	1051	4.7		1119	4.3
	1700	0.3		1715	1.0
	2318	6.4		2330	5.4
5 MO	0600	0.6	**20** TU	0605	1.2
	1143	4.8		1146	4.3
	1750	0.3		1742	1.0
				2357	5.4
6 TU	0005	6.4	**21** WE	0630	1.3
	0646	0.5		1215	4.3
	1233	4.8		1810	1.1
	1840	0.5			
7 WE	0053	6.2	**22** TH	0023	5.3
	0733	0.6		0656	1.3
	1325	4.8		1245	4.3
	1929	0.7		1842	1.3
8 TH	0141	5.9	**23** FR	0051	5.1
	0820	0.7		0724	1.4
	1417	4.7		1319	4.2
	2020	1.1		1915	1.5
9 FR	0230	5.5	**24** SA	0120	4.8
	0908	0.9		0755	1.5
	1515	4.6		1400	4.1
	2117	1.5		1956	1.8
10 SA	0326	5.0	**25** SU	0156	4.5
	1002	1.1		0834	1.6
	1622	4.6		1453	4.1
	2230	1.8		2050	2.1
11 SU ◑	0431	4.6	**26** MO	0245	4.2
	1104	1.2		0930	1.7
	1737	4.7		1609	4.1
	2358	1.9		2215	2.3
12 MO	0546	4.3	**27** TU ◐	0406	3.9
	1212	1.3		1050	1.7
	1851	4.9		1734	4.4
				2357	2.2
13 TU	0124	1.8	**28** WE	0541	3.8
	0703	4.2		1210	1.5
	1317	1.2		1847	4.8
	1954	5.1			
14 WE	0230	1.5	**29** TH	0117	1.8
	0809	4.2		0700	4.0
	1415	1.1		1316	1.2
	2044	5.3		1948	5.3
15 TH	0320	1.3	**30** FR	0224	1.4
	0901	4.2		0805	4.2
	1501	1.1		1415	0.9
	2126	5.5		2043	5.7
			31 SA	0320	1.0
				0902	4.5
				1512	0.6
				2131	6.1

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0411	0.7	**16** MO	0443	1.0
	0953	4.7		1028	4.5
	1603	0.3		1628	0.9
	2218	6.4		2239	5.5
2 MO ●	0458	0.4	**17** TU ○	0509	1.0
	1041	4.9		1053	4.6
	1652	0.1		1654	0.9
	2303	6.5		2304	5.5
3 TU	0542	0.3	**18** WE	0533	1.0
	1128	5.1		1119	4.6
	1739	0.1		1722	0.9
	2347	6.5		2329	5.4
4 WE	0624	0.2	**19** TH	0557	1.0
	1214	5.1		1147	4.6
	1825	0.3		1750	1.0
				2354	5.2
5 TH	0030	6.2	**20** FR	0621	1.0
	0704	0.3		1216	4.6
	1300	5.1		1821	1.2
	1910	0.6			
6 FR	0113	5.8	**21** SA	0019	5.0
	0745	0.6		0645	1.1
	1346	5.0		1246	4.5
	1956	1.1		1852	1.5
7 SA	0157	5.2	**22** SU	0045	4.7
	0826	0.9		0712	1.3
	1438	4.8		1321	4.4
	2049	1.6		1929	1.8
8 SU	0247	4.6	**23** MO	0117	4.3
	0914	1.2		0744	1.5
	1542	4.6		1407	4.3
	2200	2.0		2020	2.1
9 MO ◑	0354	4.0	**24** TU	0202	3.9
	1017	1.5		0833	1.7
	1704	4.5		1522	4.2
	2345	2.1		2147	2.3
10 TU	0527	3.7	**25** WE ◐	0330	3.6
	1141	1.6		1004	1.8
	1833	4.7		1703	4.4
				2344	2.1
11 WE	0121	1.9	**26** TH	0530	3.6
	0701	3.8		1148	1.6
	1302	1.5		1830	4.8
	1940	4.9			
12 TH	0222	1.5	**27** FR	0112	1.7
	0805	4.0		0700	3.9
	1403	1.3		1305	1.3
	2030	5.2		1936	5.3
13 FR	0306	1.2	**28** SA	0216	1.2
	0851	4.2		0803	4.3
	1449	1.1		1409	0.8
	2109	5.4		2030	5.8
14 SA	0343	1.1	**29** SU	0308	0.8
	0928	4.4		0855	4.7
	1527	1.0		1503	0.5
	2143	5.5		2116	6.1
15 SU	0415	1.0	**30** MO	0354	0.5
	1000	4.5		0941	5.0
	1559	0.9		1552	0.2
	2213	5.5		2200	6.3
			31 TU	0436	0.2
				1024	5.2
				1638	0.1
				2242	6.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59510

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MACKAY OUTER HARBOUR

LAT 21° 06′ S LONG 149° 14′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0515	0.1	**16** TH ○	0458	0.8
	1106	5.4		1051	5.0
	1722	0.1		1700	0.9
	2322	6.2		2258	5.2
2 TH	0553	0.1	**17** FR	0522	0.8
	1148	5.5		1120	5.0
	1805	0.4		1731	1.0
				2325	5.0
3 FR	0002	5.9	**18** SA	0547	0.9
	0630	0.3		1149	5.0
	1230	5.4		1803	1.2
	1847	0.7		2352	4.8
4 SA	0043	5.3	**19** SU	0612	1.0
	0705	0.6		1220	4.9
	1313	5.2		1836	1.5
	1931	1.2			
5 SU	0124	4.7	**20** MO	0021	4.4
	0742	1.0		0638	1.2
	1400	4.8		1256	4.7
	2023	1.7		1915	1.8
6 MO	0212	4.1	**21** TU	0056	4.1
	0825	1.4		0712	1.4
	1500	4.5		1344	4.6
	2137	2.1		2012	2.0
7 TU	0322	3.6	**22** WE	0149	3.7
	0929	1.8		0805	1.7
	1629	4.3		1500	4.4
	2338	2.2		2146	2.2
8 WE ◑	0518	3.4	**23** TH ◐	0330	3.4
	1114	2.0		0945	1.9
	1811	4.4		1645	4.5
				2340	1.9
9 TH	0108	1.8	**24** FR	0534	3.6
	0655	3.7		1136	1.7
	1245	1.8		1814	4.9
	1917	4.8			
10 FR	0200	1.5	**25** SA	0101	1.4
	0749	4.0		0657	4.1
	1345	1.5		1256	1.3
	2003	5.0		1918	5.4
11 SA	0238	1.2	**26** SU	0200	0.9
	0829	4.3		0754	4.6
	1427	1.2		1358	0.8
	2041	5.3		2010	5.8
12 SU	0311	1.0	**27** MO	0247	0.6
	0901	4.5		0841	5.0
	1501	1.0		1450	0.5
	2112	5.4		2055	6.0
13 MO	0341	0.9	**28** TU	0330	0.3
	0930	4.7		0923	5.3
	1532	0.9		1537	0.3
	2141	5.4		2137	6.1
14 TU	0408	0.9	**29** WE	0409	0.2
	0957	4.8		1003	5.5
	1601	0.9		1621	0.3
	2206	5.4		2216	6.0
15 WE	0433	0.8	**30** TH ●	0445	0.1
	1024	4.9		1043	5.7
	1630	0.9		1703	0.4
	2231	5.4		2256	5.7

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0520	0.2	**16** SA	0449	0.7
	1122	5.7		1056	5.4
	1745	0.6		1715	1.1
	2335	5.3		2300	4.8
2 SA	0554	0.4	**17** SU	0517	0.8
	1201	5.6		1129	5.4
	1827	1.0		1751	1.2
				2333	4.5
3 SU	0015	4.8	**18** MO	0547	0.9
	0627	0.7		1203	5.3
	1242	5.3		1830	1.4
	1911	1.4			
4 MO	0056	4.3	**19** TU	0010	4.2
	0700	1.2		0620	1.1
	1325	4.9		1245	5.1
	2001	1.8		1918	1.7
5 TU	0143	3.7	**20** WE	0056	3.9
	0739	1.6		0701	1.4
	1418	4.5		1338	4.9
	2113	2.1		2023	1.9
6 WE	0255	3.3	**21** TH	0203	3.6
	0837	2.1		0804	1.7
	1539	4.3		1454	4.7
	2304	2.2		2152	1.9
7 TH ◑	0450	3.3	**22** FR	0344	3.5
	1026	2.3		0940	1.8
	1723	4.3		1625	4.8
				2323	1.6
8 FR	0029	1.9	**23** SA ◐	0525	3.8
	0624	3.6		1119	1.7
	1208	2.1		1747	5.1
	1836	4.5			
9 SA	0119	1.6	**24** SU	0034	1.2
	0716	4.0		0639	4.3
	1308	1.8		1237	1.3
	1924	4.8		1851	5.4
10 SU	0157	1.3	**25** MO	0130	0.8
	0754	4.3		0734	4.8
	1351	1.5		1341	1.0
	2000	5.0		1944	5.6
11 MO	0230	1.1	**26** TU	0218	0.5
	0827	4.6		0822	5.2
	1427	1.2		1434	0.8
	2032	5.1		2030	5.7
12 TU	0259	0.9	**27** WE	0300	0.3
	0856	4.8		0904	5.5
	1500	1.1		1522	0.7
	2101	5.2		2113	5.6
13 WE	0327	0.8	**28** TH	0339	0.3
	0925	5.0		0944	5.7
	1532	1.0		1606	0.7
	2130	5.2		2153	5.4
14 TH	0354	0.7	**29** FR ●	0415	0.3
	0954	5.2		1022	5.8
	1606	1.0		1649	0.7
	2159	5.1		2233	5.1
15 FR ○	0421	0.7	**30** SA	0449	0.4
	1024	5.3		1100	5.8
	1640	1.0		1730	0.9
	2229	5.0		2314	4.8
			31 SU	0523	0.6
				1139	5.7
				1813	1.2
				2355	4.4

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0556	0.9	**16** TU	0535	0.8
	1217	5.4		1157	5.7
	1855	1.5		1834	1.3
2 TU	0036	4.0	**17** WE	0013	4.2
	0629	1.3		0617	1.0
	1257	5.0		1244	5.5
	1942	1.8		1928	1.4
3 WE	0122	3.7	**18** TH	0108	4.0
	0704	1.7		0708	1.2
	1343	4.7		1339	5.3
	2040	2.0		2030	1.5
4 TH	0221	3.4	**19** FR	0215	3.9
	0752	2.0		0811	1.5
	1442	4.4		1445	5.2
	2158	2.1		2138	1.5
5 FR	0344	3.3	**20** SA	0334	3.9
	0909	2.3		0928	1.6
	1601	4.3		1558	5.1
	2318	2.0		2248	1.3
6 SA ◑	0515	3.5	**21** SU ◐	0457	4.1
	1052	2.3		1052	1.6
	1723	4.3		1711	5.2
				2355	1.1
7 SU	0017	1.8	**22** MO	0609	4.5
	0622	3.8		1211	1.5
	1209	2.1		1817	5.2
	1822	4.5			
8 MO	0102	1.5	**23** TU	0054	0.8
	0708	4.2		0710	4.9
	1303	1.8		1320	1.3
	1906	4.7		1915	5.2
9 TU	0139	1.2	**24** WE	0146	0.6
	0745	4.6		0802	5.3
	1346	1.6		1419	1.1
	1944	4.8		2007	5.1
10 WE	0212	1.0	**25** TH	0231	0.6
	0819	4.9		0847	5.6
	1426	1.4		1511	1.0
	2018	4.9		2054	5.0
11 TH	0244	0.8	**26** FR	0314	0.5
	0853	5.2		0930	5.8
	1505	1.2		1559	1.0
	2053	4.8		2139	4.8
12 FR	0315	0.7	**27** SA	0351	0.6
	0926	5.4		1008	5.8
	1544	1.1		1642	1.0
	2129	4.8		2221	4.6
13 SA	0347	0.7	**28** SU ●	0428	0.7
	1000	5.6		1046	5.8
	1623	1.1		1723	1.1
	2205	4.7		2303	4.4
14 SU ○	0422	0.6	**29** MO	0502	0.8
	1036	5.7		1123	5.7
	1703	1.1		1803	1.3
	2244	4.6		2343	4.2
15 MO	0457	0.7	**30** TU	0536	1.0
	1115	5.7		1200	5.5
	1746	1.1		1841	1.5
	2326	4.4			

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0021	4.0	**16** TH	0015	4.5
	0608	1.3		0619	0.7
	1234	5.2		1240	6.0
	1919	1.7		1923	1.0
2 TH	0100	3.9	**17** FR	0108	4.4
	0641	1.5		0710	0.9
	1311	5.0		1330	5.9
	2000	1.8		2015	1.0
3 FR	0142	3.7	**18** SA	0205	4.4
	0718	1.8		0804	1.2
	1353	4.7		1424	5.6
	2048	1.9		2109	1.1
4 SA	0234	3.6	**19** SU	0308	4.4
	0807	2.1		0906	1.5
	1445	4.5		1524	5.3
	2147	2.0		2207	1.1
5 SU	0342	3.6	**20** MO ◐	0419	4.5
	0912	2.3		1019	1.7
	1547	4.3		1631	5.0
	2252	1.9		2311	1.1
6 MO ◑	0500	3.8	**21** TU	0533	4.7
	1039	2.4		1142	1.8
	1656	4.3		1741	4.8
	2351	1.7			
7 TU	0606	4.1	**22** WE	0015	1.1
	1200	2.3		0644	5.0
	1759	4.3		1302	1.7
				1849	4.7
8 WE	0039	1.5	**23** TH	0115	1.0
	0658	4.4		0745	5.3
	1301	2.0		1411	1.5
	1850	4.4		1953	4.6
9 TH	0121	1.3	**24** FR	0210	0.9
	0742	4.8		0837	5.5
	1353	1.7		1508	1.3
	1937	4.5		2048	4.5
10 FR	0201	1.0	**25** SA	0258	0.9
	0822	5.2		0921	5.7
	1440	1.5		1556	1.2
	2021	4.5		2136	4.5
11 SA	0241	0.9	**26** SU	0340	0.9
	0901	5.5		1001	5.8
	1525	1.3		1638	1.2
	2105	4.6		2218	4.5
12 SU	0321	0.7	**27** MO	0418	0.9
	0941	5.8		1038	5.8
	1610	1.1		1715	1.2
	2149	4.6		2256	4.4
13 MO	0402	0.6	**28** TU ●	0452	1.0
	1022	6.0		1112	5.7
	1657	1.0		1749	1.3
	2236	4.6		2330	4.4
14 TU	0446	0.6	**29** WE	0524	1.1
	1106	6.1		1143	5.6
	1745	1.0		1821	1.4
	2324	4.6			
15 WE	0531	0.6	**30** TH	0001	4.3
	1152	6.1		0553	1.2
	1833	0.9		1213	5.4
				1850	1.5
			31 FR	0031	4.2
				0621	1.3
				1242	5.3
				1920	1.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59510

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - HAY POINT

LAT 21° 16′ S LONG 149° 18′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0617	5.1	**16** SA ◑	0444	4.7
	1238	2.3		1055	2.6
	1824	4.8		1649	4.6
				2330	1.9
2 SA	0047	1.6	**17** SU	0605	5.1
	0723	5.4		1228	2.4
	1351	2.1		1815	4.6
	1930	4.8			
3 SU	0144	1.5	**18** MO	0042	1.7
	0815	5.7		0715	5.6
	1447	1.8		1344	2.0
	2027	4.8		1928	4.8
4 MO	0232	1.4	**19** TU	0145	1.4
	0900	5.9		0814	6.1
	1532	1.7		1448	1.6
	2114	4.8		2031	5.0
5 TU	0314	1.4	**20** WE	0244	1.1
	0938	6.0		0907	6.5
	1612	1.6		1545	1.2
	2153	4.9		2128	5.2
6 WE	0350	1.3	**21** TH	0337	0.8
	1012	6.1		0956	6.9
	1646	1.6		1635	1.0
	2228	4.8		2217	5.4
7 TH	0422	1.3	**22** FR ○	0428	0.6
	1043	6.1		1042	7.1
	1717	1.6		1721	0.8
	2257	4.8		2305	5.6
8 FR ●	0450	1.3	**23** SA	0515	0.5
	1111	6.0		1126	7.2
	1745	1.6		1805	0.7
	2324	4.8		2351	5.7
9 SA	0518	1.3	**24** SU	0601	0.5
	1137	6.0		1210	7.0
	1812	1.7		1846	0.7
	2351	4.8			
10 SU	0547	1.4	**25** MO	0035	5.7
	1203	6.0		0645	0.8
	1838	1.7		1252	6.7
				1927	0.9
11 MO	0021	4.8	**26** TU	0120	5.5
	0618	1.5		0728	1.2
	1232	5.8		1334	6.2
	1907	1.8		2005	1.2
12 TU	0055	4.8	**27** WE	0206	5.3
	0651	1.7		0814	1.7
	1302	5.7		1417	5.6
	1938	1.8		2047	1.5
13 WE	0131	4.7	**28** TH	0259	5.1
	0728	1.9		0908	2.2
	1337	5.4		1509	5.0
	2015	1.9		2138	1.8
14 TH	0217	4.6	**29** FR ◐	0406	4.9
	0814	2.3		1026	2.6
	1419	5.1		1620	4.5
	2101	2.0		2246	2.1
15 FR	0320	4.6	**30** SA	0535	4.9
	0919	2.5		1217	2.6
	1521	4.8		1757	4.3
	2209	2.1			
			31 SU	0011	2.1
				0700	5.2
				1345	2.3
				1924	4.4

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0124	2.0	**16** TU	0022	2.0
	0800	5.5		0700	5.6
	1438	2.0		1343	2.0
	2022	4.6		1930	4.7
2 TU	0219	1.8	**17** WE	0137	1.6
	0845	5.8		0805	6.1
	1519	1.7		1445	1.5
	2104	4.8		2033	5.1
3 WE	0301	1.6	**18** TH	0239	1.2
	0921	6.0		0858	6.6
	1554	1.6		1536	1.1
	2139	5.0		2123	5.4
4 TH	0336	1.4	**19** FR	0332	0.8
	0954	6.1		0943	6.9
	1625	1.5		1620	0.8
	2209	5.1		2207	5.7
5 FR	0407	1.3	**20** SA	0419	0.6
	1022	6.1		1025	7.1
	1653	1.5		1701	0.6
	2236	5.1		2248	5.9
6 SA	0435	1.2	**21** SU ○	0502	0.5
	1048	6.2		1105	7.1
	1719	1.5		1739	0.6
	2301	5.2		2329	6.0
7 SU ●	0503	1.2	**22** MO	0544	0.6
	1114	6.2		1144	6.9
	1745	1.4		1815	0.7
	2330	5.3			
8 MO	0532	1.2	**23** TU	0008	6.0
	1140	6.2		0623	0.8
	1809	1.4		1221	6.5
	2359	5.3		1847	0.9
9 TU	0602	1.3	**24** WE	0047	5.9
	1206	6.0		0701	1.3
	1834	1.5		1259	5.9
				1920	1.2
10 WE	0029	5.3	**25** TH	0127	5.6
	0632	1.5		0742	1.8
	1233	5.8		1335	5.3
	1900	1.6		1954	1.6
11 TH	0100	5.2	**26** FR	0210	5.3
	0705	1.8		0829	2.3
	1302	5.5		1419	4.6
	1929	1.7		2034	2.1
12 FR	0138	5.1	**27** SA	0308	5.0
	0745	2.2		0943	2.8
	1338	5.1		1530	4.1
	2005	1.9		2139	2.5
13 SA	0230	5.0	**28** SU ◐	0442	4.8
	0843	2.5		1201	2.8
	1432	4.6		1739	3.9
	2104	2.1		2332	2.6
14 SU ◑	0353	4.9			
	1022	2.7			
	1613	4.3			
	2245	2.2			
15 MO	0535	5.1			
	1216	2.5			
	1804	4.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0632	4.9	**16** TU ◑	0517	5.2
	1330	2.4		1216	2.3
	1915	4.2		1812	4.3
2 TU	0104	2.4	**17** WE	0013	2.1
	0736	5.3		0647	5.7
	1417	2.0		1336	1.8
	2006	4.6		1930	4.8
3 WE	0200	2.0	**18** TH	0131	1.7
	0819	5.6		0751	6.2
	1453	1.7		1431	1.3
	2043	4.9		2025	5.3
4 TH	0239	1.7	**19** FR	0230	1.2
	0854	5.9		0840	6.5
	1524	1.6		1516	0.9
	2113	5.1		2110	5.7
5 FR	0312	1.5	**20** SA	0320	0.9
	0924	6.0		0923	6.7
	1553	1.4		1557	0.7
	2141	5.3		2149	6.0
6 SA	0343	1.3	**21** SU	0404	0.7
	0951	6.1		1002	6.8
	1620	1.3		1633	0.6
	2207	5.4		2227	6.2
7 SU	0412	1.2	**22** MO ○	0445	0.7
	1017	6.2		1039	6.7
	1645	1.3		1707	0.6
	2235	5.6		2304	6.3
8 MO ●	0442	1.2	**23** TU	0523	0.8
	1044	6.2		1115	6.4
	1712	1.2		1739	0.7
	2303	5.7		2340	6.3
9 TU	0514	1.2	**24** WE	0600	1.1
	1112	6.1		1151	6.0
	1737	1.2		1809	0.9
	2333	5.8			
10 WE	0545	1.3	**25** TH	0015	6.1
	1139	5.9		0637	1.5
	1802	1.2		1226	5.4
				1837	1.3
11 TH	0004	5.8	**26** FR	0050	5.8
	0616	1.5		0715	1.9
	1208	5.6		1300	4.9
	1828	1.4		1905	1.7
12 FR	0036	5.7	**27** SA	0128	5.5
	0650	1.8		0758	2.4
	1239	5.2		1339	4.3
	1856	1.6		1938	2.2
13 SA	0114	5.5	**28** SU	0215	5.0
	0731	2.1		0904	2.8
	1317	4.8		1445	3.9
	1932	1.9		2030	2.6
14 SU	0205	5.3	**29** MO	0336	4.7
	0833	2.5		1119	2.8
	1417	4.3		1700	3.7
	2032	2.2		2229	2.9
15 MO	0329	5.1	**30** TU ◐	0536	4.7
	1020	2.6		1250	2.5
	1610	4.1		1844	4.1
	2224	2.4			
			31 WE	0022	2.7
				0652	5.0
				1337	2.1
				1931	4.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0121	2.3	**16** FR	0115	1.7
	0737	5.4		0725	6.1
	1412	1.8		1403	1.1
	2006	4.8		2005	5.5
2 FR	0201	2.0	**17** SA	0213	1.3
	0812	5.6		0815	6.3
	1443	1.6		1448	0.9
	2037	5.1		2049	5.8
3 SA	0237	1.7	**18** SU	0302	1.1
	0843	5.8		0857	6.3
	1512	1.4		1528	0.7
	2105	5.4		2129	6.1
4 SU	0311	1.5	**19** MO	0346	1.0
	0912	5.9		0936	6.2
	1540	1.2		1602	0.7
	2135	5.6		2205	6.3
5 MO	0344	1.3	**20** TU	0427	1.1
	0941	6.0		1014	6.0
	1608	1.1		1634	0.7
	2205	5.9		2241	6.4
6 TU	0418	1.2	**21** WE ○	0505	1.2
	1012	6.0		1050	5.7
	1636	1.0		1705	0.8
	2237	6.0		2315	6.3
7 WE ●	0454	1.2	**22** TH	0543	1.4
	1043	5.8		1126	5.4
	1705	1.0		1734	1.1
	2310	6.1		2349	6.2
8 TH	0530	1.3	**23** FR	0619	1.6
	1116	5.6		1201	5.0
	1734	1.0		1802	1.4
	2345	6.1			
9 FR	0606	1.5	**24** SA	0023	5.9
	1151	5.3		0656	2.0
	1804	1.2		1235	4.5
				1830	1.7
10 SA	0021	6.0	**25** SU	0057	5.5
	0646	1.8		0736	2.3
	1230	4.9		1314	4.2
	1839	1.5		1901	2.1
11 SU	0105	5.8	**26** MO	0138	5.2
	0736	2.0		0831	2.6
	1318	4.5		1411	3.9
	1924	1.8		1945	2.5
12 MO	0203	5.6	**27** TU	0239	4.9
	0848	2.3		1000	2.7
	1433	4.2		1545	3.8
	2034	2.2		2103	2.8
13 TU	0325	5.4	**28** WE	0408	4.7
	1026	2.3		1133	2.5
	1621	4.2		1727	3.9
	2219	2.3		2258	2.8
14 WE ◑	0500	5.5	**29** TH ◐	0533	4.8
	1200	2.0		1231	2.3
	1803	4.5		1831	4.3
	2359	2.1			
15 TH	0623	5.8	**30** FR	0017	2.6
	1310	1.5		0632	5.1
	1913	5.0		1314	1.9
				1915	4.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59511

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - HAY POINT

LAT 21° 16′ S LONG 149° 18′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0110	2.2	**16** SU	0151	1.5
	0715	5.3		0745	5.8
	1349	1.6		1414	1.0
	1951	5.1		2026	5.9
2 SU	0153	1.9	**17** MO	0245	1.4
	0752	5.5		0831	5.7
	1422	1.4		1455	0.9
	2026	5.5		2108	6.1
3 MO	0234	1.7	**18** TU	0331	1.4
	0828	5.6		0915	5.5
	1455	1.2		1532	0.9
	2100	5.8		2146	6.2
4 TU	0315	1.5	**19** WE	0415	1.4
	0904	5.6		0955	5.3
	1529	1.0		1606	1.0
	2136	6.1		2223	6.3
5 WE	0355	1.4	**20** TH ○	0455	1.4
	0941	5.6		1033	5.1
	1602	0.9		1639	1.1
	2213	6.3		2258	6.2
6 TH ●	0436	1.3	**21** FR	0532	1.5
	1019	5.5		1112	4.9
	1638	0.9		1710	1.2
	2251	6.4		2331	6.1
7 FR	0518	1.3	**22** SA	0608	1.7
	1100	5.3		1147	4.7
	1715	0.9		1740	1.5
	2331	6.4			
8 SA	0603	1.4	**23** SU	0004	5.9
	1145	5.1		0643	1.9
	1754	1.1		1221	4.5
				1809	1.7
9 SU	0015	6.3	**24** MO	0036	5.6
	0653	1.6		0718	2.1
	1234	4.8		1257	4.3
	1838	1.4		1841	1.9
10 MO	0106	6.1	**25** TU	0112	5.4
	0750	1.7		0800	2.3
	1334	4.5		1342	4.1
	1932	1.7		1921	2.2
11 TU	0206	5.9	**26** WE	0157	5.1
	0858	1.8		0852	2.4
	1447	4.4		1440	4.0
	2044	1.9		2015	2.4
12 WE	0316	5.7	**27** TH	0253	4.9
	1012	1.8		0957	2.4
	1611	4.5		1554	4.0
	2207	2.0		2125	2.6
13 TH ◑	0434	5.7	**28** FR ◐	0401	4.8
	1125	1.6		1104	2.2
	1733	4.8		1709	4.2
	2331	1.9		2250	2.6
14 FR	0547	5.8	**29** SA	0510	4.9
	1230	1.3		1200	2.0
	1843	5.2		1811	4.6
15 SA	0047	1.7	**30** SU	0006	2.4
	0651	5.8		0609	5.0
	1327	1.1		1248	1.7
	1938	5.6		1900	5.0
			31 MO	0106	2.2
				0700	5.1
				1330	1.4
				1945	5.4

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0159	1.9	**16** WE	0324	1.6
	0746	5.2		0902	5.0
	1412	1.2		1511	1.1
	2029	5.8		2134	6.1
2 WE	0247	1.6	**17** TH	0409	1.5
	0832	5.2		0947	4.9
	1454	1.0		1549	1.2
	2111	6.2		2212	6.1
3 TH	0336	1.4	**18** FR	0448	1.5
	0918	5.2		1027	4.8
	1535	0.9		1625	1.2
	2153	6.4		2246	6.1
4 FR	0424	1.3	**19** SA ○	0524	1.5
	1005	5.2		1103	4.7
	1619	0.8		1657	1.3
	2238	6.6		2319	6.0
5 SA ●	0514	1.2	**20** SU	0557	1.6
	1054	5.2		1136	4.6
	1704	0.8		1727	1.4
	2324	6.7		2349	5.9
6 SU	0604	1.1	**21** MO	0627	1.7
	1145	5.1		1206	4.6
	1752	0.9		1756	1.5
7 MO	0013	6.6	**22** TU	0017	5.8
	0656	1.2		0656	1.8
	1240	5.0		1237	4.5
	1843	1.0		1827	1.6
8 TU	0104	6.5	**23** WE	0047	5.6
	0749	1.2		0727	1.9
	1336	4.9		1312	4.4
	1937	1.3		1900	1.8
9 WE	0159	6.3	**24** TH	0121	5.4
	0845	1.3		0801	2.0
	1438	4.8		1354	4.4
	2037	1.5		1941	2.0
10 TH	0257	6.0	**25** FR	0200	5.2
	0942	1.4		0844	2.0
	1545	4.8		1445	4.3
	2144	1.8		2030	2.3
11 FR ◑	0400	5.8	**26** SA	0246	5.0
	1044	1.4		0936	2.1
	1657	5.0		1551	4.3
	2259	1.9		2136	2.5
12 SA	0508	5.5	**27** SU ◐	0348	4.8
	1145	1.3		1040	2.0
	1807	5.2		1705	4.5
				2302	2.6
13 SU	0018	1.9	**28** MO	0502	4.7
	0615	5.3		1145	1.8
	1245	1.2		1812	4.9
	1911	5.5			
14 MO	0130	1.8	**29** TU	0024	2.4
	0716	5.2		0613	4.7
	1340	1.2		1244	1.6
	2005	5.8		1910	5.3
15 TU	0232	1.7	**30** WE	0130	2.0
	0813	5.1		0715	4.8
	1429	1.1		1337	1.3
	2052	6.0		2002	5.8

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0229	1.7	**16** FR	0400	1.5
	0811	4.9		0942	4.8
	1429	1.1		1540	1.3
	2052	6.2		2200	6.0
2 FR	0324	1.4	**17** SA	0436	1.4
	0905	5.0		1017	4.8
	1518	0.9		1615	1.2
	2141	6.5		2233	6.0
3 SA	0417	1.1	**18** SU	0508	1.4
	0959	5.1		1049	4.8
	1609	0.7		1645	1.2
	2229	6.8		2302	6.0
4 SU ●	0508	0.9	**19** MO ○	0537	1.4
	1050	5.2		1117	4.8
	1700	0.6		1713	1.2
	2316	6.9		2329	6.0
5 MO	0558	0.8	**20** TU	0602	1.5
	1141	5.3		1144	4.8
	1749	0.5		1740	1.3
				2355	5.9
6 TU	0003	6.9	**21** WE	0628	1.5
	0645	0.7		1212	4.8
	1230	5.3		1809	1.4
	1838	0.7			
7 WE	0050	6.8	**22** TH	0020	5.8
	0730	0.8		0653	1.5
	1321	5.3		1243	4.8
	1927	0.9		1840	1.5
8 TH	0138	6.5	**23** FR	0048	5.6
	0816	0.9		0720	1.6
	1414	5.2		1316	4.7
	2017	1.3		1913	1.8
9 FR	0228	6.0	**24** SA	0117	5.3
	0904	1.1		0750	1.7
	1511	5.1		1356	4.6
	2115	1.7		1952	2.1
10 SA	0322	5.5	**25** SU	0153	5.0
	0958	1.3		0829	1.9
	1616	5.1		1447	4.5
	2225	2.1		2046	2.4
11 SU ◑	0428	5.1	**26** MO	0242	4.6
	1100	1.5		0925	2.0
	1731	5.1		1603	4.6
	2353	2.2		2211	2.6
12 MO	0543	4.7	**27** TU ◐	0402	4.3
	1208	1.5		1047	2.0
	1847	5.3		1730	4.8
				2352	2.5
13 TU	0120	2.1	**28** WE	0539	4.3
	0700	4.6		1208	1.8
	1315	1.5		1844	5.2
	1950	5.6			
14 WE	0227	1.8	**29** TH	0114	2.1
	0807	4.6		0658	4.4
	1412	1.4		1315	1.5
	2042	5.8		1945	5.7
15 TH	0318	1.6	**30** FR	0220	1.7
	0859	4.7		0804	4.7
	1500	1.3		1415	1.1
	2124	6.0		2041	6.2
			31 SA	0317	1.3
				0900	5.0
				1510	0.8
				2130	6.6

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0409	0.9	**16** MO	0441	1.3
	0952	5.3		1025	5.0
	1602	0.5		1626	1.1
	2216	6.9		2237	6.0
2 MO ●	0456	0.6	**17** TU ○	0507	1.2
	1039	5.5		1051	5.1
	1651	0.3		1653	1.1
	2301	7.1		2301	6.0
3 TU	0540	0.5	**18** WE	0531	1.2
	1126	5.6		1117	5.1
	1738	0.3		1720	1.1
	2345	7.0		2327	5.9
4 WE	0621	0.4	**19** TH	0555	1.2
	1211	5.7		1145	5.2
	1823	0.5		1748	1.2
				2351	5.8
5 TH	0028	6.8	**20** FR	0618	1.3
	0701	0.5		1214	5.1
	1256	5.6		1818	1.4
	1907	0.8			
6 FR	0110	6.3	**21** SA	0016	5.5
	0742	0.8		0642	1.4
	1343	5.5		1244	5.0
	1953	1.3		1849	1.7
7 SA	0154	5.7	**22** SU	0044	5.2
	0822	1.1		0707	1.5
	1433	5.3		1317	4.9
	2045	1.8		1925	2.0
8 SU	0244	5.1	**23** MO	0115	4.8
	0910	1.5		0739	1.7
	1536	5.0		1402	4.8
	2155	2.3		2015	2.4
9 MO ◑	0349	4.5	**24** TU	0200	4.4
	1014	1.8		0829	2.0
	1659	4.9		1515	4.7
	2340	2.4		2141	2.6
10 TU	0523	4.2	**25** WE ◐	0325	4.0
	1138	1.9		1000	2.1
	1830	5.1		1658	4.8
				2339	2.4
11 WE	0118	2.2	**26** TH	0527	4.0
	0659	4.2		1146	2.0
	1300	1.8		1827	5.2
	1938	5.4			
12 TH	0219	1.8	**27** FR	0109	2.0
	0803	4.5		0658	4.4
	1401	1.6		1303	1.5
	2027	5.7		1934	5.8
13 FR	0303	1.5	**28** SA	0215	1.5
	0849	4.7		0802	4.8
	1447	1.4		1407	1.1
	2106	5.9		2028	6.3
14 SA	0340	1.3	**29** SU	0306	1.0
	0926	4.9		0853	5.2
	1525	1.2		1502	0.7
	2140	6.0		2115	6.7
15 SU	0412	1.3	**30** MO	0352	0.7
	0957	5.0		0939	5.5
	1557	1.2		1551	0.4
	2210	6.0		2159	6.9
			31 TU	0434	0.4
				1022	5.8
				1637	0.3
				2240	6.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59511

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - HAY POINT

LAT 21° 16′ S LONG 149° 18′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0514	0.3	**16** TH ○	0456	1.0
	1104	6.0		1049	5.5
	1720	0.3		1659	1.1
	2320	6.8		2256	5.8
2 TH	0551	0.3	**17** FR	0520	1.0
	1145	6.0		1117	5.5
	1802	0.5		1729	1.2
				2322	5.6
3 FR	0000	6.4	**18** SA	0545	1.1
	0627	0.5		1146	5.5
	1227	5.9		1800	1.4
	1845	0.9		2350	5.3
4 SA	0040	5.9	**19** SU	0609	1.2
	0702	0.8		1217	5.4
	1309	5.7		1832	1.7
	1928	1.4			
5 SU	0120	5.2	**20** MO	0019	4.9
	0738	1.2		0635	1.4
	1356	5.3		1252	5.2
	2018	2.0		1910	2.0
6 MO	0208	4.6	**21** TU	0054	4.5
	0821	1.7		0708	1.7
	1454	5.0		1339	5.0
	2130	2.4		2005	2.3
7 TU	0316	4.0	**22** WE	0145	4.1
	0925	2.1		0801	2.0
	1621	4.7		1454	4.8
	2332	2.5		2141	2.5
8 WE ◑	0513	3.8	**23** TH ◐	0326	3.8
	1111	2.3		0941	2.2
	1807	4.8		1639	4.9
				2335	2.2
9 TH	0105	2.2	**24** FR	0530	4.0
	0653	4.1		1134	2.0
	1244	2.1		1811	5.4
	1915	5.2			
10 FR	0158	1.8	**25** SA	0058	1.7
	0747	4.5		0655	4.5
	1343	1.8		1254	1.5
	2001	5.5		1916	5.9
11 SA	0236	1.5	**26** SU	0157	1.2
	0826	4.8		0752	5.1
	1425	1.5		1357	1.1
	2038	5.7		2008	6.3
12 SU	0309	1.3	**27** MO	0245	0.8
	0859	5.0		0839	5.5
	1459	1.3		1449	0.7
	2110	5.9		2053	6.5
13 MO	0338	1.2	**28** TU	0328	0.5
	0928	5.2		0921	5.8
	1530	1.1		1536	0.5
	2138	5.9		2135	6.6
14 TU	0405	1.1	**29** WE	0407	0.4
	0955	5.3		1001	6.1
	1600	1.1		1620	0.5
	2204	5.9		2215	6.5
15 WE	0431	1.0	**30** TH ●	0444	0.3
	1021	5.4		1041	6.2
	1629	1.1		1702	0.6
	2230	5.9		2254	6.3

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0517	0.4	**16** SA	0447	0.9
	1119	6.2		1053	5.9
	1743	0.8		1712	1.3
	2333	5.9		2259	5.3
2 SA	0551	0.6	**17** SU	0515	1.0
	1159	6.1		1126	5.9
	1824	1.2		1748	1.4
				2331	5.0
3 SU	0012	5.3	**18** MO	0545	1.1
	0624	0.9		1200	5.8
	1238	5.8		1827	1.7
	1907	1.6			
4 MO	0052	4.7	**19** TU	0008	4.7
	0658	1.4		0617	1.4
	1320	5.4		1241	5.6
	1956	2.1		1913	1.9
5 TU	0139	4.2	**20** WE	0054	4.4
	0736	1.9		0659	1.7
	1414	5.0		1334	5.3
	2105	2.4		2017	2.1
6 WE	0248	3.8	**21** TH	0200	4.1
	0834	2.4		0801	2.0
	1532	4.7		1449	5.2
	2259	2.5		2147	2.2
7 TH ◑	0444	3.7	**22** FR	0338	4.0
	1022	2.6		0938	2.1
	1718	4.7		1621	5.2
				2318	1.9
8 FR	0027	2.2	**23** SA ◐	0522	4.3
	0622	4.0		1117	2.0
	1206	2.4		1745	5.5
	1833	4.9			
9 SA	0117	1.9	**24** SU	0031	1.5
	0715	4.4		0636	4.8
	1306	2.0		1235	1.6
	1921	5.2		1849	5.9
10 SU	0155	1.6	**25** MO	0128	1.0
	0752	4.8		0732	5.3
	1348	1.7		1339	1.2
	1958	5.5		1942	6.1
11 MO	0227	1.3	**26** TU	0216	0.7
	0824	5.1		0819	5.7
	1425	1.5		1432	1.0
	2030	5.6		2029	6.2
12 TU	0257	1.1	**27** WE	0259	0.5
	0853	5.3		0901	6.0
	1458	1.3		1520	0.8
	2100	5.7		2111	6.1
13 WE	0325	1.0	**28** TH	0337	0.5
	0922	5.5		0942	6.2
	1530	1.2		1605	0.8
	2128	5.7		2151	5.9
14 TH	0352	0.9	**29** FR ●	0413	0.5
	0951	5.7		1019	6.3
	1603	1.2		1647	0.9
	2157	5.6		2231	5.6
15 FR ○	0419	0.9	**30** SA	0447	0.6
	1021	5.8		1058	6.3
	1637	1.2		1729	1.1
	2227	5.5		2312	5.3
			31 SU	0520	0.8
				1135	6.2
				1810	1.4
				2352	4.9

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0554	1.1	**16** TU	0533	1.0
	1214	5.9		1154	6.2
	1851	1.7		1830	1.5
2 TU	0032	4.5	**17** WE	0011	4.7
	0627	1.5		0615	1.2
	1253	5.5		1241	6.0
	1936	2.0		1924	1.6
3 WE	0117	4.1	**18** TH	0105	4.5
	0702	1.9		0705	1.5
	1338	5.1		1336	5.8
	2032	2.3		2025	1.7
4 TH	0215	3.8	**19** FR	0211	4.4
	0749	2.3		0809	1.7
	1437	4.8		1441	5.7
	2150	2.4		2133	1.7
5 FR	0336	3.7	**20** SA	0329	4.4
	0906	2.6		0926	1.9
	1557	4.7		1553	5.6
	2313	2.3		2244	1.6
6 SA ◑	0510	3.9	**21** SU ◐	0452	4.6
	1048	2.6		1049	1.9
	1719	4.7		1708	5.6
				2351	1.3
7 SU	0015	2.1	**22** MO	0605	5.0
	0618	4.2		1209	1.7
	1207	2.4		1815	5.7
	1819	4.9			
8 MO	0059	1.8	**23** TU	0051	1.1
	0705	4.6		0707	5.4
	1300	2.1		1317	1.5
	1904	5.1		1913	5.7
9 TU	0136	1.5	**24** WE	0144	0.9
	0743	5.0		0759	5.8
	1344	1.8		1416	1.4
	1942	5.3		2005	5.6
10 WE	0209	1.3	**25** TH	0230	0.8
	0816	5.4		0845	6.1
	1424	1.6		1509	1.2
	2016	5.3		2052	5.5
11 TH	0241	1.1	**26** FR	0312	0.8
	0849	5.7		0927	6.3
	1502	1.5		1556	1.2
	2051	5.3		2137	5.3
12 FR	0313	0.9	**27** SA	0349	0.8
	0923	5.9		1006	6.3
	1541	1.3		1640	1.2
	2127	5.3		2219	5.1
13 SA	0345	0.9	**28** SU ●	0426	0.9
	0958	6.1		1044	6.3
	1620	1.3		1721	1.3
	2203	5.2		2300	4.9
14 SU ○	0420	0.8	**29** MO	0500	1.0
	1033	6.2		1121	6.2
	1700	1.3		1800	1.5
	2243	5.1		2340	4.7
15 MO	0456	0.9	**30** TU	0534	1.3
	1112	6.2		1157	5.9
	1744	1.4		1837	1.7
	2324	4.9			

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0017	4.5	**16** TH	0013	5.0
	0606	1.5		0617	0.9
	1231	5.7		1237	6.5
	1915	1.9		1920	1.2
2 TH	0055	4.3	**17** FR	0105	5.0
	0640	1.8		0708	1.1
	1308	5.4		1327	6.4
	1954	2.1		2012	1.3
3 FR	0136	4.2	**18** SA	0201	4.9
	0716	2.1		0802	1.4
	1348	5.2		1421	6.1
	2041	2.2		2105	1.3
4 SA	0229	4.1	**19** SU	0303	4.9
	0804	2.3		0904	1.7
	1440	4.9		1520	5.8
	2140	2.3		2202	1.4
5 SU	0336	4.0	**20** MO ◐	0414	4.9
	0910	2.6		1015	1.9
	1544	4.8		1627	5.5
	2246	2.2		2305	1.4
6 MO ◑	0453	4.2	**21** TU	0528	5.1
	1035	2.7		1138	2.0
	1653	4.7		1738	5.3
	2346	2.0			
7 TU	0600	4.5	**22** WE	0011	1.3
	1157	2.5		0639	5.4
	1756	4.8		1300	1.9
				1846	5.1
8 WE	0036	1.8	**23** TH	0112	1.2
	0654	4.9		0741	5.7
	1259	2.3		1408	1.7
	1848	4.8		1950	5.1
9 TH	0118	1.5	**24** FR	0207	1.2
	0738	5.3		0833	6.0
	1349	2.0		1505	1.5
	1935	4.9		2045	5.0
10 FR	0159	1.3	**25** SA	0256	1.1
	0818	5.7		0918	6.2
	1436	1.7		1554	1.4
	2019	5.0		2133	5.0
11 SA	0239	1.1	**26** SU	0338	1.1
	0858	6.0		0959	6.3
	1521	1.5		1635	1.4
	2103	5.0		2215	5.0
12 SU	0319	1.0	**27** MO	0416	1.1
	0938	6.3		1035	6.3
	1607	1.3		1713	1.4
	2148	5.1		2253	4.9
13 MO	0401	0.8	**28** TU ●	0450	1.2
	1020	6.5		1109	6.2
	1654	1.2		1746	1.5
	2234	5.1		2328	4.8
14 TU	0445	0.8	**29** WE	0522	1.3
	1103	6.6		1141	6.1
	1742	1.2		1817	1.6
	2322	5.1		2359	4.8
15 WE	0530	0.8	**30** TH	0551	1.4
	1149	6.6		1210	5.9
	1830	1.2		1846	1.7
			31 FR	0029	4.7
				0619	1.5
				1238	5.8
				1915	1.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59511

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - PORT ALMA

LAT 23° 35′ S LONG 150° 52′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0434	4.2	**16** SA ◑	0255	4.1
	1101	2.0		0917	2.3
	1637	4.1		1507	4.0
	2316	1.6		2200	1.8
2 SA	0542	4.5	**17** SU	0419	4.3
	1209	1.9		1049	2.1
	1742	4.0		1636	3.9
				2313	1.6
3 SU	0015	1.6	**18** MO	0533	4.6
	0638	4.7		1201	1.8
	1304	1.7		1751	4.0
	1838	4.0			
4 MO	0104	1.5	**19** TU	0017	1.4
	0725	4.9		0636	5.0
	1352	1.6		1305	1.5
	1925	4.1		1854	4.2
5 TU	0145	1.4	**20** WE	0116	1.1
	0804	5.0		0731	5.4
	1432	1.5		1403	1.2
	2005	4.2		1947	4.4
6 WE	0220	1.3	**21** TH	0211	0.9
	0841	5.1		0823	5.7
	1507	1.4		1456	0.9
	2041	4.2		2037	4.6
7 TH	0252	1.2	**22** FR ○	0300	0.6
	0913	5.1		0912	5.9
	1538	1.4		1544	0.8
	2112	4.3		2124	4.7
8 FR ●	0319	1.2	**23** SA	0345	0.5
	0941	5.1		0958	5.9
	1606	1.4		1628	0.7
	2142	4.3		2209	4.8
9 SA	0346	1.2	**24** SU	0429	0.5
	1008	5.1		1041	5.9
	1632	1.4		1710	0.7
	2212	4.3		2255	4.8
10 SU	0415	1.2	**25** MO	0511	0.7
	1035	5.1		1123	5.7
	1700	1.4		1749	0.8
	2244	4.3		2341	4.8
11 MO	0445	1.2	**26** TU	0554	1.0
	1104	5.0		1205	5.3
	1731	1.4		1830	1.0
	2317	4.3			
12 TU	0517	1.4	**27** WE	0029	4.6
	1134	4.9		0640	1.5
	1805	1.5		1247	4.9
	2353	4.2		1911	1.3
13 WE	0553	1.6	**28** TH	0121	4.4
	1208	4.7		0735	1.9
	1844	1.6		1334	4.4
				1958	1.7
14 TH	0037	4.1	**29** FR ◐	0225	4.2
	0634	1.9		0857	2.3
	1249	4.4		1432	4.0
	1930	1.7		2103	2.0
15 FR	0135	4.0	**30** SA	0352	4.1
	0734	2.1		1034	2.3
	1345	4.2		1601	3.7
	2036	1.8		2235	2.1
			31 SU	0516	4.2
				1154	2.2
				1726	3.7
				2355	2.0

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0619	4.5	**16** TU	0516	4.6
	1252	1.9		1153	1.9
	1828	3.8		1746	3.9
2 TU	0051	1.8	**17** WE	0008	1.6
	0708	4.8		0627	5.0
	1337	1.7		1300	1.5
	1914	4.0		1850	4.2
3 WE	0133	1.6	**18** TH	0112	1.2
	0748	4.9		0724	5.4
	1415	1.5		1356	1.1
	1952	4.2		1942	4.5
4 TH	0209	1.4	**19** FR	0204	0.9
	0822	5.1		0813	5.7
	1446	1.4		1443	0.8
	2024	4.3		2028	4.8
5 FR	0239	1.2	**20** SA	0250	0.6
	0852	5.2		0856	5.9
	1515	1.3		1525	0.7
	2054	4.5		2109	5.0
6 SA	0306	1.1	**21** SU ○	0331	0.5
	0919	5.2		0934	5.9
	1541	1.2		1603	0.6
	2122	4.6		2149	5.1
7 SU ●	0332	1.1	**22** MO	0410	0.5
	0944	5.2		1011	5.8
	1607	1.2		1638	0.6
	2151	4.6		2230	5.1
8 MO	0400	1.0	**23** TU	0448	0.7
	1009	5.2		1047	5.5
	1634	1.1		1712	0.8
	2221	4.7		2311	5.1
9 TU	0429	1.1	**24** WE	0526	1.1
	1034	5.1		1124	5.1
	1702	1.2		1745	1.0
	2251	4.7		2351	4.9
10 WE	0459	1.2	**25** TH	0604	1.5
	1101	5.0		1200	4.6
	1731	1.2		1814	1.4
	2324	4.6			
11 TH	0530	1.4	**26** FR	0034	4.6
	1130	4.7		0647	2.0
	1802	1.4		1238	4.1
				1841	1.8
12 FR	0001	4.5	**27** SA	0127	4.3
	0607	1.7		0802	2.4
	1206	4.4		1330	3.7
	1837	1.6		1915	2.2
13 SA	0051	4.4	**28** SU ◐	0255	4.0
	0658	2.0		1005	2.5
	1254	4.1		1523	3.3
	1927	1.9		2140	2.5
14 SU ◑	0209	4.2			
	0842	2.3			
	1425	3.7			
	2114	2.0			
15 MO	0349	4.3			
	1031	2.2			
	1622	3.7			
	2250	1.9			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0444	4.1	**16** TU ◑	0333	4.4
	1133	2.3		1023	2.1
	1712	3.5		1620	3.6
	2332	2.3		2240	2.0
2 TU	0552	4.3	**17** WE	0502	4.7
	1230	2.0		1145	1.7
	1811	3.8		1742	4.0
3 WE	0030	2.0	**18** TH	0000	1.6
	0641	4.6		0612	5.0
	1311	1.7		1248	1.3
	1853	4.0		1842	4.4
4 TH	0111	1.7	**19** FR	0101	1.2
	0719	4.8		0706	5.4
	1345	1.5		1338	1.0
	1929	4.3		1930	4.7
5 FR	0145	1.5	**20** SA	0150	0.9
	0752	5.0		0752	5.6
	1415	1.4		1420	0.8
	1959	4.5		2012	5.0
6 SA	0214	1.3	**21** SU	0233	0.7
	0821	5.1		0830	5.6
	1442	1.2		1459	0.6
	2028	4.7		2049	5.2
7 SU	0242	1.1	**22** MO ○	0312	0.7
	0847	5.2		0904	5.6
	1509	1.1		1532	0.6
	2057	4.8		2126	5.3
8 MO ●	0310	1.0	**23** TU	0349	0.7
	0913	5.2		0938	5.4
	1536	1.0		1603	0.7
	2126	4.9		2203	5.3
9 TU	0339	1.0	**24** WE	0425	0.9
	0938	5.2		1013	5.1
	1604	0.9		1633	0.8
	2156	5.0		2241	5.2
10 WE	0409	1.0	**25** TH	0500	1.2
	1004	5.1		1047	4.7
	1632	1.0		1701	1.1
	2226	5.0		2317	5.0
11 TH	0440	1.2	**26** FR	0535	1.6
	1032	4.9		1121	4.3
	1700	1.1		1726	1.5
	2259	5.0		2354	4.7
12 FR	0513	1.4	**27** SA	0613	1.9
	1104	4.6		1156	3.9
	1729	1.3		1748	1.8
	2337	4.8			
13 SA	0552	1.7	**28** SU	0037	4.4
	1142	4.3		0707	2.3
	1801	1.6		1243	3.5
				1818	2.2
14 SU	0028	4.6	**29** MO	0147	4.0
	0646	2.0		0918	2.5
	1234	3.9		1422	3.2
	1848	1.9		1916	2.5
15 MO	0151	4.4	**30** TU ◐	0349	3.9
	0839	2.2		1050	2.3
	1424	3.5		1642	3.4
	2054	2.2		2245	2.5
			31 WE	0508	4.1
				1147	2.0
				1740	3.7
				2350	2.2

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0559	4.4	**16** FR	0545	5.0
	1229	1.8		1223	1.2
	1821	4.0		1823	4.5
2 FR	0033	1.9	**17** SA	0042	1.3
	0638	4.6		0638	5.2
	1302	1.5		1311	0.9
	1855	4.3		1911	4.8
3 SA	0108	1.6	**18** SU	0130	1.0
	0711	4.8		0722	5.2
	1333	1.3		1352	0.8
	1927	4.6		1951	5.1
4 SU	0141	1.4	**19** MO	0214	0.9
	0741	5.0		0800	5.2
	1403	1.1		1428	0.7
	1957	4.8		2029	5.2
5 MO	0213	1.2	**20** TU	0253	0.9
	0809	5.0		0834	5.1
	1433	1.0		1500	0.8
	2028	5.0		2104	5.3
6 TU	0245	1.1	**21** WE ○	0330	1.0
	0838	5.0		0910	4.9
	1504	0.9		1530	0.8
	2100	5.2		2140	5.3
7 WE ●	0317	1.0	**22** TH	0404	1.1
	0908	5.0		0945	4.6
	1534	0.8		1559	1.0
	2131	5.3		2215	5.2
8 TH	0351	1.0	**23** FR	0439	1.3
	0938	4.8		1020	4.4
	1604	0.9		1627	1.2
	2204	5.3		2250	5.0
9 FR	0426	1.1	**24** SA	0514	1.6
	1012	4.6		1055	4.1
	1635	1.0		1652	1.5
	2242	5.2		2325	4.7
10 SA	0505	1.3	**25** SU	0550	1.9
	1050	4.3		1131	3.8
	1708	1.3		1718	1.8
	2327	5.0			
11 SU	0552	1.6	**26** MO	0005	4.4
	1138	4.0		0637	2.1
	1749	1.6		1217	3.5
				1752	2.1
12 MO	0029	4.8	**27** TU	0102	4.2
	0703	1.9		0810	2.3
	1250	3.7		1330	3.3
	1857	2.0		1845	2.4
13 TU	0154	4.6	**28** WE	0225	4.0
	0843	2.0		0937	2.2
	1433	3.6		1525	3.3
	2052	2.1		2119	2.5
14 WE ◑	0319	4.6	**29** TH ◐	0353	4.0
	1010	1.8		1042	2.1
	1611	3.8		1645	3.6
	2226	1.9		2245	2.3
15 TH	0439	4.8	**30** FR	0457	4.2
	1124	1.5		1130	1.8
	1726	4.1		1734	3.9
	2344	1.6		2341	2.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59690

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - PORT ALMA

LAT 23° 35′ S LONG 150° 52′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0542	4.4	**16** SU	0019	1.4
	1211	1.5		0605	4.8
	1813	4.2		1240	1.0
				1847	4.9
2 SU	0024	1.8	**17** MO	0111	1.3
	0620	4.6		0652	4.7
	1247	1.3		1323	1.0
	1848	4.6		1931	5.1
3 MO	0103	1.5	**18** TU	0156	1.2
	0657	4.7		0733	4.6
	1323	1.1		1400	1.0
	1923	4.9		2012	5.2
4 TU	0142	1.3	**19** WE	0238	1.2
	0731	4.7		0812	4.5
	1358	0.9		1433	1.0
	1959	5.1		2048	5.2
5 WE	0220	1.2	**20** TH ○	0315	1.2
	0807	4.7		0849	4.4
	1433	0.8		1504	1.1
	2034	5.3		2124	5.2
6 TH ●	0259	1.1	**21** FR	0352	1.3
	0844	4.7		0927	4.3
	1509	0.8		1535	1.2
	2112	5.4		2200	5.1
7 FR	0339	1.0	**22** SA	0427	1.4
	0921	4.6		1002	4.1
	1545	0.9		1604	1.3
	2151	5.4		2233	4.9
8 SA	0421	1.1	**23** SU	0500	1.5
	1003	4.4		1038	4.0
	1622	1.0		1632	1.5
	2237	5.4		2306	4.8
9 SU	0508	1.2	**24** MO	0534	1.7
	1051	4.2		1115	3.8
	1705	1.2		1703	1.7
	2331	5.2		2344	4.6
10 MO	0606	1.4	**25** TU	0614	1.8
	1150	4.0		1157	3.7
	1800	1.5		1740	1.9
11 TU	0038	5.0	**26** WE	0029	4.4
	0716	1.6		0705	2.0
	1304	3.8		1250	3.6
	1915	1.7		1827	2.1
12 WE	0148	4.9	**27** TH	0124	4.2
	0830	1.6		0815	2.0
	1426	3.8		1359	3.5
	2040	1.8		1933	2.3
13 TH ◑	0259	4.8	**28** FR ◐	0227	4.1
	0943	1.5		0925	1.9
	1545	4.0		1515	3.6
	2202	1.8		2116	2.3
14 FR	0407	4.8	**29** SA	0331	4.1
	1051	1.3		1024	1.8
	1657	4.3		1626	3.8
	2317	1.6		2237	2.2
15 SA	0511	4.8	**30** SU	0433	4.2
	1150	1.1		1114	1.6
	1757	4.6		1721	4.2
				2336	1.9
			31 MO	0527	4.2
				1200	1.3
				1807	4.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0026	1.7	**16** WE	0145	1.4
	0615	4.3		0717	4.2
	1243	1.1		1341	1.2
	1851	4.8		2001	5.0
2 WE	0113	1.4	**17** TH	0230	1.3
	0700	4.4		0800	4.1
	1326	1.0		1418	1.2
	1933	5.1		2040	5.1
3 TH	0159	1.2	**18** FR	0309	1.3
	0745	4.4		0839	4.1
	1408	0.9		1453	1.2
	2016	5.3		2115	5.1
4 FR	0245	1.1	**19** SA ○	0345	1.3
	0829	4.4		0915	4.1
	1451	0.8		1524	1.2
	2100	5.5		2149	5.0
5 SA ●	0333	1.0	**20** SU	0416	1.4
	0914	4.4		0950	4.1
	1535	0.8		1553	1.3
	2148	5.6		2219	4.9
6 SU	0422	1.0	**21** MO	0446	1.4
	1002	4.3		1023	4.0
	1621	0.9		1622	1.3
	2240	5.5		2249	4.8
7 MO	0515	1.0	**22** TU	0515	1.5
	1056	4.3		1057	4.0
	1712	1.0		1653	1.4
	2335	5.4		2320	4.7
8 TU	0609	1.1	**23** WE	0546	1.5
	1155	4.2		1133	3.9
	1806	1.2		1726	1.6
				2355	4.6
9 WE	0032	5.3	**24** TH	0623	1.6
	0706	1.1		1215	3.8
	1258	4.1		1804	1.7
	1908	1.4			
10 TH	0130	5.1	**25** FR	0033	4.4
	0806	1.2		0706	1.7
	1403	4.1		1304	3.8
	2016	1.6		1849	2.0
11 FR ◑	0230	4.9	**26** SA	0118	4.2
	0907	1.3		0800	1.7
	1514	4.2		1405	3.8
	2132	1.7		1952	2.2
12 SA	0330	4.7	**27** SU ◐	0215	4.1
	1011	1.3		0908	1.7
	1624	4.3		1515	3.9
	2249	1.7		2128	2.2
13 SU	0434	4.5	**28** MO	0325	3.9
	1114	1.3		1015	1.6
	1730	4.5		1627	4.1
	2357	1.6		2251	2.1
14 MO	0535	4.3	**29** TU	0437	3.9
	1209	1.2		1115	1.5
	1828	4.7		1730	4.4
				2354	1.8
15 TU	0055	1.5	**30** WE	0543	4.0
	0630	4.2		1209	1.3
	1258	1.2		1825	4.8
	1917	4.9			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0051	1.5	**16** FR	0220	1.3
	0639	4.1		0753	4.0
	1301	1.1		1412	1.3
	1915	5.1		2030	5.0
2 FR	0145	1.3	**17** SA	0258	1.3
	0730	4.2		0830	4.1
	1352	0.9		1445	1.2
	2005	5.4		2103	5.0
3 SA	0238	1.0	**18** SU	0330	1.2
	0820	4.3		0903	4.1
	1443	0.7		1515	1.2
	2055	5.6		2133	5.0
4 SU ●	0330	0.8	**19** MO ○	0358	1.2
	0909	4.4		0933	4.2
	1531	0.6		1542	1.1
	2145	5.7		2200	5.0
5 MO	0418	0.7	**20** TU	0423	1.2
	0959	4.5		1003	4.2
	1619	0.6		1608	1.1
	2234	5.7		2225	5.0
6 TU	0506	0.7	**21** WE	0449	1.2
	1049	4.5		1034	4.2
	1706	0.7		1636	1.2
	2323	5.6		2251	4.9
7 WE	0553	0.7	**22** TH	0516	1.2
	1142	4.5		1107	4.2
	1755	0.9		1707	1.3
				2318	4.7
8 TH	0012	5.4	**23** FR	0547	1.3
	0641	0.8		1141	4.1
	1237	4.4		1739	1.5
	1846	1.2		2348	4.5
9 FR	0100	5.1	**24** SA	0620	1.4
	0730	1.0		1220	4.1
	1335	4.4		1816	1.7
	1946	1.5			
10 SA	0153	4.7	**25** SU	0021	4.3
	0825	1.2		0659	1.5
	1439	4.3		1309	4.0
	2100	1.8		1904	2.0
11 SU ◑	0251	4.3	**26** MO	0105	4.0
	0928	1.4		0752	1.7
	1551	4.3		1418	4.0
	2224	1.9		2027	2.2
12 MO	0400	4.0	**27** TU ◐	0218	3.7
	1037	1.5		0916	1.8
	1706	4.4		1543	4.1
	2341	1.9		2217	2.2
13 TU	0514	3.8	**28** WE	0400	3.6
	1145	1.5		1038	1.6
	1812	4.6		1701	4.3
				2333	1.9
14 WE	0045	1.7	**29** TH	0524	3.7
	0617	3.8		1145	1.4
	1244	1.5		1807	4.7
	1906	4.8			
15 TH	0137	1.5	**30** FR	0038	1.5
	0709	3.9		0629	3.9
	1331	1.4		1246	1.2
	1951	4.9		1904	5.1
			31 SA	0137	1.2
				0722	4.2
				1344	0.9
				1957	5.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0230	0.9	**16** MO	0303	1.1
	0812	4.4		0842	4.3
	1435	0.6		1456	1.1
	2045	5.7		2107	5.0
2 MO ●	0318	0.6	**17** TU ○	0330	1.1
	0859	4.6		0911	4.4
	1522	0.4		1522	1.0
	2131	5.8		2131	5.0
3 TU	0403	0.5	**18** WE	0354	1.0
	0945	4.7		0939	4.4
	1607	0.4		1547	1.0
	2215	5.8		2155	5.0
4 WE	0445	0.4	**19** TH	0418	1.0
	1031	4.8		1008	4.5
	1650	0.5		1615	1.0
	2257	5.6		2219	4.9
5 TH	0526	0.5	**20** FR	0445	1.0
	1119	4.8		1038	4.5
	1733	0.7		1645	1.1
	2339	5.3		2245	4.7
6 FR	0606	0.7	**21** SA	0513	1.1
	1209	4.7		1109	4.4
	1820	1.1		1715	1.3
				2311	4.5
7 SA	0023	4.9	**22** SU	0541	1.2
	0648	1.0		1144	4.3
	1301	4.5		1750	1.6
	1914	1.6		2341	4.2
8 SU	0110	4.4	**23** MO	0613	1.4
	0735	1.3		1228	4.2
	1402	4.3		1833	1.9
	2028	2.0			
9 MO ◑	0208	3.9	**24** TU	0020	3.9
	0837	1.7		0654	1.7
	1518	4.2		1336	4.1
	2203	2.1		1953	2.2
10 TU	0331	3.5	**25** WE ◐	0130	3.5
	1003	1.9		0825	1.9
	1645	4.2		1514	4.1
	2330	2.0		2158	2.1
11 WE	0503	3.5	**26** TH	0345	3.4
	1130	1.8		1015	1.8
	1756	4.4		1643	4.4
				2321	1.8
12 TH	0034	1.7	**27** FR	0517	3.6
	0610	3.6		1132	1.5
	1232	1.6		1754	4.8
	1850	4.6			
13 FR	0123	1.5	**28** SA	0030	1.4
	0700	3.9		0621	4.0
	1319	1.4		1238	1.2
	1933	4.8		1852	5.2
14 SA	0201	1.3	**29** SU	0127	1.0
	0738	4.0		0714	4.3
	1357	1.3		1334	0.8
	2009	4.9		1943	5.5
15 SU	0234	1.2	**30** MO	0215	0.7
	0812	4.2		0800	4.6
	1428	1.1		1423	0.5
	2040	5.0		2028	5.7
			31 TU	0259	0.4
				0844	4.8
				1507	0.4
				2108	5.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59690

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - PORT ALMA

LAT 23° 35′ S LONG 150° 52′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0338	0.3	**16** TH ○	0320	0.8
	0925	5.0		0912	4.7
	1548	0.4		1525	1.0
	2146	5.7		2123	4.9
2 TH	0415	0.3	**17** FR	0346	0.8
	1008	5.0		0941	4.8
	1629	0.5		1554	1.0
	2224	5.4		2148	4.8
3 FR	0451	0.4	**18** SA	0414	0.8
	1051	5.0		1010	4.8
	1709	0.8		1624	1.1
	2303	5.0		2215	4.6
4 SA	0526	0.7	**19** SU	0441	1.0
	1137	4.8		1041	4.7
	1752	1.2		1656	1.3
	2343	4.5		2243	4.3
5 SU	0600	1.1	**20** MO	0508	1.2
	1226	4.6		1116	4.6
	1841	1.7		1733	1.5
				2316	4.0
6 MO	0026	4.0	**21** TU	0539	1.4
	0636	1.5		1204	4.4
	1324	4.3		1822	1.8
	1956	2.1			
7 TU	0122	3.5	**22** WE	0002	3.7
	0723	1.9		0621	1.7
	1443	4.0		1319	4.2
	2143	2.2		1953	2.1
8 WE ◑	0306	3.2	**23** TH ◐	0130	3.3
	0930	2.2		0808	2.0
	1618	4.0		1459	4.2
	2313	2.0		2146	2.0
9 TH	0453	3.3	**24** FR	0343	3.4
	1111	2.0		1001	1.9
	1730	4.2		1625	4.5
				2309	1.6
10 FR	0014	1.7	**25** SA	0508	3.7
	0555	3.6		1121	1.5
	1212	1.8		1735	4.8
	1822	4.5			
11 SA	0056	1.5	**26** SU	0015	1.2
	0638	3.9		0609	4.1
	1255	1.5		1226	1.1
	1903	4.7		1831	5.2
12 SU	0130	1.3	**27** MO	0107	0.8
	0715	4.1		0700	4.5
	1330	1.3		1318	0.8
	1937	4.9		1919	5.4
13 MO	0201	1.1	**28** TU	0152	0.6
	0745	4.3		0744	4.8
	1400	1.1		1405	0.6
	2007	5.0		2001	5.5
14 TU	0229	1.0	**29** WE	0232	0.4
	0815	4.5		0824	5.0
	1430	1.0		1448	0.5
	2033	5.0		2039	5.4
15 WE	0255	0.9	**30** TH ●	0309	0.3
	0844	4.6		0902	5.2
	1457	1.0		1528	0.5
	2059	5.0		2115	5.3

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0343	0.4	**16** SA	0316	0.7
	0943	5.2		0915	5.0
	1607	0.7		1534	1.0
	2153	5.0		2122	4.6
2 SA	0415	0.6	**17** SU	0345	0.8
	1024	5.1		0947	5.0
	1646	1.0		1609	1.1
	2230	4.6		2154	4.4
3 SU	0447	0.8	**18** MO	0415	0.9
	1106	4.9		1022	5.0
	1728	1.3		1645	1.3
	2310	4.2		2229	4.2
4 MO	0518	1.2	**19** TU	0446	1.1
	1152	4.6		1104	4.8
	1815	1.7		1730	1.5
	2350	3.8		2311	3.9
5 TU	0546	1.6	**20** WE	0525	1.4
	1245	4.3		1200	4.6
	1922	2.1		1830	1.7
6 WE	0043	3.4	**21** TH	0010	3.6
	0620	2.0		0621	1.7
	1359	4.0		1321	4.5
	2104	2.2		2001	1.9
7 TH ◑	0221	3.1	**22** FR	0148	3.4
	0825	2.3		0809	1.9
	1532	3.9		1445	4.5
	2231	2.1		2130	1.7
8 FR	0423	3.2	**23** SA ◐	0330	3.5
	1029	2.2		0945	1.8
	1647	4.1		1600	4.7
	2333	1.8		2245	1.4
9 SA	0525	3.6	**24** SU	0449	3.9
	1133	2.0		1102	1.5
	1741	4.3		1706	4.9
				2348	1.1
10 SU	0015	1.5	**25** MO	0549	4.3
	0607	3.9		1206	1.2
	1217	1.7		1803	5.0
	1822	4.5			
11 MO	0050	1.3	**26** TU	0040	0.8
	0643	4.2		0641	4.7
	1254	1.4		1300	1.0
	1857	4.7		1851	5.1
12 TU	0121	1.1	**27** WE	0125	0.6
	0715	4.4		0725	5.0
	1327	1.3		1347	0.8
	1928	4.8		1933	5.1
13 WE	0150	0.9	**28** TH	0204	0.5
	0745	4.6		0805	5.2
	1359	1.1		1430	0.8
	1957	4.8		2012	5.0
14 TH	0218	0.8	**29** FR ●	0240	0.5
	0815	4.8		0844	5.3
	1430	1.1		1511	0.8
	2025	4.8		2050	4.8
15 FR ○	0247	0.7	**30** SA	0313	0.6
	0845	4.9		0922	5.3
	1501	1.0		1550	1.0
	2053	4.7		2129	4.6
			31 SU	0345	0.8
				1002	5.2
				1630	1.2
				2207	4.3

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0417	1.0	**16** TU	0401	0.9
	1043	5.0		1015	5.2
	1711	1.4		1646	1.2
	2246	4.0		2227	4.1
2 TU	0447	1.3	**17** WE	0442	1.1
	1125	4.7		1105	5.1
	1754	1.7		1738	1.3
	2327	3.7		2317	4.0
3 WE	0516	1.6	**18** TH	0530	1.3
	1212	4.4		1206	5.0
	1846	1.9		1841	1.5
4 TH	0014	3.5	**19** FR	0022	3.8
	0550	2.0		0635	1.6
	1309	4.2		1315	4.9
	2001	2.1		1951	1.5
5 FR	0121	3.3	**20** SA	0142	3.8
	0647	2.2		0756	1.7
	1418	4.0		1422	4.8
	2119	2.1		2101	1.5
6 SA ◑	0306	3.3	**21** SU ◐	0302	3.9
	0907	2.4		0918	1.7
	1536	4.0		1528	4.8
	2226	1.9		2211	1.3
7 SU	0433	3.5	**22** MO	0418	4.1
	1030	2.2		1036	1.6
	1640	4.1		1632	4.8
	2317	1.7		2315	1.1
8 MO	0525	3.8	**23** TU	0524	4.4
	1128	2.0		1144	1.4
	1729	4.3		1731	4.7
9 TU	0000	1.4	**24** WE	0010	1.0
	0605	4.1		0620	4.8
	1212	1.7		1242	1.3
	1809	4.4		1825	4.7
10 WE	0035	1.2	**25** TH	0059	0.9
	0640	4.5		0709	5.0
	1250	1.5		1332	1.2
	1845	4.5		1911	4.6
11 TH	0110	1.0	**26** FR	0141	0.8
	0714	4.7		0753	5.2
	1328	1.4		1418	1.1
	1920	4.5		1954	4.5
12 FR	0143	0.9	**27** SA	0218	0.8
	0747	5.0		0832	5.3
	1404	1.2		1501	1.1
	1955	4.5		2034	4.4
13 SA	0216	0.8	**28** SU ●	0253	0.9
	0821	5.1		0911	5.3
	1442	1.1		1542	1.2
	2030	4.5		2114	4.3
14 SU ○	0251	0.8	**29** MO	0327	1.0
	0856	5.2		0949	5.2
	1521	1.1		1620	1.3
	2105	4.4		2152	4.2
15 MO	0326	0.8	**30** TU	0359	1.1
	0933	5.3		1027	5.0
	1602	1.1		1657	1.4
	2144	4.3		2230	4.0

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0429	1.3	**16** TH	0445	0.9
	1103	4.9		1105	5.5
	1733	1.6		1739	1.0
	2307	3.9		2319	4.3
2 TH	0500	1.5	**17** FR	0534	1.0
	1141	4.7		1159	5.4
	1811	1.7		1830	1.1
	2346	3.7			
3 FR	0532	1.7	**18** SA	0016	4.2
	1222	4.5		0629	1.3
	1855	1.9		1255	5.2
				1926	1.2
4 SA	0033	3.6	**19** SU	0120	4.2
	0614	2.0		0733	1.5
	1310	4.3		1351	5.0
	1952	2.0		2026	1.3
5 SU	0134	3.5	**20** MO ◐	0230	4.2
	0712	2.2		0847	1.7
	1406	4.1		1451	4.7
	2101	2.0		2130	1.4
6 MO ◑	0252	3.5	**21** TU	0344	4.3
	0854	2.4		1007	1.8
	1510	4.0		1556	4.5
	2206	1.9		2236	1.4
7 TU	0415	3.7	**22** WE	0457	4.5
	1024	2.3		1123	1.8
	1615	4.0		1702	4.3
	2300	1.7		2341	1.3
8 WE	0515	4.0	**23** TH	0602	4.7
	1124	2.1		1228	1.6
	1714	4.1		1805	4.2
	2346	1.5			
9 TH	0601	4.4	**24** FR	0038	1.2
	1213	1.8		0659	4.9
	1803	4.2		1324	1.5
				1900	4.2
10 FR	0030	1.3	**25** SA	0127	1.2
	0643	4.7		0746	5.1
	1259	1.6		1414	1.4
	1848	4.2		1946	4.2
11 SA	0111	1.1	**26** SU	0209	1.1
	0722	5.0		0829	5.2
	1343	1.4		1457	1.3
	1931	4.3		2028	4.2
12 SU	0152	0.9	**27** MO	0245	1.1
	0802	5.2		0905	5.2
	1428	1.2		1534	1.3
	2014	4.4		2105	4.3
13 MO	0233	0.8	**28** TU	0318	1.1
	0845	5.4		0940	5.2
	1514	1.1		1608	1.3
	2057	4.4		2140	4.3
14 TU ○	0315	0.8	**29** WE	0348	1.2
	0928	5.5		1012	5.1
	1600	1.0		1639	1.4
	2140	4.4		2213	4.2
15 WE	0359	0.8	**30** TH	0416	1.2
	1015	5.5		1041	5.0
	1649	1.0		1707	1.4
	2228	4.4		2245	4.2
			31 FR	0444	1.3
				1110	4.9
				1735	1.5
				2318	4.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59690

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - GLADSTONE

LAT 23° 50′ S LONG 151° 15′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0421	3.4	**16** SA ◑	0249	3.3
	1036	1.7		0848	1.9
	1618	3.3		1446	3.2
	2234	1.4		2128	1.4
2 SA	0530	3.6	**17** SU	0410	3.5
	1148	1.6		1029	1.8
	1730	3.2		1610	3.1
	2336	1.3		2240	1.3
3 SU	0628	3.8	**18** MO	0525	3.8
	1247	1.5		1148	1.6
	1833	3.2		1739	3.2
				2346	1.2
4 MO	0030	1.3	**19** TU	0629	4.1
	0715	3.9		1256	1.3
	1334	1.3		1853	3.3
	1925	3.2			
5 TU	0115	1.2	**20** WE	0051	1.0
	0754	4.0		0725	4.4
	1415	1.2		1354	1.0
	2009	3.3		1952	3.5
6 WE	0152	1.1	**21** TH	0150	0.8
	0830	4.1		0815	4.6
	1452	1.1		1445	0.7
	2046	3.3		2044	3.7
7 TH	0224	1.1	**22** FR ○	0243	0.6
	0901	4.1		0903	4.8
	1526	1.1		1531	0.6
	2119	3.4		2130	3.8
8 FR ●	0254	1.0	**23** SA	0331	0.5
	0931	4.2		0949	4.9
	1557	1.1		1615	0.5
	2149	3.4		2216	3.9
9 SA	0324	1.0	**24** SU	0416	0.5
	1000	4.2		1034	4.8
	1628	1.1		1658	0.5
	2218	3.4		2300	3.9
10 SU	0356	1.0	**25** MO	0500	0.6
	1030	4.1		1118	4.6
	1659	1.1		1738	0.6
	2249	3.4		2345	3.9
11 MO	0429	1.0	**26** TU	0542	0.8
	1102	4.1		1200	4.3
	1730	1.1		1817	0.8
	2323	3.4			
12 TU	0502	1.2	**27** WE	0030	3.8
	1135	3.9		0626	1.2
	1803	1.2		1242	4.0
				1855	1.1
13 WE	0000	3.4	**28** TH	0117	3.6
	0538	1.3		0715	1.5
	1210	3.8		1325	3.6
	1839	1.3		1934	1.3
14 TH	0044	3.3	**29** FR ◐	0215	3.4
	0620	1.5		0826	1.8
	1249	3.6		1417	3.2
	1921	1.4		2023	1.5
15 FR	0138	3.3	**30** SA	0330	3.4
	0716	1.7		1002	2.0
	1339	3.4		1530	3.0
	2015	1.4		2132	1.7
			31 SU	0459	3.4
				1134	1.8
				1709	2.9
				2256	1.7

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0609	3.6	**16** TU	0506	3.7
	1237	1.6		1142	1.6
	1825	3.0		1740	3.1
				2334	1.4
2 TU	0017	1.6	**17** WE	0618	4.1
	0700	3.8		1250	1.3
	1322	1.4		1852	3.3
	1916	3.2			
3 WE	0110	1.4	**18** TH	0048	1.1
	0740	4.0		0715	4.4
	1400	1.3		1344	0.9
	1957	3.3		1946	3.6
4 TH	0147	1.3	**19** FR	0145	0.8
	0814	4.1		0804	4.6
	1432	1.2		1430	0.7
	2030	3.5		2032	3.8
5 FR	0218	1.1	**20** SA	0234	0.6
	0845	4.2		0848	4.8
	1503	1.1		1512	0.5
	2101	3.6		2115	4.0
6 SA	0246	1.0	**21** SU ○	0317	0.4
	0913	4.2		0930	4.8
	1532	1.0		1551	0.4
	2130	3.6		2155	4.1
7 SU ●	0316	0.9	**22** MO	0400	0.4
	0941	4.3		1009	4.7
	1601	1.0		1629	0.5
	2158	3.7		2235	4.2
8 MO	0347	0.9	**23** TU	0439	0.6
	1009	4.2		1047	4.5
	1631	0.9		1703	0.6
	2228	3.8		2315	4.1
9 TU	0419	0.9	**24** WE	0517	0.9
	1037	4.2		1125	4.1
	1700	1.0		1736	0.9
	2300	3.8		2354	4.0
10 WE	0452	1.0	**25** TH	0556	1.2
	1106	4.0		1201	3.7
	1730	1.0		1803	1.1
	2333	3.7			
11 TH	0525	1.2	**26** FR	0034	3.8
	1136	3.8		0638	1.6
	1759	1.2		1240	3.4
				1830	1.4
12 FR	0012	3.7	**27** SA	0122	3.5
	0602	1.4		0739	1.9
	1210	3.6		1330	3.0
	1830	1.3		1907	1.7
13 SA	0059	3.6	**28** SU ◐	0230	3.3
	0651	1.7		0926	2.0
	1255	3.3		1447	2.7
	1914	1.5		2027	1.9
14 SU ◑	0204	3.5			
	0817	1.9			
	1408	3.0			
	2036	1.6			
15 MO	0334	3.5			
	1010	1.8			
	1551	2.9			
	2211	1.6			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0415	3.3	**16** TU ◑	0315	3.6
	1114	1.9		1001	1.7
	1652	2.7		1601	2.9
	2225	1.9		2201	1.7
2 TU	0541	3.5	**17** WE	0451	3.8
	1215	1.7		1132	1.5
	1809	3.0		1739	3.2
				2331	1.4
3 WE	0001	1.8	**18** TH	0603	4.1
	0633	3.7		1235	1.1
	1257	1.5		1842	3.5
	1856	3.2			
4 TH	0051	1.5	**19** FR	0040	1.1
	0713	3.9		0659	4.4
	1331	1.3		1324	0.9
	1932	3.4		1930	3.8
5 FR	0126	1.3	**20** SA	0132	0.8
	0746	4.0		0745	4.5
	1402	1.1		1406	0.6
	2004	3.6		2013	4.0
6 SA	0157	1.2	**21** SU	0217	0.6
	0816	4.1		0826	4.6
	1431	1.0		1445	0.5
	2033	3.7		2052	4.2
7 SU	0227	1.0	**22** MO ○	0259	0.6
	0845	4.2		0903	4.5
	1501	0.9		1521	0.5
	2102	3.9		2130	4.3
8 MO ●	0259	0.9	**23** TU	0339	0.6
	0913	4.2		0940	4.4
	1530	0.8		1555	0.5
	2132	4.0		2207	4.3
9 TU	0331	0.8	**24** WE	0417	0.7
	0942	4.2		1017	4.1
	1600	0.8		1626	0.7
	2203	4.1		2244	4.3
10 WE	0405	0.9	**25** TH	0455	1.0
	1011	4.1		1053	3.8
	1629	0.8		1653	0.9
	2236	4.1		2320	4.1
11 TH	0439	1.0	**26** FR	0531	1.3
	1040	3.9		1128	3.5
	1657	0.9		1713	1.2
	2311	4.0		2356	3.9
12 FR	0515	1.1	**27** SA	0612	1.6
	1112	3.7		1205	3.1
	1724	1.1		1731	1.5
	2349	3.9			
13 SA	0555	1.4	**28** SU	0037	3.6
	1147	3.4		0704	1.8
	1753	1.3		1254	2.8
				1802	1.7
14 SU	0036	3.8	**29** MO	0135	3.4
	0648	1.6		0837	2.0
	1240	3.1		1411	2.7
	1836	1.5		1912	2.0
15 MO	0143	3.6	**30** TU ◐	0306	3.2
	0815	1.8		1022	1.9
	1404	2.9		1608	2.7
	2013	1.7		2142	2.1
			31 WE	0447	3.3
				1131	1.7
				1733	2.9
				2315	1.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0548	3.5	**16** FR	0537	4.1
	1215	1.5		1208	1.0
	1819	3.2		1819	3.6
2 FR	0009	1.7	**17** SA	0021	1.1
	0630	3.7		0631	4.2
	1250	1.3		1256	0.8
	1856	3.4		1908	3.9
3 SA	0048	1.4	**18** SU	0113	0.9
	0705	3.9		0716	4.2
	1322	1.1		1336	0.7
	1928	3.6		1949	4.1
4 SU	0124	1.2	**19** MO	0158	0.8
	0738	4.0		0757	4.2
	1353	1.0		1414	0.6
	1959	3.8		2028	4.3
5 MO	0159	1.1	**20** TU	0239	0.8
	0810	4.1		0835	4.1
	1424	0.8		1448	0.6
	2031	4.0		2103	4.3
6 TU	0235	0.9	**21** WE ○	0319	0.8
	0842	4.1		0914	3.9
	1456	0.7		1520	0.7
	2104	4.2		2140	4.3
7 WE ●	0312	0.8	**22** TH	0358	0.9
	0914	4.0		0951	3.7
	1527	0.7		1548	0.8
	2139	4.3		2215	4.3
8 TH	0349	0.8	**23** FR	0435	1.1
	0946	3.9		1028	3.5
	1559	0.7		1612	1.0
	2215	4.3		2250	4.1
9 FR	0428	0.9	**24** SA	0513	1.3
	1021	3.7		1104	3.2
	1630	0.9		1630	1.2
	2253	4.3		2325	3.9
10 SA	0509	1.1	**25** SU	0551	1.5
	1100	3.5		1141	3.0
	1700	1.1		1652	1.4
	2336	4.1			
11 SU	0556	1.3	**26** MO	0003	3.7
	1146	3.2		0637	1.7
	1736	1.3		1227	2.8
				1726	1.7
12 MO	0029	4.0	**27** TU	0054	3.5
	0657	1.5		0744	1.8
	1250	3.0		1330	2.7
	1833	1.6		1822	1.9
13 TU	0138	3.8	**28** WE	0201	3.3
	0818	1.6		0906	1.8
	1419	2.9		1452	2.7
	2018	1.7		2015	2.0
14 WE ◑	0304	3.8	**29** TH ◐	0319	3.3
	0947	1.5		1017	1.7
	1600	3.0		1618	2.9
	2155	1.6		2204	1.9
15 TH	0429	3.9	**30** FR	0431	3.4
	1107	1.3		1112	1.5
	1720	3.3		1721	3.1
	2317	1.4		2310	1.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59750

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - GLADSTONE

LAT 23° 50′ S LONG 151° 15′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0527	3.5	**16** SU	0557	3.9
	1154	1.3		1220	0.9
	1805	3.4		1842	3.9
2 SU	0001	1.5	**17** MO	0052	1.1
	0612	3.7		0646	3.8
	1232	1.1		1303	0.8
	1845	3.7		1926	4.1
3 MO	0045	1.3	**18** TU	0139	1.0
	0652	3.8		0731	3.7
	1308	0.9		1341	0.8
	1922	3.9		2005	4.2
4 TU	0129	1.1	**19** WE	0223	1.0
	0731	3.8		0813	3.6
	1345	0.8		1415	0.8
	2000	4.1		2043	4.3
5 WE	0211	1.0	**20** TH ○	0303	1.0
	0810	3.8		0854	3.5
	1420	0.7		1447	0.9
	2037	4.3		2118	4.2
6 TH ●	0253	0.9	**21** FR	0343	1.0
	0849	3.7		0933	3.4
	1456	0.7		1515	1.0
	2116	4.4		2154	4.2
7 FR	0336	0.8	**22** SA	0420	1.1
	0930	3.6		1011	3.3
	1533	0.7		1541	1.1
	2157	4.5		2228	4.1
8 SA	0420	0.9	**23** SU	0457	1.2
	1013	3.5		1046	3.2
	1611	0.8		1604	1.2
	2241	4.4		2301	3.9
9 SU	0508	1.0	**24** MO	0533	1.3
	1100	3.3		1123	3.0
	1653	1.0		1633	1.3
	2330	4.3		2338	3.8
10 MO	0600	1.1	**25** TU	0612	1.5
	1156	3.2		1202	2.9
	1743	1.2		1710	1.5
11 TU	0028	4.1	**26** WE	0021	3.6
	0701	1.2		0658	1.6
	1302	3.1		1251	2.9
	1851	1.4		1759	1.7
12 WE	0134	4.0	**27** TH	0112	3.5
	0808	1.3		0754	1.6
	1418	3.1		1351	2.8
	2014	1.5		1907	1.8
13 TH ◑	0246	3.9	**28** FR ◐	0210	3.4
	0919	1.3		0857	1.6
	1537	3.2		1500	2.9
	2135	1.5		2037	1.9
14 FR	0357	3.9	**29** SA	0312	3.4
	1029	1.1		0958	1.5
	1650	3.4		1607	3.1
	2252	1.4		2204	1.8
15 SA	0500	3.9	**30** SU	0413	3.4
	1130	1.0		1050	1.3
	1751	3.7		1709	3.4
	2358	1.2		2313	1.6
			31 MO	0511	3.4
				1138	1.1
				1800	3.6

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0009	1.4	**16** WE	0127	1.2
	0605	3.5		0715	3.3
	1222	1.0		1313	1.0
	1847	3.9		1950	4.1
2 WE	0100	1.2	**17** TH	0212	1.1
	0657	3.5		0800	3.3
	1306	0.8		1352	1.0
	1931	4.2		2029	4.1
3 TH	0150	1.0	**18** FR	0253	1.1
	0745	3.5		0844	3.3
	1349	0.7		1426	1.0
	2015	4.4		2104	4.1
4 FR	0238	0.9	**19** SA ○	0331	1.0
	0832	3.5		0922	3.3
	1433	0.6		1458	1.0
	2100	4.5		2138	4.1
5 SA ●	0327	0.8	**20** SU	0406	1.1
	0921	3.5		0958	3.2
	1518	0.6		1526	1.1
	2145	4.6		2210	4.0
6 SU	0415	0.7	**21** MO	0439	1.1
	1011	3.5		1030	3.2
	1606	0.7		1556	1.1
	2234	4.6		2241	4.0
7 MO	0505	0.7	**22** TU	0512	1.2
	1102	3.4		1102	3.2
	1657	0.8		1627	1.2
	2326	4.5		2315	3.9
8 TU	0557	0.8	**23** WE	0545	1.2
	1158	3.4		1137	3.1
	1750	1.0		1702	1.3
				2350	3.8
9 WE	0021	4.3	**24** TH	0620	1.3
	0649	0.9		1217	3.1
	1256	3.3		1742	1.4
	1848	1.2			
10 TH	0118	4.2	**25** FR	0029	3.6
	0745	1.0		0700	1.4
	1400	3.3		1304	3.1
	1953	1.3		1829	1.6
11 FR ◑	0218	4.0	**26** SA	0114	3.5
	0843	1.1		0748	1.4
	1506	3.4		1401	3.1
	2106	1.5		1931	1.7
12 SA	0318	3.8	**27** SU ◐	0205	3.3
	0944	1.1		0845	1.4
	1615	3.5		1508	3.1
	2223	1.5		2058	1.8
13 SU	0421	3.6	**28** MO	0307	3.2
	1044	1.1		0947	1.3
	1721	3.6		1617	3.3
	2335	1.4		2227	1.7
14 MO	0523	3.5	**29** TU	0415	3.2
	1140	1.1		1046	1.2
	1818	3.8		1722	3.6
				2338	1.5
15 TU	0035	1.3	**30** WE	0526	3.2
	0622	3.4		1141	1.0
	1230	1.0		1819	3.9
	1908	4.0			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0039	1.3	**16** FR	0203	1.1
	0631	3.2		0755	3.2
	1234	0.9		1344	1.1
	1911	4.2		2018	4.0
2 FR	0136	1.0	**17** SA	0241	1.0
	0730	3.3		0834	3.2
	1328	0.7		1420	1.0
	2000	4.4		2052	4.1
3 SA	0230	0.8	**18** SU	0315	1.0
	0824	3.4		0909	3.3
	1421	0.6		1451	1.0
	2048	4.6		2123	4.1
4 SU ●	0319	0.6	**19** MO ○	0346	1.0
	0915	3.5		0940	3.3
	1514	0.5		1519	0.9
	2137	4.7		2151	4.1
5 MO	0407	0.5	**20** TU	0415	1.0
	1005	3.6		1009	3.3
	1603	0.5		1549	0.9
	2226	4.7		2219	4.0
6 TU	0454	0.5	**21** WE	0445	1.0
	1055	3.6		1039	3.4
	1652	0.5		1620	1.0
	2315	4.6		2248	4.0
7 WE	0540	0.5	**22** TH	0515	1.0
	1145	3.6		1111	3.4
	1740	0.7		1652	1.1
				2319	3.9
8 TH	0002	4.4	**23** FR	0545	1.0
	0625	0.6		1146	3.3
	1236	3.6		1726	1.2
	1830	0.9		2350	3.7
9 FR	0051	4.2	**24** SA	0616	1.1
	0712	0.8		1226	3.3
	1330	3.5		1803	1.4
	1924	1.2			
10 SA	0142	3.8	**25** SU	0024	3.5
	0800	1.0		0653	1.2
	1430	3.5		1314	3.2
	2031	1.5		1850	1.6
11 SU ◑	0236	3.5	**26** MO	0107	3.2
	0855	1.1		0740	1.3
	1538	3.4		1416	3.2
	2155	1.6		2005	1.8
12 MO	0341	3.2	**27** TU ◐	0208	3.0
	0956	1.2		0848	1.4
	1653	3.5		1532	3.3
	2318	1.6		2150	1.8
13 TU	0457	3.1	**28** WE	0331	2.9
	1100	1.3		1004	1.3
	1800	3.7		1651	3.5
				2316	1.6
14 WE	0026	1.4	**29** TH	0503	2.9
	0610	3.0		1112	1.2
	1205	1.2		1800	3.8
	1856	3.8			
15 TH	0119	1.3	**30** FR	0028	1.3
	0708	3.1		0622	3.1
	1300	1.2		1216	1.0
	1941	4.0		1858	4.2
			31 SA	0128	1.0
				0724	3.3
				1319	0.7
				1949	4.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0219	0.7	**16** MO	0250	0.9
	0815	3.5		0847	3.4
	1415	0.5		1437	0.9
	2037	4.6		2100	4.1
2 MO ●	0306	0.5	**17** TU ○	0318	0.8
	0904	3.7		0915	3.5
	1506	0.4		1505	0.8
	2124	4.8		2127	4.1
3 TU	0350	0.3	**18** WE	0346	0.8
	0950	3.8		0944	3.5
	1553	0.3		1534	0.8
	2208	4.7		2153	4.1
4 WE	0432	0.3	**19** TH	0414	0.8
	1036	3.9		1013	3.6
	1637	0.3		1605	0.8
	2252	4.6		2221	4.0
5 TH	0514	0.3	**20** FR	0442	0.8
	1121	3.9		1044	3.6
	1721	0.6		1637	0.9
	2335	4.3		2248	3.8
6 FR	0553	0.5	**21** SA	0509	0.9
	1208	3.8		1117	3.6
	1805	0.9		1710	1.1
				2315	3.6
7 SA	0017	4.0	**22** SU	0536	1.0
	0632	0.8		1154	3.5
	1257	3.7		1745	1.3
	1854	1.2		2345	3.4
8 SU	0102	3.6	**23** MO	0605	1.2
	0713	1.0		1238	3.4
	1352	3.5		1830	1.5
	1958	1.6			
9 MO ◑	0155	3.2	**24** TU	0024	3.1
	0801	1.3		0643	1.3
	1500	3.4		1337	3.3
	2130	1.8		1940	1.7
10 TU	0306	2.9	**25** WE ◐	0130	2.8
	0911	1.5		0758	1.5
	1626	3.4		1500	3.3
	2309	1.7		2130	1.7
11 WE	0443	2.8	**26** TH	0313	2.7
	1034	1.5		0937	1.4
	1745	3.5		1630	3.5
				2305	1.5
12 TH	0018	1.5	**27** FR	0502	2.8
	0604	2.9		1058	1.2
	1159	1.4		1745	3.8
	1842	3.7			
13 FR	0107	1.2	**28** SA	0019	1.2
	0659	3.1		0618	3.1
	1256	1.3		1211	1.0
	1925	3.9		1845	4.2
14 SA	0145	1.1	**29** SU	0115	0.8
	0741	3.2		0714	3.4
	1336	1.1		1313	0.7
	2001	4.0		1935	4.5
15 SU	0219	1.0	**30** MO	0202	0.5
	0815	3.3		0801	3.7
	1408	1.0		1405	0.4
	2032	4.0		2020	4.6
			31 TU	0245	0.3
				0845	3.9
				1452	0.3
				2102	4.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59750

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - GLADSTONE

LAT 23° 50′ S LONG 151° 15′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0326	0.2	**16** TH ○	0312	0.6
	0929	4.0		0915	3.8
	1535	0.2		1515	0.7
	2144	4.6		2125	4.0
2 TH	0404	0.2	**17** FR	0340	0.6
	1011	4.1		0945	3.8
	1617	0.3		1548	0.8
	2224	4.4		2153	3.8
3 FR	0442	0.3	**18** SA	0408	0.7
	1053	4.1		1018	3.9
	1700	0.6		1622	0.9
	2304	4.1		2221	3.7
4 SA	0516	0.5	**19** SU	0435	0.8
	1136	3.9		1052	3.8
	1742	0.9		1657	1.0
	2344	3.7		2250	3.4
5 SU	0549	0.8	**20** MO	0501	0.9
	1221	3.7		1130	3.7
	1828	1.3		1735	1.2
				2323	3.2
6 MO	0027	3.2	**21** TU	0529	1.1
	0620	1.2		1215	3.6
	1313	3.5		1824	1.4
	1928	1.6			
7 TU	0119	2.9	**22** WE	0009	2.9
	0700	1.5		0607	1.3
	1421	3.3		1316	3.5
	2104	1.8		1938	1.6
8 WE ◑	0238	2.6	**23** TH ◐	0127	2.7
	0827	1.7		0734	1.5
	1553	3.2		1441	3.4
	2250	1.7		2119	1.6
9 TH	0430	2.6	**24** FR	0318	2.7
	1020	1.7		0926	1.5
	1718	3.4		1612	3.6
	2358	1.5		2252	1.4
10 FR	0549	2.8	**25** SA	0459	2.9
	1144	1.5		1051	1.3
	1815	3.6		1726	3.9
11 SA	0042	1.2	**26** SU	0001	1.0
	0637	3.1		0606	3.3
	1234	1.3		1202	1.0
	1857	3.8		1825	4.2
12 SU	0116	1.1	**27** MO	0054	0.7
	0715	3.3		0658	3.6
	1311	1.1		1300	0.7
	1931	3.9		1914	4.4
13 MO	0147	0.9	**28** TU	0138	0.5
	0748	3.4		0742	3.9
	1343	1.0		1348	0.5
	2002	4.0		1957	4.4
14 TU	0216	0.8	**29** WE	0218	0.3
	0817	3.6		0824	4.1
	1413	0.9		1433	0.4
	2030	4.0		2037	4.4
15 WE	0245	0.7	**30** TH ●	0257	0.2
	0845	3.7		0903	4.2
	1443	0.8		1515	0.4
	2058	4.0		2116	4.3

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0332	0.3	**16** SA	0306	0.6
	0944	4.2		0920	4.1
	1558	0.5		1530	0.8
	2157	4.0		2130	3.7
2 SA	0407	0.4	**17** SU	0336	0.6
	1025	4.2		0955	4.1
	1639	0.7		1609	0.8
	2236	3.7		2202	3.5
3 SU	0438	0.7	**18** MO	0407	0.7
	1105	4.0		1031	4.1
	1721	1.0		1649	1.0
	2316	3.4		2238	3.3
4 MO	0504	1.0	**19** TU	0437	0.9
	1148	3.8		1114	3.9
	1805	1.3		1734	1.1
	2359	3.0		2320	3.1
5 TU	0526	1.3	**20** WE	0512	1.1
	1236	3.5		1204	3.8
	1901	1.6		1829	1.3
6 WE	0050	2.7	**21** TH	0017	2.9
	0556	1.6		0601	1.4
	1338	3.3		1308	3.7
	2025	1.8		1941	1.4
7 TH ◑	0206	2.5	**22** FR	0138	2.8
	0715	1.8		0736	1.5
	1501	3.2		1428	3.6
	2200	1.7		2104	1.4
8 FR	0351	2.6	**23** SA ◐	0316	2.8
	0945	1.8		0915	1.5
	1629	3.3		1548	3.7
	2313	1.5		2226	1.2
9 SA	0514	2.8	**24** SU	0441	3.1
	1102	1.7		1036	1.3
	1730	3.4		1658	3.9
				2331	0.9
10 SU	0000	1.3	**25** MO	0545	3.5
	0602	3.1		1145	1.0
	1154	1.4		1756	4.1
	1815	3.6			
11 MO	0035	1.1	**26** TU	0024	0.7
	0640	3.3		0636	3.8
	1233	1.2		1241	0.8
	1851	3.7		1845	4.1
12 TU	0106	0.9	**27** WE	0109	0.5
	0713	3.5		0721	4.0
	1309	1.1		1330	0.7
	1923	3.8		1930	4.1
13 WE	0136	0.8	**28** TH	0148	0.4
	0744	3.7		0801	4.2
	1343	0.9		1415	0.6
	1955	3.9		2012	4.0
14 TH	0206	0.7	**29** FR ●	0226	0.4
	0815	3.9		0841	4.3
	1418	0.8		1459	0.6
	2026	3.8		2053	3.9
15 FR ○	0236	0.6	**30** SA	0301	0.5
	0846	4.0		0920	4.3
	1454	0.8		1541	0.7
	2058	3.8		2134	3.7
			31 SU	0334	0.6
				1000	4.2
				1623	0.8
				2215	3.4

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0403	0.8	**16** TU	0349	0.7
	1039	4.1		1019	4.3
	1704	1.0		1646	0.9
	2255	3.2		2237	3.3
2 TU	0426	1.0	**17** WE	0429	0.9
	1119	3.8		1106	4.2
	1747	1.3		1735	1.0
	2337	3.0		2327	3.2
3 WE	0446	1.3	**18** TH	0515	1.0
	1202	3.6		1159	4.1
	1834	1.5		1830	1.1
4 TH	0023	2.8	**19** FR	0026	3.1
	0517	1.5		0615	1.2
	1253	3.4		1300	4.0
	1934	1.6		1931	1.2
5 FR	0123	2.6	**20** SA	0136	3.0
	0614	1.8		0730	1.4
	1356	3.3		1408	3.9
	2046	1.7		2038	1.2
6 SA ◑	0239	2.6	**21** SU ◐	0255	3.1
	0817	1.9		0852	1.4
	1507	3.2		1516	3.8
	2157	1.6		2146	1.1
7 SU	0405	2.8	**22** MO	0411	3.3
	0957	1.8		1012	1.4
	1615	3.3		1622	3.8
	2254	1.4		2252	1.0
8 MO	0510	3.0	**23** TU	0517	3.6
	1100	1.6		1122	1.2
	1712	3.4		1723	3.8
	2339	1.2		2348	0.8
9 TU	0555	3.3	**24** WE	0614	3.8
	1148	1.5		1223	1.1
	1758	3.5		1818	3.7
10 WE	0016	1.0	**25** TH	0037	0.7
	0632	3.6		0701	4.1
	1231	1.3		1315	1.0
	1839	3.6		1908	3.7
11 TH	0052	0.9	**26** FR	0120	0.7
	0709	3.8		0745	4.2
	1313	1.1		1403	0.9
	1917	3.6		1955	3.6
12 FR	0127	0.7	**27** SA	0159	0.7
	0745	4.0		0825	4.3
	1354	1.0		1447	0.9
	1956	3.6		2038	3.5
13 SA	0200	0.6	**28** SU ●	0235	0.7
	0821	4.2		0903	4.3
	1435	0.9		1530	0.9
	2034	3.6		2120	3.4
14 SU ○	0236	0.6	**29** MO	0309	0.8
	0858	4.3		0942	4.2
	1517	0.8		1610	1.0
	2113	3.5		2200	3.3
15 MO	0312	0.6	**30** TU	0339	0.9
	0937	4.3		1019	4.1
	1600	0.8		1649	1.1
	2153	3.4		2239	3.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0404	1.1	**16** TH	0430	0.7
	1056	4.0		1059	4.5
	1727	1.2		1730	0.7
	2315	3.1		2326	3.5
2 TH	0430	1.2	**17** FR	0520	0.8
	1132	3.8		1150	4.4
	1804	1.3		1818	0.8
	2353	3.0			
3 FR	0502	1.4	**18** SA	0019	3.4
	1212	3.6		0613	1.0
	1845	1.4		1244	4.3
				1909	0.9
4 SA	0037	2.9	**19** SU	0118	3.4
	0545	1.6		0712	1.2
	1258	3.5		1340	4.0
	1934	1.5		2002	1.0
5 SU	0131	2.9	**20** MO ◐	0223	3.4
	0647	1.8		0821	1.4
	1351	3.4		1439	3.8
	2032	1.5		2102	1.1
6 MO ◑	0238	2.9	**21** TU	0334	3.4
	0815	1.9		0942	1.5
	1449	3.3		1542	3.6
	2135	1.5		2205	1.1
7 TU	0350	3.0	**22** WE	0447	3.6
	0950	1.9		1100	1.5
	1551	3.3		1649	3.5
	2231	1.4		2309	1.1
8 WE	0457	3.2	**23** TH	0553	3.8
	1100	1.7		1210	1.4
	1653	3.3		1757	3.4
	2321	1.2			
9 TH	0549	3.5	**24** FR	0008	1.1
	1155	1.5		0648	4.0
	1751	3.3		1307	1.2
				1857	3.3
10 FR	0006	1.0	**25** SA	0100	1.0
	0635	3.8		0736	4.1
	1245	1.3		1356	1.1
	1844	3.4		1948	3.4
11 SA	0048	0.9	**26** SU	0145	1.0
	0718	4.1		0816	4.2
	1333	1.1		1440	1.0
	1932	3.4		2032	3.4
12 SU	0130	0.8	**27** MO	0224	1.0
	0800	4.3		0854	4.2
	1420	1.0		1520	1.0
	2018	3.4		2113	3.4
13 MO	0214	0.7	**28** TU ●	0259	1.0
	0842	4.4		0930	4.2
	1507	0.8		1557	1.0
	2103	3.5		2149	3.4
14 TU ○	0258	0.6	**29** WE	0329	1.0
	0925	4.5		1002	4.2
	1554	0.7		1630	1.0
	2149	3.5		2222	3.4
15 WE	0344	0.6	**30** TH	0356	1.0
	1011	4.6		1033	4.1
	1642	0.7		1701	1.1
	2236	3.5		2253	3.3
			31 FR	0423	1.1
				1104	4.0
				1732	1.2
				2324	3.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59750

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24° 46′ S LONG 152° 23′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0338	2.5	**16** SA ◑	0207	2.5
	0952	1.4		0801	1.4
	1526	2.4		1359	2.4
	2153	1.1		2044	1.1
2 SA	0454	2.6	**17** SU	0325	2.6
	1109	1.4		0937	1.4
	1631	2.3		1518	2.3
	2251	1.0		2156	1.0
3 SU	0552	2.8	**18** MO	0441	2.8
	1211	1.3		1101	1.3
	1735	2.3		1642	2.3
	2345	1.0		2303	0.9
4 MO	0638	2.9	**19** TU	0546	3.0
	1300	1.2		1212	1.1
	1830	2.3		1757	2.4
5 TU	0030	0.9	**20** WE	0005	0.8
	0717	3.0		0644	3.3
	1342	1.1		1313	0.9
	1915	2.4		1900	2.5
6 WE	0111	0.9	**21** TH	0102	0.6
	0752	3.1		0735	3.5
	1419	1.0		1406	0.8
	1955	2.4		1956	2.7
7 TH	0146	0.8	**22** FR ○	0155	0.4
	0825	3.1		0824	3.6
	1454	1.0		1455	0.6
	2030	2.5		2045	2.8
8 FR ●	0219	0.8	**23** SA	0244	0.4
	0856	3.1		0910	3.7
	1526	1.0		1540	0.6
	2103	2.5		2131	2.9
9 SA	0251	0.7	**24** SU	0330	0.4
	0927	3.1		0954	3.7
	1559	1.0		1622	0.6
	2137	2.5		2215	2.9
10 SU	0324	0.7	**25** MO	0415	0.5
	0957	3.1		1037	3.5
	1630	1.0		1702	0.6
	2211	2.5		2300	2.9
11 MO	0357	0.8	**26** TU	0500	0.7
	1028	3.0		1118	3.3
	1703	1.0		1742	0.7
	2246	2.5		2345	2.8
12 TU	0431	0.9	**27** WE	0545	0.9
	1100	3.0		1200	3.0
	1737	1.0		1821	0.9
	2325	2.5			
13 WE	0509	1.0	**28** TH	0032	2.7
	1134	2.8		0637	1.2
	1814	1.0		1242	2.7
				1901	1.0
14 TH	0009	2.5	**29** FR ◐	0129	2.5
	0553	1.2		0743	1.4
	1213	2.7		1331	2.4
	1854	1.1		1948	1.2
15 FR	0101	2.5	**30** SA	0244	2.5
	0647	1.3		0918	1.6
	1259	2.6		1436	2.2
	1943	1.1		2049	1.2
			31 SU	0421	2.5
				1058	1.5
				1600	2.1
				2208	1.3

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0534	2.7	**16** TU	0421	2.8
	1202	1.4		1100	1.3
	1724	2.2		1641	2.2
	2324	1.2		2249	1.0
2 TU	0623	2.8	**17** WE	0535	3.0
	1249	1.2		1212	1.1
	1821	2.3		1800	2.4
				2359	0.8
3 WE	0020	1.1	**18** TH	0633	3.3
	0702	2.9		1307	0.9
	1328	1.1		1857	2.6
	1904	2.4			
4 TH	0101	1.0	**19** FR	0057	0.6
	0737	3.0		0723	3.5
	1401	1.0		1353	0.7
	1941	2.5		1945	2.8
5 FR	0137	0.9	**20** SA	0147	0.5
	0808	3.1		0808	3.6
	1432	1.0		1435	0.6
	2014	2.6		2030	3.0
6 SA	0209	0.8	**21** SU ○	0232	0.4
	0837	3.2		0849	3.6
	1502	0.9		1515	0.5
	2045	2.7		2112	3.1
7 SU ●	0239	0.7	**22** MO	0315	0.4
	0905	3.2		0929	3.6
	1531	0.9		1551	0.5
	2116	2.7		2153	3.1
8 MO	0310	0.7	**23** TU	0358	0.5
	0932	3.2		1007	3.4
	1600	0.8		1626	0.6
	2149	2.8		2233	3.1
9 TU	0342	0.8	**24** WE	0439	0.7
	1000	3.1		1044	3.1
	1630	0.8		1700	0.7
	2223	2.8		2313	2.9
10 WE	0415	0.8	**25** TH	0521	1.0
	1030	3.0		1120	2.8
	1700	0.9		1732	0.9
	2259	2.8		2354	2.8
11 TH	0451	1.0	**26** FR	0607	1.3
	1100	2.9		1158	2.5
	1730	0.9		1806	1.1
	2338	2.7			
12 FR	0532	1.1	**27** SA	0042	2.6
	1133	2.7		0705	1.5
	1806	1.0		1245	2.3
				1847	1.2
13 SA	0025	2.7	**28** SU ◐	0146	2.5
	0622	1.3		0839	1.6
	1216	2.5		1352	2.1
	1850	1.1		1948	1.4
14 SU ◑	0127	2.6			
	0733	1.4			
	1317	2.3			
	1954	1.2			
15 MO	0251	2.6			
	0920	1.5			
	1456	2.2			
	2124	1.2			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0332	2.4	**16** TU ◑	0234	2.7
	1037	1.5		0922	1.4
	1537	2.0		1504	2.1
	2120	1.4		2112	1.2
2 TU	0504	2.6	**17** WE	0406	2.8
	1141	1.4		1056	1.2
	1711	2.1		1646	2.3
	2300	1.3		2241	1.1
3 WE	0557	2.7	**18** TH	0518	3.0
	1224	1.2		1159	1.0
	1803	2.3		1753	2.5
				2349	0.9
4 TH	0000	1.2	**19** FR	0615	3.2
	0636	2.9		1247	0.8
	1300	1.1		1844	2.7
	1843	2.4			
5 FR	0041	1.0	**20** SA	0045	0.7
	0709	3.0		0701	3.4
	1331	1.0		1329	0.7
	1916	2.6		1929	2.9
6 SA	0115	0.9	**21** SU	0132	0.6
	0739	3.1		0744	3.4
	1401	0.9		1407	0.6
	1948	2.7		2010	3.1
7 SU	0147	0.8	**22** MO ○	0216	0.5
	0807	3.1		0822	3.4
	1430	0.8		1442	0.5
	2020	2.8		2049	3.2
8 MO ●	0219	0.7	**23** TU	0258	0.6
	0835	3.2		0900	3.3
	1457	0.8		1515	0.5
	2052	2.9		2128	3.2
9 TU	0251	0.7	**24** WE	0339	0.7
	0902	3.1		0936	3.1
	1525	0.7		1547	0.6
	2125	3.0		2205	3.1
10 WE	0325	0.8	**25** TH	0419	0.8
	0931	3.1		1011	2.8
	1554	0.7		1617	0.7
	2159	3.0		2242	3.0
11 TH	0400	0.8	**26** FR	0500	1.0
	1001	2.9		1046	2.6
	1623	0.8		1647	0.9
	2235	3.0		2320	2.9
12 FR	0438	0.9	**27** SA	0545	1.2
	1033	2.8		1124	2.3
	1655	0.8		1719	1.1
	2315	2.9			
13 SA	0521	1.1	**28** SU	0002	2.7
	1110	2.6		0637	1.4
	1731	1.0		1210	2.1
				1800	1.2
14 SU	0003	2.8	**29** MO	0059	2.5
	0615	1.3		0755	1.5
	1158	2.3		1316	2.0
	1819	1.1		1859	1.4
15 MO	0107	2.7	**30** TU ◐	0226	2.4
	0730	1.4		0947	1.5
	1311	2.2		1458	2.0
	1931	1.2		2029	1.5
			31 WE	0408	2.5
				1056	1.4
				1635	2.1
				2211	1.4

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0509	2.6	**16** FR	0450	3.0
	1142	1.2		1129	0.9
	1729	2.3		1733	2.6
	2318	1.3		2331	0.9
2 FR	0552	2.7	**17** SA	0545	3.1
	1218	1.1		1215	0.8
	1808	2.5		1824	2.8
3 SA	0003	1.1	**18** SU	0026	0.8
	0627	2.9		0631	3.1
	1250	1.0		1256	0.7
	1843	2.6		1907	3.0
4 SU	0042	1.0	**19** MO	0115	0.7
	0658	3.0		0714	3.1
	1319	0.8		1331	0.6
	1916	2.8		1947	3.1
5 MO	0117	0.9	**20** TU	0159	0.7
	0729	3.0		0753	3.0
	1349	0.7		1405	0.6
	1950	3.0		2026	3.2
6 TU	0154	0.8	**21** WE ○	0241	0.7
	0759	3.0		0830	2.9
	1418	0.7		1438	0.6
	2024	3.1		2102	3.2
7 WE ●	0230	0.8	**22** TH	0322	0.8
	0830	3.0		0908	2.8
	1448	0.6		1509	0.7
	2100	3.2		2139	3.2
8 TH	0308	0.8	**23** FR	0402	0.9
	0903	2.9		0945	2.6
	1519	0.6		1540	0.8
	2136	3.2		2214	3.0
9 FR	0347	0.8	**24** SA	0443	1.1
	0939	2.8		1021	2.4
	1552	0.7		1611	0.9
	2215	3.2		2250	2.9
10 SA	0430	0.9	**25** SU	0525	1.2
	1018	2.6		1100	2.3
	1629	0.8		1644	1.0
	2300	3.1		2330	2.7
11 SU	0520	1.1	**26** MO	0614	1.3
	1104	2.4		1145	2.1
	1713	0.9		1725	1.2
	2354	3.0			
12 MO	0620	1.2	**27** TU	0021	2.6
	1203	2.2		0714	1.4
	1809	1.1		1244	2.0
				1819	1.3
13 TU	0101	2.8	**28** WE	0126	2.5
	0740	1.3		0830	1.4
	1328	2.1		1400	2.0
	1929	1.2		1933	1.4
14 WE ◑	0224	2.8	**29** TH ◐	0245	2.5
	0915	1.2		0945	1.3
	1509	2.2		1528	2.1
	2103	1.2		2102	1.4
15 TH	0344	2.9	**30** FR	0355	2.5
	1031	1.1		1038	1.2
	1633	2.4		1633	2.3
	2226	1.1		2217	1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59820

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24° 46′ S LONG 152° 23′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0446	2.6	**16** SU	0507	2.9
	1120	1.1		1135	0.8
	1721	2.5		1800	2.8
	2314	1.2			
2 SU	0529	2.7	**17** MO	0008	1.0
	1157	0.9		0558	2.8
	1802	2.7		1217	0.7
				1846	3.0
3 MO	0001	1.1	**18** TU	0059	0.9
	0606	2.8		0644	2.7
	1230	0.8		1256	0.7
	1840	2.9		1928	3.1
4 TU	0045	1.0	**19** WE	0145	0.9
	0645	2.8		0726	2.7
	1304	0.7		1331	0.6
	1918	3.1		2006	3.2
5 WE	0128	0.9	**20** TH ○	0228	0.9
	0722	2.8		0807	2.6
	1339	0.6		1405	0.7
	1957	3.2		2042	3.2
6 TH ●	0210	0.8	**21** FR	0309	0.9
	0801	2.8		0846	2.5
	1414	0.5		1439	0.7
	2036	3.3		2117	3.1
7 FR	0254	0.8	**22** SA	0348	0.9
	0843	2.7		0924	2.4
	1451	0.5		1512	0.8
	2118	3.3		2152	3.0
8 SA	0340	0.8	**23** SU	0427	1.0
	0927	2.6		1002	2.3
	1531	0.6		1545	0.9
	2203	3.3		2227	2.9
9 SU	0429	0.9	**24** MO	0506	1.1
	1015	2.5		1041	2.2
	1615	0.7		1620	1.0
	2254	3.2		2304	2.8
10 MO	0523	0.9	**25** TU	0547	1.2
	1110	2.3		1123	2.2
	1707	0.8		1700	1.1
	2351	3.1		2347	2.7
11 TU	0625	1.0	**26** WE	0635	1.2
	1214	2.2		1212	2.1
	1808	1.0		1747	1.2
12 WE	0055	3.0	**27** TH	0036	2.6
	0736	1.1		0729	1.2
	1329	2.2		1309	2.1
	1923	1.1		1845	1.3
13 TH ◑	0203	2.9	**28** FR ◐	0132	2.5
	0848	1.0		0827	1.2
	1449	2.3		1416	2.1
	2045	1.1		1955	1.4
14 FR	0311	2.9	**29** SA	0232	2.5
	0952	1.0		0923	1.1
	1604	2.5		1526	2.3
	2202	1.1		2114	1.4
15 SA	0412	2.9	**30** SU	0330	2.5
	1047	0.9		1014	1.0
	1707	2.7		1627	2.4
	2310	1.0		2223	1.3
			31 MO	0425	2.5
				1059	0.9
				1718	2.7
				2322	1.2

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0515	2.5	**16** WE	0049	1.1
	1141	0.8		0621	2.4
	1805	2.9		1225	0.8
				1913	3.0
2 WE	0015	1.1	**17** TH	0136	1.0
	0603	2.6		0709	2.4
	1222	0.7		1305	0.7
	1849	3.1		1951	3.1
3 TH	0105	0.9	**18** FR	0218	0.9
	0652	2.6		0752	2.4
	1304	0.6		1344	0.7
	1933	3.3		2028	3.1
4 FR	0155	0.8	**19** SA ○	0257	0.9
	0741	2.6		0832	2.4
	1347	0.5		1419	0.7
	2019	3.4		2101	3.1
5 SA ●	0245	0.7	**20** SU	0333	0.9
	0831	2.6		0909	2.4
	1432	0.5		1454	0.7
	2106	3.4		2134	3.0
6 SU	0335	0.7	**21** MO	0408	0.9
	0923	2.5		0945	2.4
	1520	0.5		1528	0.8
	2156	3.4		2206	3.0
7 MO	0427	0.7	**22** TU	0443	1.0
	1015	2.5		1021	2.3
	1611	0.6		1602	0.8
	2247	3.4		2239	2.9
8 TU	0520	0.8	**23** WE	0518	1.0
	1111	2.5		1059	2.3
	1703	0.7		1639	0.9
	2341	3.3		2314	2.8
9 WE	0615	0.8	**24** TH	0556	1.0
	1208	2.4		1140	2.3
	1801	0.8		1718	1.0
				2352	2.7
10 TH	0036	3.1	**25** FR	0637	1.1
	0712	0.8		1228	2.2
	1310	2.4		1805	1.2
	1905	1.0			
11 FR ◑	0133	2.9	**26** SA	0034	2.6
	0810	0.9		0723	1.1
	1418	2.4		1322	2.3
	2018	1.1		1901	1.3
12 SA	0231	2.8	**27** SU ◐	0122	2.5
	0907	0.9		0814	1.0
	1530	2.5		1426	2.3
	2136	1.2		2013	1.4
13 SU	0331	2.7	**28** MO	0219	2.4
	1002	0.9		0909	1.0
	1639	2.6		1534	2.4
	2250	1.2		2136	1.4
14 MO	0430	2.5	**29** TU	0325	2.3
	1054	0.8		1004	0.9
	1739	2.8		1638	2.6
	2355	1.1		2250	1.3
15 TU	0528	2.5	**30** WE	0432	2.3
	1141	0.8		1058	0.8
	1830	2.9		1735	2.9
				2354	1.1

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0535	2.4	**16** FR	0129	1.0
	1150	0.7		0700	2.3
	1828	3.1		1253	0.8
				1940	3.0
2 FR	0052	0.9	**17** SA	0207	0.9
	0634	2.4		0741	2.3
	1241	0.6		1332	0.7
	1918	3.3		2014	3.0
3 SA	0146	0.8	**18** SU	0241	0.9
	0731	2.5		0817	2.4
	1332	0.4		1407	0.7
	2008	3.4		2045	3.0
4 SU ●	0238	0.7	**19** MO ○	0313	0.8
	0825	2.6		0852	2.4
	1423	0.4		1440	0.7
	2057	3.5		2115	3.0
5 MO	0328	0.6	**20** TU	0344	0.8
	0917	2.6		0925	2.5
	1514	0.3		1512	0.7
	2145	3.6		2143	3.0
6 TU	0415	0.5	**21** WE	0414	0.8
	1007	2.6		0958	2.5
	1603	0.4		1545	0.7
	2232	3.5		2212	3.0
7 WE	0502	0.5	**22** TH	0445	0.8
	1058	2.6		1032	2.5
	1653	0.5		1618	0.8
	2319	3.3		2241	2.9
8 TH	0549	0.6	**23** FR	0517	0.9
	1148	2.6		1110	2.4
	1745	0.7		1655	0.9
				2312	2.7
9 FR	0007	3.1	**24** SA	0551	0.9
	0636	0.7		1151	2.4
	1242	2.6		1735	1.1
	1841	1.0		2345	2.6
10 SA	0056	2.8	**25** SU	0628	0.9
	0725	0.8		1239	2.4
	1343	2.5		1823	1.2
	1947	1.2			
11 SU ◑	0149	2.6	**26** MO	0026	2.4
	0817	0.9		0712	1.0
	1454	2.5		1337	2.4
	2111	1.3		1928	1.3
12 MO	0250	2.4	**27** TU ◐	0119	2.3
	0915	0.9		0808	1.0
	1613	2.6		1449	2.5
	2238	1.3		2059	1.4
13 TU	0359	2.2	**28** WE	0236	2.2
	1015	0.9		0917	1.0
	1723	2.7		1605	2.6
	2350	1.2		2230	1.3
14 WE	0510	2.2	**29** TH	0406	2.1
	1114	0.9		1028	0.9
	1817	2.8		1715	2.8
				2344	1.1
15 TH	0045	1.1	**30** FR	0524	2.2
	0611	2.2		1130	0.7
	1207	0.9		1814	3.1
	1901	2.9			
			31 SA	0045	0.9
				0630	2.4
				1230	0.5
				1907	3.3

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0138	0.7	**16** MO	0216	0.8
	0725	2.5		0758	2.5
	1324	0.4		1352	0.7
	1956	3.5		2021	3.0
2 MO ●	0226	0.5	**17** TU ○	0245	0.7
	0815	2.7		0829	2.6
	1415	0.3		1423	0.6
	2042	3.6		2048	3.0
3 TU	0311	0.4	**18** WE	0313	0.7
	0903	2.8		0900	2.6
	1503	0.2		1454	0.6
	2127	3.6		2115	3.0
4 WE	0353	0.4	**19** TH	0341	0.7
	0950	2.8		0932	2.6
	1550	0.3		1526	0.7
	2209	3.5		2142	3.0
5 TH	0434	0.4	**20** FR	0409	0.7
	1035	2.8		1005	2.7
	1636	0.5		1600	0.7
	2251	3.3		2208	2.8
6 FR	0515	0.5	**21** SA	0437	0.7
	1122	2.8		1041	2.6
	1724	0.7		1635	0.9
	2332	3.0		2237	2.7
7 SA	0555	0.6	**22** SU	0508	0.8
	1211	2.7		1119	2.6
	1815	1.0		1714	1.0
				2308	2.5
8 SU	0016	2.6	**23** MO	0542	0.8
	0637	0.8		1204	2.5
	1306	2.6		1800	1.2
	1918	1.2		2347	2.3
9 MO ◑	0106	2.3	**24** TU	0624	0.9
	0725	0.9		1300	2.5
	1416	2.5		1903	1.3
	2048	1.4			
10 TU	0212	2.1	**25** WE ◐	0043	2.1
	0826	1.0		0723	1.0
	1546	2.5		1416	2.5
	2233	1.4		2039	1.4
11 WE	0338	2.0	**26** TH	0214	2.0
	0942	1.1		0848	1.0
	1708	2.6		1544	2.6
	2345	1.2		2224	1.2
12 TH	0504	2.0	**27** FR	0403	2.0
	1059	1.0		1013	0.9
	1803	2.7		1700	2.8
				2338	1.0
13 FR	0033	1.1	**28** SA	0524	2.2
	0603	2.2		1121	0.7
	1158	0.9		1800	3.1
	1845	2.8			
14 SA	0112	0.9	**29** SU	0034	0.8
	0647	2.3		0624	2.4
	1243	0.8		1221	0.5
	1921	2.9		1851	3.3
15 SU	0145	0.9	**30** MO	0122	0.6
	0724	2.4		0714	2.7
	1319	0.7		1314	0.3
	1953	3.0		1938	3.5
			31 TU	0205	0.4
				0800	2.8
				1402	0.2
				2020	3.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59820

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24° 46′ S LONG 152° 23′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0245	0.3	**16** TH ○	0237	0.6
	0844	3.0		0832	2.8
	1448	0.2		1433	0.6
	2101	3.5		2044	2.9
2 TH	0323	0.3	**17** FR	0303	0.6
	0927	3.0		0905	2.8
	1533	0.3		1507	0.7
	2142	3.3		2111	2.9
3 FR	0400	0.3	**18** SA	0331	0.6
	1010	3.0		0938	2.9
	1618	0.5		1542	0.7
	2220	3.0		2140	2.7
4 SA	0436	0.5	**19** SU	0400	0.6
	1053	2.9		1014	2.8
	1703	0.8		1619	0.8
	2300	2.7		2211	2.6
5 SU	0512	0.6	**20** MO	0430	0.7
	1139	2.8		1053	2.8
	1753	1.0		1701	1.0
	2341	2.4		2245	2.4
6 MO	0550	0.8	**21** TU	0506	0.8
	1230	2.6		1140	2.7
	1852	1.3		1751	1.1
				2330	2.2
7 TU	0030	2.1	**22** WE	0552	0.9
	0635	1.0		1240	2.6
	1337	2.4		1859	1.3
	2023	1.4			
8 WE ◑	0138	1.9	**23** TH ◐	0035	2.0
	0740	1.2		0700	1.1
	1513	2.4		1400	2.6
	2215	1.3		2037	1.3
9 TH	0323	1.9	**24** FR	0221	1.9
	0912	1.2		0836	1.1
	1640	2.5		1528	2.7
	2322	1.2		2215	1.1
10 FR	0453	2.0	**25** SA	0407	2.1
	1040	1.1		1003	0.9
	1735	2.6		1640	2.9
				2322	0.9
11 SA	0006	1.0	**26** SU	0517	2.3
	0545	2.2		1111	0.7
	1138	1.0		1738	3.1
	1816	2.7			
12 SU	0042	0.9	**27** MO	0013	0.7
	0625	2.3		0610	2.6
	1220	0.9		1208	0.6
	1851	2.9		1828	3.3
13 MO	0114	0.8	**28** TU	0057	0.5
	0659	2.5		0657	2.8
	1256	0.8		1300	0.4
	1921	2.9		1913	3.3
14 TU	0143	0.7	**29** WE	0136	0.4
	0730	2.6		0741	3.0
	1329	0.7		1346	0.4
	1949	3.0		1954	3.3
15 WE	0210	0.6	**30** TH ●	0214	0.3
	0801	2.7		0822	3.1
	1400	0.6		1432	0.4
	2016	3.0		2034	3.2

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0248	0.3	**16** SA	0227	0.5
	0903	3.2		0839	3.0
	1516	0.5		1449	0.7
	2114	3.0		2045	2.7
2 SA	0323	0.4	**17** SU	0257	0.5
	0944	3.1		0915	3.1
	1600	0.6		1529	0.7
	2152	2.8		2118	2.6
3 SU	0358	0.5	**18** MO	0329	0.6
	1025	3.0		0953	3.0
	1645	0.8		1610	0.8
	2230	2.5		2156	2.5
4 MO	0431	0.7	**19** TU	0404	0.7
	1108	2.8		1036	3.0
	1733	1.0		1657	0.9
	2312	2.2		2238	2.3
5 TU	0507	0.9	**20** WE	0446	0.8
	1157	2.6		1128	2.8
	1830	1.2		1752	1.1
				2332	2.1
6 WE	0000	2.0	**21** TH	0539	0.9
	0550	1.1		1231	2.8
	1257	2.5		1902	1.1
	1945	1.3			
7 TH ◑	0107	1.9	**22** FR	0046	2.0
	0654	1.2		0653	1.1
	1419	2.4		1347	2.7
	2126	1.3		2030	1.1
8 FR	0245	1.9	**23** SA ◐	0223	2.0
	0825	1.3		0825	1.1
	1546	2.4		1504	2.8
	2236	1.2		2150	1.0
9 SA	0417	2.0	**24** SU	0353	2.2
	0959	1.2		0947	1.0
	1647	2.5		1611	2.9
	2323	1.1		2251	0.8
10 SU	0512	2.2	**25** MO	0459	2.5
	1100	1.1		1054	0.8
	1731	2.6		1708	3.0
				2342	0.6
11 MO	0000	0.9	**26** TU	0551	2.7
	0552	2.4		1152	0.7
	1145	1.0		1759	3.1
	1808	2.7			
12 TU	0032	0.8	**27** WE	0025	0.5
	0627	2.6		0638	2.9
	1224	0.9		1244	0.6
	1840	2.8		1845	3.0
13 WE	0101	0.7	**28** TH	0104	0.4
	0700	2.7		0721	3.1
	1300	0.8		1332	0.6
	1911	2.8		1928	3.0
14 TH	0130	0.6	**29** FR ●	0141	0.4
	0731	2.9		0802	3.2
	1335	0.7		1418	0.6
	1941	2.8		2009	2.9
15 FR ○	0158	0.5	**30** SA	0215	0.4
	0804	3.0		0842	3.2
	1412	0.7		1503	0.7
	2012	2.8		2049	2.7
			31 SU	0250	0.5
				0921	3.2
				1547	0.8
				2130	2.5

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0325	0.6	**16** TU	0309	0.5
	1000	3.0		0940	3.2
	1631	0.9		1606	0.8
	2209	2.4		2152	2.4
2 TU	0358	0.7	**17** WE	0351	0.6
	1042	2.9		1029	3.2
	1716	1.0		1657	0.9
	2250	2.2		2242	2.3
3 WE	0433	0.9	**18** TH	0439	0.7
	1125	2.7		1122	3.1
	1805	1.2		1753	0.9
	2336	2.1		2340	2.3
4 TH	0515	1.1	**19** FR	0535	0.9
	1216	2.6		1222	3.0
	1901	1.2		1856	1.0
5 FR	0031	2.0	**20** SA	0046	2.2
	0609	1.2		0644	1.0
	1318	2.5		1327	2.9
	2011	1.3		2004	1.0
6 SA ◑	0145	2.0	**21** SU ◐	0205	2.2
	0723	1.3		0803	1.1
	1430	2.4		1432	2.9
	2122	1.2		2112	0.9
7 SU	0310	2.0	**22** MO	0324	2.4
	0849	1.3		0924	1.1
	1534	2.5		1534	2.8
	2218	1.1		2212	0.8
8 MO	0419	2.2	**23** TU	0433	2.6
	1004	1.3		1034	1.0
	1628	2.5		1633	2.8
	2303	1.0		2304	0.7
9 TU	0509	2.4	**24** WE	0531	2.8
	1100	1.2		1137	0.9
	1712	2.6		1728	2.8
	2341	0.9		2351	0.6
10 WE	0549	2.6	**25** TH	0621	3.0
	1147	1.1		1233	0.9
	1751	2.6		1819	2.7
11 TH	0015	0.7	**26** FR	0034	0.6
	0626	2.8		0706	3.1
	1230	1.0		1324	0.8
	1829	2.7		1906	2.7
12 FR	0048	0.6	**27** SA	0114	0.5
	0702	3.0		0747	3.2
	1312	0.9		1410	0.8
	1906	2.7		1951	2.6
13 SA	0121	0.5	**28** SU ●	0151	0.6
	0739	3.1		0827	3.2
	1353	0.8		1454	0.8
	1945	2.6		2034	2.5
14 SU ○	0156	0.5	**29** MO	0227	0.6
	0816	3.2		0905	3.2
	1435	0.8		1536	0.9
	2024	2.6		2115	2.5
15 MO	0230	0.5	**30** TU	0302	0.7
	0857	3.2		0943	3.1
	1519	0.8		1616	0.9
	2106	2.5		2153	2.4

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0336	0.8	**16** TH	0345	0.5
	1019	3.0		1021	3.4
	1657	1.0		1652	0.7
	2231	2.3		2241	2.6
2 TH	0411	0.9	**17** FR	0435	0.6
	1058	2.8		1112	3.3
	1736	1.1		1743	0.8
	2311	2.2		2333	2.5
3 FR	0447	1.0	**18** SA	0529	0.7
	1138	2.7		1203	3.2
	1819	1.1		1834	0.8
	2355	2.2			
4 SA	0531	1.1	**19** SU	0030	2.5
	1223	2.6		0627	0.9
	1907	1.2		1258	3.0
				1929	0.9
5 SU	0048	2.1	**20** MO ◐	0134	2.5
	0627	1.3		0736	1.1
	1314	2.5		1355	2.9
	2000	1.2		2027	0.9
6 MO ◑	0153	2.1	**21** TU	0248	2.5
	0735	1.4		0856	1.2
	1410	2.5		1455	2.7
	2059	1.2		2126	0.9
7 TU	0306	2.2	**22** WE	0404	2.6
	0855	1.4		1016	1.2
	1509	2.4		1558	2.6
	2154	1.1		2225	0.9
8 WE	0414	2.4	**23** TH	0514	2.8
	1009	1.4		1129	1.2
	1606	2.4		1701	2.5
	2244	1.0		2321	0.8
9 TH	0507	2.6	**24** FR	0610	2.9
	1110	1.3		1230	1.1
	1700	2.4		1802	2.5
	2328	0.9			
10 FR	0553	2.8	**25** SA	0013	0.8
	1202	1.1		0658	3.1
	1749	2.5		1321	1.0
				1857	2.5
11 SA	0010	0.7	**26** SU	0058	0.7
	0635	3.0		0740	3.1
	1251	1.0		1406	0.9
	1838	2.5		1943	2.5
12 SU	0051	0.6	**27** MO	0138	0.7
	0718	3.2		0818	3.2
	1339	0.9		1446	0.9
	1926	2.5		2024	2.5
13 MO	0132	0.5	**28** TU ●	0215	0.7
	0801	3.3		0854	3.2
	1426	0.8		1524	0.9
	2014	2.6		2101	2.5
14 TU ○	0215	0.5	**29** WE	0249	0.7
	0845	3.4		0927	3.1
	1514	0.8		1559	0.9
	2101	2.6		2136	2.5
15 WE	0300	0.5	**30** TH	0322	0.7
	0932	3.4		0959	3.1
	1602	0.7		1631	1.0
	2150	2.6		2211	2.5
			31 FR	0354	0.8
				1030	3.0
				1704	1.0
				2245	2.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59820

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - WADDY POINT (K'GARI)

LAT 24° 58´ S LONG 153° 21´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0341	1.6	**16** SA ◑	0206	1.5
	0920	1.0		0741	1.0
	1442	1.4		1325	1.4
	2121	0.7		2008	0.6
2 SA	0442	1.7	**17** SU	0322	1.6
	1044	1.0		0919	1.0
	1545	1.3		1436	1.3
	2208	0.6		2104	0.6
3 SU	0529	1.8	**18** MO	0424	1.7
	1149	0.9		1057	0.9
	1650	1.3		1600	1.3
	2251	0.6		2206	0.5
4 MO	0609	1.9	**19** TU	0517	1.9
	1239	0.9		1202	0.8
	1749	1.2		1709	1.3
	2330	0.6		2306	0.5
5 TU	0645	1.9	**20** WE	0606	2.1
	1319	0.8		1253	0.6
	1840	1.2		1811	1.3
6 WE	0008	0.6	**21** TH	0002	0.4
	0721	2.0		0654	2.2
	1357	0.7		1339	0.5
	1923	1.3		1907	1.4
7 TH	0045	0.5	**22** FR ○	0056	0.3
	0756	2.0		0743	2.3
	1431	0.7		1423	0.4
	2000	1.3		2000	1.5
8 FR ●	0121	0.5	**23** SA	0145	0.3
	0829	2.0		0830	2.4
	1505	0.6		1506	0.4
	2030	1.3		2052	1.5
9 SA	0158	0.5	**24** SU	0235	0.3
	0901	2.0		0919	2.3
	1537	0.6		1550	0.4
	2100	1.3		2142	1.6
10 SU	0232	0.5	**25** MO	0323	0.4
	0932	2.0		1005	2.2
	1610	0.6		1633	0.5
	2131	1.3		2232	1.6
11 MO	0307	0.6	**26** TU	0412	0.6
	1004	1.9		1048	2.0
	1644	0.6		1715	0.5
	2211	1.4		2324	1.6
12 TU	0344	0.6	**27** WE	0503	0.7
	1038	1.8		1129	1.8
	1718	0.6		1757	0.6
	2257	1.4			
13 WE	0425	0.7	**28** TH	0022	1.6
	1114	1.8		0605	0.9
	1754	0.6		1209	1.6
	2349	1.4		1840	0.7
14 TH	0515	0.8	**29** FR ◐	0133	1.6
	1153	1.7		0730	1.1
	1833	0.6		1254	1.5
				1929	0.7
15 FR	0050	1.4	**30** SA	0256	1.6
	0620	0.9		0910	1.1
	1235	1.6		1351	1.3
	1917	0.6		2025	0.8
			31 SU	0408	1.7
				1045	1.1
				1507	1.2
				2124	0.8

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0503	1.8	**16** TU	0357	1.8
	1152	1.0		1058	0.9
	1629	1.2		1601	1.2
	2220	0.8		2149	0.7
2 TU	0546	1.8	**17** WE	0459	2.0
	1231	0.9		1154	0.7
	1742	1.2		1715	1.3
	2310	0.7		2303	0.6
3 WE	0625	1.9	**18** TH	0551	2.1
	1304	0.8		1239	0.6
	1832	1.3		1814	1.4
	2354	0.6		2359	0.4
4 TH	0701	1.9	**19** FR	0640	2.2
	1335	0.7		1318	0.5
	1912	1.3		1902	1.5
5 FR	0034	0.6	**20** SA	0047	0.3
	0735	2.0		0725	2.3
	1405	0.6		1356	0.4
	1945	1.4		1947	1.6
6 SA	0112	0.5	**21** SU ○	0132	0.3
	0807	2.0		0808	2.3
	1435	0.6		1433	0.4
	2015	1.4		2032	1.7
7 SU ●	0146	0.5	**22** MO	0217	0.3
	0837	2.0		0850	2.2
	1503	0.6		1511	0.4
	2044	1.5		2117	1.7
8 MO	0220	0.5	**23** TU	0302	0.5
	0905	1.9		0931	2.0
	1531	0.6		1547	0.5
	2115	1.5		2202	1.8
9 TU	0253	0.5	**24** WE	0349	0.6
	0934	1.9		1009	1.9
	1600	0.6		1622	0.6
	2152	1.5		2248	1.8
10 WE	0328	0.6	**25** TH	0442	0.8
	1006	1.8		1046	1.7
	1628	0.6		1656	0.7
	2233	1.6		2338	1.7
11 TH	0408	0.7	**26** FR	0549	1.0
	1041	1.7		1125	1.5
	1659	0.6		1731	0.7
	2318	1.6			
12 FR	0455	0.8	**27** SA	0035	1.7
	1117	1.6		0714	1.1
	1733	0.6		1211	1.4
				1817	0.8
13 SA	0010	1.6	**28** SU ◐	0146	1.7
	0557	0.9		0849	1.1
	1157	1.5		1312	1.3
	1816	0.6		1915	0.9
14 SU ◑	0117	1.6			
	0721	1.0			
	1248	1.4			
	1913	0.7			
15 MO	0243	1.7			
	0930	1.0			
	1424	1.3			
	2024	0.7			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0304	1.7	**16** TU ◑	0213	1.8
	1023	1.0		0930	0.9
	1437	1.2		1444	1.2
	2027	0.9		2000	0.8
2 TU	0413	1.7	**17** WE	0330	1.9
	1121	1.0		1040	0.8
	1615	1.2		1608	1.3
	2141	0.9		2142	0.7
3 WE	0505	1.8	**18** TH	0434	2.0
	1157	0.9		1130	0.7
	1725	1.2		1715	1.4
	2243	0.8		2254	0.6
4 TH	0547	1.8	**19** FR	0530	2.1
	1228	0.8		1212	0.6
	1808	1.3		1806	1.5
	2331	0.7		2346	0.5
5 FR	0624	1.9	**20** SA	0616	2.1
	1256	0.7		1246	0.5
	1845	1.4		1850	1.6
6 SA	0013	0.6	**21** SU	0032	0.4
	0658	1.9		0659	2.1
	1323	0.6		1319	0.4
	1916	1.5		1930	1.8
7 SU	0050	0.5	**22** MO ○	0116	0.4
	0728	1.9		0738	2.0
	1349	0.5		1352	0.4
	1947	1.6		2011	1.9
8 MO ●	0126	0.5	**23** TU	0200	0.5
	0757	1.9		0815	1.9
	1415	0.5		1424	0.4
	2018	1.7		2052	1.9
9 TU	0200	0.5	**24** WE	0244	0.6
	0826	1.9		0853	1.8
	1442	0.5		1453	0.5
	2052	1.7		2132	2.0
10 WE	0236	0.6	**25** TH	0330	0.7
	0858	1.8		0929	1.7
	1508	0.5		1521	0.6
	2130	1.8		2214	2.0
11 TH	0314	0.6	**26** FR	0425	0.9
	0933	1.7		1006	1.5
	1536	0.5		1550	0.7
	2210	1.8		2257	1.9
12 FR	0357	0.7	**27** SA	0530	1.0
	1011	1.6		1048	1.4
	1608	0.5		1624	0.8
	2253	1.8		2345	1.9
13 SA	0448	0.9	**28** SU	0645	1.0
	1050	1.5		1137	1.3
	1644	0.6		1706	0.9
	2342	1.8			
14 SU	0556	0.9	**29** MO	0042	1.8
	1135	1.4		0808	1.0
	1728	0.7		1240	1.2
				1804	0.9
15 MO	0046	1.8	**30** TU ◐	0154	1.7
	0732	1.0		0931	1.0
	1245	1.3		1413	1.2
	1831	0.8		1925	1.0
			31 WE	0309	1.7
				1031	0.9
				1554	1.2
				2050	1.0

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0411	1.7	**16** FR	0408	1.9
	1111	0.8		1059	0.6
	1655	1.3		1705	1.5
	2206	0.9		2239	0.7
2 FR	0458	1.8	**17** SA	0503	1.9
	1142	0.7		1138	0.6
	1737	1.4		1754	1.7
	2300	0.8		2333	0.6
3 SA	0536	1.8	**18** SU	0550	1.9
	1208	0.6		1211	0.5
	1813	1.5		1835	1.8
	2345	0.7			
4 SU	0611	1.8	**19** MO	0020	0.6
	1233	0.5		0631	1.9
	1845	1.6		1242	0.5
				1915	1.9
5 MO	0025	0.6	**20** TU	0105	0.6
	0643	1.8		0710	1.8
	1300	0.4		1312	0.5
	1918	1.8		1953	2.0
6 TU	0103	0.6	**21** WE ○	0149	0.6
	0715	1.8		0747	1.7
	1327	0.4		1340	0.5
	1951	1.9		2031	2.1
7 WE ●	0142	0.6	**22** TH	0235	0.7
	0748	1.8		0824	1.6
	1354	0.4		1407	0.5
	2028	2.0		2109	2.1
8 TH	0222	0.6	**23** FR	0325	0.8
	0826	1.7		0901	1.5
	1424	0.4		1436	0.6
	2106	2.0		2146	2.1
9 FR	0307	0.7	**24** SA	0416	0.8
	0907	1.6		0940	1.4
	1457	0.4		1508	0.7
	2148	2.1		2225	2.0
10 SA	0359	0.7	**25** SU	0513	0.9
	0952	1.5		1022	1.3
	1532	0.5		1545	0.8
	2234	2.0		2308	1.9
11 SU	0500	0.8	**26** MO	0613	0.9
	1040	1.4		1110	1.3
	1612	0.7		1629	0.9
	2326	2.0		2357	1.9
12 MO	0615	0.9	**27** TU	0715	1.0
	1141	1.3		1210	1.2
	1702	0.8		1726	0.9
13 TU	0032	1.9	**28** WE	0058	1.8
	0743	0.9		0826	0.9
	1317	1.2		1340	1.2
	1817	0.8		1843	1.0
14 WE ◑	0152	1.9	**29** TH ◐	0208	1.7
	0908	0.8		0930	0.9
	1449	1.3		1517	1.3
	1952	0.9		2006	1.0
15 TH	0305	1.9	**30** FR	0314	1.7
	1011	0.7		1015	0.8
	1604	1.4		1621	1.3
	2128	0.8		2124	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59840

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - WADDY POINT (K'GARI)

LAT 24° 58´ S LONG 153° 21´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0405	1.7	**16** SU	0438	1.7
	1049	0.7		1104	0.6
	1706	1.5		1742	1.7
	2228	0.8		2328	0.8
2 SU	0447	1.7	**17** MO	0528	1.7
	1118	0.6		1138	0.6
	1744	1.6		1824	1.9
	2318	0.8			
3 MO	0526	1.7	**18** TU	0019	0.8
	1147	0.5		0613	1.6
	1817	1.7		1210	0.5
				1903	2.0
4 TU	0003	0.7	**19** WE	0108	0.8
	0602	1.7		0655	1.5
	1215	0.4		1241	0.5
	1851	1.9		1942	2.0
5 WE	0046	0.7	**20** TH ○	0156	0.8
	0640	1.6		0736	1.5
	1245	0.4		1312	0.6
	1927	2.0		2018	2.1
6 TH ●	0130	0.6	**21** FR	0243	0.8
	0720	1.6		0815	1.4
	1317	0.3		1343	0.6
	2006	2.1		2055	2.1
7 FR	0218	0.6	**22** SA	0330	0.8
	0805	1.5		0853	1.4
	1354	0.4		1415	0.7
	2049	2.2		2130	2.0
8 SA	0313	0.6	**23** SU	0415	0.8
	0855	1.5		0930	1.3
	1434	0.5		1450	0.7
	2136	2.2		2207	2.0
9 SU	0413	0.7	**24** MO	0459	0.8
	0948	1.4		1009	1.3
	1519	0.6		1530	0.8
	2227	2.2		2247	1.9
10 MO	0516	0.7	**25** TU	0545	0.9
	1050	1.3		1052	1.3
	1610	0.7		1615	0.8
	2324	2.1		2331	1.8
11 TU	0621	0.8	**26** WE	0634	0.9
	1203	1.3		1145	1.3
	1711	0.8		1709	0.9
12 WE	0029	2.0	**27** TH	0022	1.7
	0729	0.8		0728	0.9
	1324	1.3		1259	1.2
	1824	0.9		1815	0.9
13 TH ◑	0135	1.9	**28** FR ◐	0118	1.7
	0837	0.8		0823	0.8
	1441	1.4		1430	1.3
	1945	0.9		1930	1.0
14 FR	0240	1.9	**29** SA	0216	1.6
	0937	0.7		0914	0.8
	1553	1.5		1542	1.4
	2113	0.9		2045	1.0
15 SA	0342	1.8	**30** SU	0311	1.6
	1026	0.7		0955	0.7
	1653	1.6		1633	1.5
	2228	0.8		2157	0.9
			31 MO	0400	1.5
				1031	0.6
				1715	1.6
				2300	0.9

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0446	1.5	**16** WE	0038	0.9
	1105	0.5		0609	1.4
	1753	1.7		1150	0.6
	2353	0.8		1858	1.9
2 WE	0531	1.4	**17** TH	0127	0.8
	1139	0.5		0659	1.3
	1830	1.9		1227	0.6
				1937	2.0
3 TH	0044	0.8	**18** FR	0211	0.8
	0617	1.4		0745	1.3
	1215	0.4		1303	0.6
	1909	2.0		2015	2.0
4 FR	0135	0.7	**19** SA ○	0252	0.7
	0706	1.4		0826	1.3
	1256	0.4		1339	0.7
	1952	2.2		2052	2.0
5 SA ●	0228	0.6	**20** SU	0331	0.7
	0759	1.4		0902	1.3
	1342	0.4		1415	0.7
	2040	2.2		2128	2.0
6 SU	0322	0.6	**21** MO	0408	0.7
	0856	1.4		0934	1.3
	1433	0.5		1451	0.7
	2131	2.3		2202	1.9
7 MO	0418	0.6	**22** TU	0443	0.8
	0956	1.4		1005	1.3
	1528	0.5		1529	0.7
	2227	2.2		2238	1.9
8 TU	0514	0.6	**23** WE	0519	0.8
	1058	1.4		1041	1.3
	1624	0.6		1609	0.8
	2323	2.1		2315	1.8
9 WE	0609	0.6	**24** TH	0559	0.8
	1201	1.4		1124	1.3
	1722	0.7		1655	0.8
				2353	1.7
10 TH	0019	2.0	**25** FR	0641	0.8
	0704	0.7		1219	1.3
	1309	1.4		1748	0.9
	1825	0.8			
11 FR ◑	0115	1.9	**26** SA	0034	1.6
	0802	0.7		0725	0.8
	1424	1.4		1330	1.3
	1938	0.9		1853	1.0
12 SA	0214	1.7	**27** SU ◐	0119	1.5
	0900	0.7		0810	0.7
	1538	1.5		1450	1.4
	2107	0.9		2006	1.0
13 SU	0315	1.6	**28** MO	0211	1.4
	0951	0.7		0856	0.7
	1641	1.6		1555	1.5
	2230	0.9		2132	1.0
14 MO	0416	1.5	**29** TU	0312	1.4
	1034	0.7		0942	0.7
	1732	1.8		1646	1.6
	2340	0.9		2257	1.0
15 TU	0515	1.4	**30** WE	0415	1.3
	1113	0.7		1028	0.6
	1817	1.9		1731	1.7

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0001	0.9	**16** FR	0136	0.8
	0514	1.3		0707	1.3
	1114	0.6		1224	0.7
	1815	1.9		1930	1.9
2 FR	0055	0.8	**17** SA	0208	0.7
	0610	1.3		0746	1.3
	1201	0.5		1303	0.6
	1859	2.0		2008	1.9
3 SA	0143	0.7	**18** SU	0241	0.7
	0706	1.3		0823	1.3
	1251	0.4		1340	0.6
	1945	2.1		2044	1.9
4 SU ●	0230	0.6	**19** MO ○	0313	0.7
	0801	1.4		0855	1.3
	1343	0.4		1414	0.6
	2034	2.2		2116	1.9
5 MO	0317	0.5	**20** TU	0345	0.7
	0857	1.4		0923	1.3
	1435	0.4		1447	0.6
	2126	2.3		2147	1.9
6 TU	0404	0.5	**21** WE	0415	0.7
	0951	1.4		0951	1.3
	1528	0.4		1520	0.6
	2217	2.2		2217	1.8
7 WE	0453	0.5	**22** TH	0445	0.7
	1045	1.5		1022	1.3
	1621	0.5		1554	0.7
	2308	2.1		2246	1.7
8 TH	0541	0.6	**23** FR	0516	0.7
	1141	1.5		1059	1.4
	1716	0.7		1632	0.8
	2358	1.9		2316	1.6
9 FR	0630	0.6	**24** SA	0548	0.7
	1243	1.5		1142	1.4
	1818	0.8		1716	0.9
				2349	1.5
10 SA	0047	1.7	**25** SU	0621	0.7
	0720	0.7		1235	1.4
	1357	1.5		1815	0.9
	1937	0.9			
11 SU ◑	0141	1.6	**26** MO	0025	1.4
	0815	0.7		0659	0.7
	1517	1.6		1345	1.4
	2112	1.0		1930	1.0
12 MO	0244	1.4	**27** TU ◐	0109	1.3
	0912	0.7		0745	0.7
	1626	1.7		1505	1.5
	2247	1.0		2128	1.0
13 TU	0359	1.3	**28** WE	0223	1.2
	1006	0.7		0844	0.7
	1723	1.8		1612	1.6
				2304	0.9
14 WE	0006	0.9	**29** TH	0356	1.2
	0515	1.2		0955	0.7
	1056	0.7		1709	1.7
	1810	1.8			
15 TH	0100	0.9	**30** FR	0003	0.8
	0618	1.2		0511	1.2
	1141	0.7		1102	0.6
	1851	1.9		1800	1.9
			31 SA	0051	0.7
				0615	1.2
				1158	0.5
				1846	2.0

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0132	0.5	**16** MO	0205	0.6
	0708	1.3		0754	1.4
	1247	0.4		1320	0.5
	1932	2.1		2011	1.9
2 MO ●	0213	0.4	**17** TU ○	0233	0.6
	0755	1.4		0824	1.4
	1335	0.3		1352	0.5
	2018	2.2		2041	1.8
3 TU	0252	0.4	**18** WE	0300	0.5
	0842	1.5		0852	1.4
	1423	0.3		1424	0.5
	2105	2.2		2108	1.8
4 WE	0333	0.4	**19** TH	0326	0.5
	0929	1.5		0920	1.4
	1511	0.3		1456	0.5
	2151	2.1		2135	1.7
5 TH	0415	0.4	**20** FR	0351	0.5
	1018	1.6		0951	1.5
	1602	0.5		1530	0.6
	2237	2.0		2202	1.6
6 FR	0459	0.5	**21** SA	0416	0.6
	1109	1.6		1027	1.5
	1659	0.6		1605	0.7
	2321	1.8		2232	1.5
7 SA	0542	0.6	**22** SU	0442	0.6
	1206	1.6		1106	1.5
	1806	0.8		1648	0.8
				2305	1.4
8 SU	0007	1.6	**23** MO	0510	0.6
	0628	0.7		1152	1.5
	1315	1.6		1744	0.9
	1931	0.9		2340	1.3
9 MO ◑	0059	1.4	**24** TU	0546	0.7
	0721	0.7		1251	1.5
	1438	1.6		1907	1.0
	2112	1.0			
10 TU	0207	1.3	**25** WE ◐	0026	1.2
	0824	0.8		0637	0.7
	1556	1.7		1415	1.5
	2256	0.9		2129	1.0
11 WE	0342	1.2	**26** TH	0207	1.1
	0931	0.8		0751	0.7
	1659	1.7		1534	1.6
				2248	0.8
12 TH	0002	0.9	**27** FR	0351	1.1
	0515	1.2		0930	0.7
	1035	0.8		1639	1.8
	1748	1.8		2341	0.7
13 FR	0041	0.8	**28** SA	0509	1.2
	0610	1.2		1050	0.6
	1127	0.7		1734	1.9
	1829	1.8			
14 SA	0108	0.7	**29** SU	0025	0.5
	0649	1.3		0607	1.3
	1210	0.7		1145	0.4
	1904	1.9		1822	2.0
15 SU	0136	0.6	**30** MO	0102	0.4
	0722	1.3		0652	1.4
	1246	0.6		1232	0.3
	1939	1.9		1906	2.1
			31 TU	0138	0.3
				0733	1.5
				1316	0.2
				1949	2.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59840

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - WADDY POINT (K'GARI)

LAT 24° 58´ S LONG 153° 21´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0213	0.3	**16** TH ○	0202	0.4
	0816	1.6		0814	1.6
	1401	0.3		1355	0.5
	2031	2.1		2017	1.7
2 TH	0248	0.3	**17** FR	0227	0.4
	0900	1.7		0845	1.6
	1448	0.3		1429	0.5
	2114	1.9		2046	1.6
3 FR	0325	0.3	**18** SA	0251	0.4
	0945	1.8		0917	1.7
	1538	0.5		1506	0.6
	2155	1.8		2118	1.5
4 SA	0402	0.4	**19** SU	0316	0.4
	1032	1.8		0954	1.7
	1636	0.7		1546	0.7
	2236	1.6		2153	1.4
5 SU	0439	0.5	**20** MO	0345	0.5
	1124	1.8		1034	1.7
	1747	0.8		1633	0.8
	2319	1.4		2230	1.3
6 MO	0519	0.6	**21** TU	0416	0.5
	1222	1.7		1118	1.7
	1911	0.9		1735	0.8
				2312	1.2
7 TU	0011	1.3	**22** WE	0455	0.6
	0610	0.7		1215	1.7
	1335	1.7		1904	0.9
	2046	0.9			
8 WE ◑	0125	1.1	**23** TH ◐	0014	1.1
	0718	0.8		0552	0.7
	1457	1.7		1336	1.7
	2221	0.9		2101	0.8
9 TH	0314	1.1	**24** FR	0214	1.1
	0839	0.9		0720	0.7
	1608	1.7		1458	1.7
	2318	0.8		2214	0.7
10 FR	0447	1.1	**25** SA	0345	1.2
	0958	0.8		0908	0.7
	1702	1.7		1605	1.8
	2354	0.7		2305	0.6
11 SA	0536	1.2	**26** SU	0453	1.3
	1056	0.7		1029	0.6
	1745	1.7		1702	1.9
				2347	0.4
12 SU	0023	0.6	**27** MO	0545	1.4
	0613	1.3		1125	0.4
	1139	0.6		1751	2.0
	1820	1.8			
13 MO	0050	0.6	**28** TU	0023	0.3
	0645	1.4		0630	1.6
	1215	0.5		1212	0.3
	1852	1.8		1834	2.0
14 TU	0115	0.5	**29** WE	0056	0.3
	0715	1.4		0710	1.7
	1248	0.5		1257	0.3
	1922	1.8		1915	1.9
15 WE	0139	0.4	**30** TH ●	0128	0.2
	0745	1.5		0750	1.8
	1321	0.4		1341	0.3
	1950	1.7		1955	1.8

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0200	0.2	**16** SA	0134	0.2
	0832	1.9		0811	1.9
	1428	0.4		1409	0.5
	2034	1.7		2007	1.5
2 SA	0233	0.3	**17** SU	0203	0.2
	0915	1.9		0847	1.9
	1518	0.5		1451	0.5
	2115	1.6		2045	1.5
3 SU	0304	0.4	**18** MO	0234	0.3
	0958	1.9		0927	2.0
	1615	0.7		1539	0.6
	2154	1.4		2128	1.4
4 MO	0335	0.5	**19** TU	0308	0.4
	1042	1.9		1009	1.9
	1721	0.8		1634	0.7
	2237	1.3		2213	1.3
5 TU	0410	0.6	**20** WE	0346	0.5
	1130	1.8		1057	1.9
	1832	0.8		1739	0.7
	2328	1.2		2307	1.2
6 WE	0453	0.7	**21** TH	0431	0.6
	1229	1.7		1155	1.8
	1949	0.9		1856	0.7
7 TH ◑	0037	1.1	**22** FR	0030	1.1
	0559	0.8		0536	0.7
	1341	1.7		1309	1.8
	2113	0.8		2021	0.7
8 FR	0225	1.1	**23** SA ◐	0209	1.1
	0726	0.9		0706	0.7
	1457	1.6		1425	1.8
	2216	0.8		2130	0.6
9 SA	0358	1.1	**24** SU	0329	1.2
	0854	0.9		0844	0.7
	1600	1.6		1530	1.8
	2259	0.7		2224	0.5
10 SU	0453	1.2	**25** MO	0433	1.4
	1008	0.8		1005	0.6
	1647	1.6		1629	1.8
	2331	0.6		2306	0.4
11 MO	0532	1.3	**26** TU	0525	1.6
	1100	0.7		1105	0.5
	1727	1.7		1718	1.8
	2357	0.5		2342	0.3
12 TU	0606	1.4	**27** WE	0609	1.7
	1140	0.6		1156	0.5
	1800	1.7		1802	1.8
13 WE	0020	0.4	**28** TH	0015	0.3
	0638	1.6		0649	1.9
	1216	0.5		1243	0.4
	1830	1.7		1845	1.7
14 TH	0044	0.3	**29** FR ●	0046	0.2
	0708	1.7		0730	2.0
	1253	0.5		1330	0.4
	1900	1.6		1925	1.6
15 FR ○	0108	0.3	**30** SA	0119	0.3
	0738	1.8		0809	2.1
	1330	0.5		1418	0.5
	1932	1.6		2005	1.5
			31 SU	0151	0.3
				0849	2.1
				1509	0.6
				2045	1.4

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0222	0.4	**16** TU	0210	0.3
	0929	2.1		0907	2.2
	1601	0.6		1541	0.5
	2125	1.3		2116	1.3
2 TU	0254	0.5	**17** WE	0252	0.4
	1008	2.0		0954	2.1
	1655	0.7		1638	0.5
	2206	1.3		2211	1.3
3 WE	0330	0.6	**18** TH	0339	0.5
	1049	1.9		1046	2.1
	1749	0.8		1736	0.6
	2253	1.2		2315	1.2
4 TH	0413	0.7	**19** FR	0433	0.6
	1137	1.8		1144	2.0
	1847	0.8		1836	0.6
	2352	1.2			
5 FR	0508	0.8	**20** SA	0030	1.2
	1233	1.7		0538	0.7
	1951	0.8		1246	1.9
				1940	0.6
6 SA ◑	0120	1.1	**21** SU ◐	0151	1.2
	0626	0.9		0655	0.8
	1342	1.6		1352	1.8
	2058	0.7		2044	0.6
7 SU	0259	1.2	**22** MO	0309	1.4
	0749	0.9		0821	0.8
	1448	1.6		1455	1.7
	2152	0.7		2140	0.5
8 MO	0406	1.3	**23** TU	0415	1.5
	0910	0.8		0946	0.8
	1544	1.5		1554	1.6
	2230	0.6		2225	0.5
9 TU	0454	1.4	**24** WE	0509	1.7
	1016	0.8		1054	0.7
	1630	1.5		1648	1.6
	2300	0.5		2304	0.4
10 WE	0531	1.5	**25** TH	0554	1.8
	1108	0.7		1151	0.6
	1708	1.5		1738	1.5
	2328	0.4		2340	0.4
11 TH	0605	1.7	**26** FR	0635	2.0
	1153	0.6		1242	0.6
	1745	1.5		1824	1.5
	2356	0.3			
12 FR	0637	1.8	**27** SA	0015	0.3
	1234	0.6		0715	2.1
	1820	1.5		1330	0.6
				1909	1.4
13 SA	0025	0.2	**28** SU ●	0051	0.4
	0709	1.9		0754	2.1
	1316	0.5		1419	0.6
	1859	1.4		1951	1.4
14 SU ○	0056	0.2	**29** MO	0126	0.4
	0745	2.0		0832	2.1
	1400	0.5		1506	0.6
	1940	1.4		2032	1.3
15 MO	0130	0.2	**30** TU	0200	0.5
	0824	2.1		0910	2.1
	1448	0.5		1551	0.6
	2026	1.4		2110	1.3

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0235	0.5	**16** TH	0251	0.3
	0945	2.0		0945	2.3
	1633	0.7		1629	0.4
	2146	1.3		2210	1.4
2 TH	0311	0.6	**17** FR	0343	0.4
	1022	1.9		1038	2.2
	1715	0.7		1719	0.5
	2226	1.2		2310	1.3
3 FR	0351	0.7	**18** SA	0436	0.6
	1101	1.8		1130	2.0
	1759	0.7		1810	0.5
	2315	1.2			
4 SA	0440	0.8	**19** SU	0014	1.3
	1146	1.7		0534	0.7
	1847	0.7		1223	1.9
				1902	0.6
5 SU	0020	1.2	**20** MO ◐	0126	1.4
	0542	0.8		0643	0.8
	1237	1.6		1317	1.7
	1941	0.7		1957	0.6
6 MO ◑	0149	1.2	**21** TU	0245	1.5
	0658	0.9		0808	0.9
	1333	1.6		1416	1.6
	2033	0.7		2053	0.6
7 TU	0312	1.3	**22** WE	0358	1.6
	0816	0.9		0941	0.9
	1432	1.5		1520	1.5
	2121	0.6		2145	0.6
8 WE	0411	1.4	**23** TH	0456	1.7
	0935	0.9		1100	0.9
	1528	1.4		1624	1.4
	2202	0.5		2232	0.5
9 TH	0457	1.6	**24** FR	0544	1.9
	1043	0.9		1202	0.8
	1618	1.4		1723	1.3
	2240	0.4		2315	0.5
10 FR	0534	1.7	**25** SA	0626	2.0
	1138	0.8		1252	0.8
	1705	1.3		1816	1.3
	2315	0.4		2357	0.5
11 SA	0610	1.9	**26** SU	0705	2.0
	1227	0.7		1336	0.7
	1750	1.3		1905	1.3
	2352	0.3			
12 SU	0646	2.0	**27** MO	0037	0.5
	1313	0.6		0745	2.1
	1837	1.3		1418	0.6
				1948	1.3
13 MO	0030	0.3	**28** TU ●	0115	0.5
	0725	2.1		0822	2.1
	1400	0.5		1458	0.6
	1926	1.4		2028	1.3
14 TU ○	0115	0.3	**29** WE	0152	0.5
	0808	2.2		0858	2.1
	1448	0.5		1535	0.6
	2017	1.4		2100	1.3
15 WE	0201	0.3	**30** TH	0227	0.5
	0855	2.3		0930	2.0
	1538	0.4		1610	0.7
	2113	1.4		2131	1.3
			31 FR	0300	0.6
				1002	1.9
				1644	0.7
				2205	1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59840

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - URANGAN

LAT 25° 18′ S LONG 152° 55′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0343	3.0	**16** SA ◑	0217	3.0
	1001	1.6		0815	1.6
	1538	3.0		1417	2.9
	2201	1.2		2103	1.2
2 SA	0456	3.1	**17** SU	0334	3.1
	1115	1.5		0943	1.6
	1641	2.9		1530	2.9
	2259	1.1		2212	1.2
3 SU	0556	3.3	**18** MO	0451	3.3
	1215	1.4		1106	1.5
	1742	2.8		1645	2.8
	2349	1.1		2318	1.0
4 MO	0643	3.4	**19** TU	0600	3.6
	1307	1.3		1221	1.3
	1836	2.9		1800	2.9
5 TU	0035	1.0	**20** WE	0020	0.8
	0723	3.5		0657	3.9
	1352	1.2		1326	1.1
	1922	2.9		1906	3.1
6 WE	0116	0.9	**21** TH	0117	0.6
	0759	3.6		0747	4.1
	1433	1.2		1423	0.9
	2002	3.0		2002	3.2
7 TH	0154	0.9	**22** FR ○	0210	0.5
	0832	3.7		0834	4.3
	1511	1.1		1515	0.7
	2038	3.0		2054	3.4
8 FR ●	0230	0.8	**23** SA	0259	0.4
	0903	3.7		0919	4.3
	1546	1.1		1601	0.6
	2111	3.0		2141	3.4
9 SA	0302	0.8	**24** SU	0345	0.4
	0933	3.7		1002	4.3
	1619	1.1		1644	0.6
	2143	3.1		2226	3.5
10 SU	0335	0.8	**25** MO	0428	0.5
	1002	3.6		1044	4.1
	1651	1.1		1722	0.7
	2215	3.1		2311	3.4
11 MO	0408	0.8	**26** TU	0510	0.7
	1031	3.6		1125	3.8
	1721	1.1		1759	0.8
	2250	3.1		2355	3.3
12 TU	0443	0.9	**27** WE	0554	1.0
	1102	3.5		1207	3.5
	1752	1.2		1834	1.0
	2330	3.0			
13 WE	0519	1.1	**28** TH	0043	3.2
	1137	3.4		0644	1.4
	1827	1.2		1253	3.2
				1914	1.1
14 TH	0015	3.0	**29** FR ◐	0141	3.0
	0601	1.3		0753	1.6
	1217	3.2		1348	2.9
	1907	1.2		2003	1.3
15 FR	0110	3.0	**30** SA	0255	3.0
	0658	1.5		0929	1.8
	1310	3.1		1457	2.7
	1959	1.2		2108	1.4
			31 SU	0422	3.0
				1058	1.7
				1615	2.6
				2221	1.4

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0533	3.1	**16** TU	0432	3.3
	1204	1.6		1104	1.5
	1727	2.7		1642	2.7
	2325	1.3		2304	1.2
2 TU	0625	3.3	**17** WE	0547	3.6
	1253	1.4		1221	1.3
	1823	2.8		1803	2.9
3 WE	0016	1.2	**18** TH	0012	0.9
	0705	3.5		0645	3.9
	1334	1.3		1319	1.0
	1908	2.9		1904	3.1
4 TH	0100	1.1	**19** FR	0109	0.7
	0740	3.6		0732	4.1
	1411	1.2		1408	0.8
	1945	3.0		1954	3.4
5 FR	0139	0.9	**20** SA	0200	0.5
	0812	3.7		0816	4.2
	1445	1.1		1452	0.6
	2019	3.1		2039	3.5
6 SA	0215	0.8	**21** SU ○	0246	0.4
	0842	3.7		0858	4.3
	1518	1.0		1532	0.6
	2051	3.2		2122	3.6
7 SU ●	0247	0.8	**22** MO	0330	0.4
	0910	3.8		0936	4.2
	1548	1.0		1609	0.6
	2122	3.3		2202	3.7
8 MO	0320	0.7	**23** TU	0410	0.6
	0937	3.7		1013	4.0
	1617	0.9		1641	0.7
	2155	3.3		2242	3.6
9 TU	0353	0.8	**24** WE	0449	0.8
	1004	3.7		1049	3.7
	1645	1.0		1711	0.8
	2230	3.3		2320	3.5
10 WE	0427	0.9	**25** TH	0530	1.1
	1031	3.6		1125	3.4
	1713	1.0		1740	1.0
	2305	3.3			
11 TH	0501	1.0	**26** FR	0001	3.3
	1102	3.4		0615	1.4
	1741	1.1		1204	3.0
	2345	3.3		1813	1.2
12 FR	0541	1.2	**27** SA	0050	3.1
	1137	3.2		0717	1.7
	1815	1.1		1255	2.7
				1856	1.4
13 SA	0035	3.2	**28** SU ◐	0202	3.0
	0631	1.5		0857	1.8
	1225	3.0		1417	2.5
	1902	1.3		2007	1.6
14 SU ◑	0141	3.1			
	0748	1.6			
	1337	2.8			
	2017	1.3			
15 MO	0303	3.1			
	0927	1.7			
	1508	2.7			
	2144	1.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0339	2.9	**16** TU ◑	0248	3.2
	1031	1.8		0929	1.6
	1552	2.5		1511	2.6
	2144	1.6		2130	1.4
2 TU	0500	3.0	**17** WE	0418	3.3
	1139	1.6		1101	1.4
	1708	2.6		1650	2.7
	2259	1.5		2256	1.2
3 WE	0556	3.2	**18** TH	0530	3.6
	1227	1.4		1207	1.2
	1803	2.8		1800	3.0
	2353	1.3			
4 TH	0637	3.4	**19** FR	0002	1.0
	1304	1.3		0625	3.8
	1845	2.9		1258	0.9
				1852	3.3
5 FR	0038	1.2	**20** SA	0057	0.8
	0712	3.5		0710	4.0
	1339	1.1		1342	0.7
	1920	3.1		1937	3.5
6 SA	0116	1.0	**21** SU	0145	0.6
	0743	3.6		0752	4.1
	1411	1.0		1421	0.6
	1954	3.3		2019	3.7
7 SU	0152	0.9	**22** MO ○	0230	0.6
	0812	3.7		0830	4.0
	1442	0.9		1457	0.6
	2026	3.4		2059	3.8
8 MO ●	0228	0.8	**23** TU	0312	0.6
	0840	3.7		0906	3.9
	1512	0.8		1529	0.6
	2100	3.5		2136	3.8
9 TU	0302	0.8	**24** WE	0352	0.8
	0907	3.7		0941	3.7
	1540	0.8		1557	0.7
	2133	3.6		2212	3.7
10 WE	0337	0.8	**25** TH	0430	1.0
	0935	3.6		1015	3.4
	1608	0.8		1625	0.8
	2208	3.6		2247	3.6
11 TH	0413	0.9	**26** FR	0511	1.2
	1004	3.5		1047	3.1
	1636	0.9		1653	1.0
	2245	3.6		2324	3.4
12 FR	0449	1.1	**27** SA	0555	1.4
	1035	3.3		1123	2.9
	1704	1.0		1723	1.2
	2325	3.5			
13 SA	0530	1.3	**28** SU	0007	3.2
	1112	3.1		0656	1.7
	1738	1.1		1210	2.6
				1801	1.4
14 SU	0015	3.3	**29** MO	0110	3.0
	0626	1.5		0821	1.8
	1201	2.8		1338	2.4
	1827	1.3		1903	1.6
15 MO	0123	3.2	**30** TU ◐	0243	2.9
	0747	1.6		0944	1.7
	1323	2.6		1517	2.4
	1949	1.4		2053	1.7
			31 WE	0408	3.0
				1052	1.6
				1632	2.5
				2219	1.6

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0509	3.1	**16** FR	0501	3.6
	1142	1.4		1138	1.0
	1728	2.7		1743	3.1
	2317	1.5		2345	1.0
2 FR	0554	3.3	**17** SA	0555	3.7
	1221	1.3		1226	0.9
	1811	3.0		1832	3.4
3 SA	0004	1.3	**18** SU	0038	0.9
	0630	3.4		0641	3.8
	1256	1.1		1307	0.7
	1848	3.2		1916	3.6
4 SU	0045	1.1	**19** MO	0126	0.8
	0703	3.5		0722	3.8
	1330	1.0		1344	0.6
	1923	3.4		1957	3.7
5 MO	0124	1.0	**20** TU	0212	0.8
	0734	3.6		0800	3.7
	1400	0.8		1417	0.6
	1959	3.5		2035	3.8
6 TU	0203	0.9	**21** WE ○	0255	0.9
	0804	3.6		0837	3.5
	1432	0.7		1448	0.6
	2034	3.7		2111	3.8
7 WE ●	0243	0.9	**22** TH	0337	1.0
	0836	3.6		0912	3.4
	1503	0.7		1517	0.7
	2111	3.8		2145	3.7
8 TH	0322	0.9	**23** FR	0417	1.1
	0908	3.5		0946	3.2
	1534	0.7		1547	0.8
	2148	3.8		2219	3.6
9 FR	0403	0.9	**24** SA	0500	1.2
	0943	3.3		1021	3.0
	1606	0.8		1617	1.0
	2229	3.7		2255	3.4
10 SA	0446	1.1	**25** SU	0545	1.4
	1019	3.1		1058	2.8
	1639	0.9		1650	1.2
	2314	3.6		2335	3.3
11 SU	0536	1.2	**26** MO	0638	1.5
	1104	2.9		1144	2.6
	1719	1.1		1729	1.4
12 MO	0009	3.5	**27** TU	0028	3.1
	0641	1.4		0741	1.6
	1205	2.7		1254	2.5
	1815	1.3		1821	1.5
13 TU	0117	3.4	**28** WE	0141	3.0
	0800	1.5		0847	1.6
	1338	2.6		1421	2.5
	1942	1.4		1944	1.7
14 WE ◑	0237	3.4	**29** TH ◐	0258	3.0
	0924	1.4		0949	1.6
	1517	2.6		1536	2.6
	2120	1.4		2117	1.7
15 TH	0355	3.4	**30** FR	0401	3.0
	1040	1.3		1043	1.4
	1641	2.9		1637	2.7
	2242	1.2		2227	1.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59850

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - URANGAN

LAT 25° 18´ S LONG 152° 55´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0453	3.1	**16** SU	0518	3.5
	1128	1.2		1145	0.9
	1727	3.0		1809	3.4
	2321	1.4			
2 SU	0535	3.2	**17** MO	0018	1.1
	1206	1.1		0607	3.4
	1810	3.2		1229	0.8
				1855	3.6
3 MO	0008	1.2	**18** TU	0109	1.0
	0614	3.3		0652	3.4
	1242	0.9		1306	0.7
	1850	3.4		1936	3.7
4 TU	0053	1.1	**19** WE	0157	1.0
	0651	3.4		0734	3.3
	1317	0.8		1342	0.7
	1930	3.7		2015	3.7
5 WE	0138	1.0	**20** TH ○	0243	1.0
	0728	3.4		0814	3.2
	1353	0.7		1415	0.7
	2009	3.8		2051	3.7
6 TH ●	0223	0.9	**21** FR	0327	1.1
	0807	3.4		0852	3.1
	1430	0.6		1448	0.8
	2050	3.9		2126	3.7
7 FR	0310	0.9	**22** SA	0408	1.1
	0847	3.3		0929	3.0
	1508	0.6		1521	0.8
	2132	4.0		2200	3.6
8 SA	0400	0.9	**23** SU	0449	1.2
	0930	3.2		1004	2.9
	1546	0.7		1555	0.9
	2218	3.9		2234	3.5
9 SU	0452	1.0	**24** MO	0530	1.3
	1018	3.0		1042	2.8
	1629	0.8		1630	1.1
	2308	3.8		2310	3.3
10 MO	0549	1.1	**25** TU	0612	1.4
	1115	2.9		1123	2.7
	1716	1.0		1707	1.2
				2352	3.2
11 TU	0005	3.7	**26** WE	0659	1.4
	0650	1.2		1215	2.6
	1223	2.7		1752	1.4
	1816	1.2			
12 WE	0108	3.6	**27** TH	0044	3.1
	0754	1.2		0750	1.5
	1342	2.7		1319	2.6
	1934	1.3		1849	1.5
13 TH ◑	0215	3.5	**28** FR ◐	0143	3.0
	0900	1.2		0845	1.4
	1500	2.8		1430	2.6
	2100	1.3		2004	1.6
14 FR	0322	3.5	**29** SA	0244	3.0
	1002	1.1		0938	1.3
	1614	3.0		1536	2.8
	2217	1.3		2123	1.6
15 SA	0423	3.5	**30** SU	0340	3.0
	1058	1.0		1027	1.2
	1716	3.2		1635	3.0
	2322	1.2		2230	1.5
			31 MO	0432	3.1
				1112	1.1
				1729	3.2
				2329	1.4

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0521	3.1	**16** WE	0059	1.2
	1155	0.9		0630	3.0
	1816	3.5		1235	0.8
				1920	3.6
2 WE	0023	1.2	**17** TH	0148	1.1
	0610	3.1		0716	3.0
	1237	0.8		1315	0.8
	1902	3.7		2000	3.7
3 TH	0115	1.1	**18** FR	0233	1.1
	0658	3.2		0800	3.0
	1321	0.6		1354	0.8
	1948	3.9		2036	3.7
4 FR	0209	1.0	**19** SA ○	0315	1.1
	0747	3.2		0839	3.0
	1405	0.6		1430	0.8
	2034	4.0		2110	3.6
5 SA ●	0303	0.9	**20** SU	0354	1.1
	0837	3.2		0915	2.9
	1450	0.5		1505	0.8
	2121	4.1		2143	3.6
6 SU	0358	0.9	**21** MO	0430	1.1
	0929	3.1		0949	2.9
	1537	0.6		1539	0.9
	2210	4.1		2214	3.5
7 MO	0453	0.9	**22** TU	0504	1.2
	1023	3.1		1023	2.9
	1625	0.7		1613	0.9
	2300	4.0		2245	3.4
8 TU	0545	0.9	**23** WE	0539	1.2
	1119	3.0		1100	2.8
	1715	0.8		1648	1.0
	2352	3.9		2318	3.4
9 WE	0638	0.9	**24** TH	0614	1.2
	1220	2.9		1142	2.8
	1812	1.0		1727	1.2
				2355	3.2
10 TH	0047	3.7	**25** FR	0653	1.3
	0730	1.0		1231	2.8
	1324	2.9		1812	1.3
	1915	1.2			
11 FR ◑	0145	3.5	**26** SA	0039	3.1
	0823	1.0		0739	1.3
	1430	3.0		1330	2.8
	2030	1.3		1909	1.5
12 SA	0244	3.4	**27** SU ◐	0132	3.0
	0918	1.0		0831	1.3
	1539	3.0		1437	2.8
	2148	1.4		2023	1.6
13 SU	0343	3.2	**28** MO	0233	2.9
	1014	1.0		0927	1.2
	1646	3.2		1544	3.0
	2300	1.4		2142	1.6
14 MO	0442	3.1	**29** TU	0336	2.9
	1105	0.9		1021	1.1
	1745	3.3		1648	3.2
				2255	1.5
15 TU	0003	1.3	**30** WE	0439	2.9
	0538	3.1		1115	0.9
	1152	0.9		1747	3.4
	1836	3.5			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0000	1.3	**16** FR	0138	1.2
	0540	2.9		0706	2.9
	1207	0.8		1259	0.9
	1842	3.7		1945	3.6
2 FR	0102	1.1	**17** SA	0218	1.1
	0641	3.0		0748	2.9
	1259	0.6		1339	0.8
	1933	3.9		2019	3.6
3 SA	0201	0.9	**18** SU	0256	1.0
	0738	3.1		0825	3.0
	1350	0.5		1415	0.8
	2022	4.1		2051	3.6
4 SU ●	0258	0.8	**19** MO ○	0330	1.0
	0832	3.2		0858	3.0
	1441	0.4		1450	0.8
	2109	4.2		2121	3.6
5 MO	0350	0.7	**20** TU	0402	1.0
	0925	3.2		0930	3.0
	1530	0.4		1523	0.8
	2156	4.2		2149	3.6
6 TU	0440	0.6	**21** WE	0432	1.0
	1016	3.2		1001	3.0
	1619	0.5		1556	0.8
	2243	4.1		2216	3.5
7 WE	0526	0.7	**22** TH	0500	1.0
	1108	3.2		1035	3.0
	1707	0.6		1629	0.9
	2330	4.0		2245	3.5
8 TH	0610	0.7	**23** FR	0530	1.0
	1200	3.2		1112	3.0
	1756	0.8		1704	1.0
				2314	3.3
9 FR	0016	3.7	**24** SA	0600	1.1
	0654	0.8		1155	3.0
	1256	3.1		1744	1.2
	1850	1.1		2348	3.2
10 SA	0107	3.4	**25** SU	0637	1.2
	0740	0.9		1245	2.9
	1356	3.1		1831	1.4
	1957	1.4			
11 SU ◑	0202	3.2	**26** MO	0033	3.0
	0831	1.0		0726	1.2
	1503	3.0		1349	2.9
	2120	1.5		1940	1.6
12 MO	0305	2.9	**27** TU ◐	0136	2.8
	0929	1.1		0830	1.2
	1617	3.1		1501	3.0
	2245	1.5		2107	1.6
13 TU	0413	2.8	**28** WE	0255	2.7
	1029	1.1		0941	1.2
	1727	3.2		1616	3.1
	2355	1.4		2232	1.5
14 WE	0519	2.8	**29** TH	0413	2.7
	1125	1.0		1046	1.0
	1821	3.4		1728	3.4
				2351	1.3
15 TH	0051	1.3	**30** FR	0529	2.8
	0617	2.8		1148	0.8
	1215	1.0		1828	3.7
	1906	3.5			
			31 SA	0057	1.1
				0635	2.9
				1246	0.6
				1920	4.0

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0154	0.8	**16** MO	0228	1.0
	0733	3.1		0803	3.1
	1341	0.5		1358	0.8
	2008	4.2		2027	3.6
2 MO ●	0245	0.6	**17** TU ○	0259	0.9
	0824	3.3		0835	3.1
	1432	0.3		1432	0.7
	2053	4.3		2055	3.7
3 TU	0331	0.5	**18** WE	0329	0.9
	0913	3.4		0905	3.2
	1520	0.3		1505	0.7
	2137	4.3		2121	3.6
4 WE	0415	0.5	**19** TH	0356	0.8
	1000	3.5		0937	3.2
	1606	0.4		1537	0.8
	2218	4.1		2146	3.6
5 TH	0455	0.5	**20** FR	0422	0.8
	1046	3.4		1010	3.2
	1651	0.6		1611	0.8
	2300	3.9		2213	3.5
6 FR	0532	0.6	**21** SA	0448	0.9
	1132	3.4		1045	3.2
	1736	0.8		1645	1.0
	2342	3.6		2240	3.3
7 SA	0609	0.8	**22** SU	0515	1.0
	1223	3.2		1124	3.1
	1826	1.1		1722	1.2
				2311	3.1
8 SU	0027	3.2	**23** MO	0546	1.1
	0649	0.9		1212	3.1
	1320	3.1		1809	1.4
	1929	1.4		2351	2.9
9 MO ◑	0121	2.9	**24** TU	0630	1.2
	0739	1.1		1314	3.0
	1430	3.0		1915	1.5
	2059	1.6			
10 TU	0231	2.6	**25** WE ◐	0054	2.7
	0845	1.2		0742	1.3
	1551	3.0		1433	3.0
	2232	1.6		2050	1.6
11 WE	0354	2.5	**26** TH	0230	2.5
	1000	1.3		0913	1.3
	1707	3.1		1557	3.1
	2345	1.5		2227	1.5
12 TH	0510	2.6	**27** FR	0408	2.6
	1106	1.2		1031	1.1
	1803	3.2		1713	3.4
				2347	1.2
13 FR	0037	1.3	**28** SA	0530	2.8
	0607	2.7		1139	0.9
	1159	1.1		1814	3.7
	1847	3.4			
14 SA	0118	1.1	**29** SU	0047	0.9
	0652	2.9		0632	3.0
	1243	1.0		1237	0.6
	1924	3.5		1903	4.0
15 SU	0155	1.0	**30** MO	0137	0.7
	0730	3.0		0723	3.3
	1322	0.9		1330	0.4
	1957	3.6		1948	4.2
			31 TU	0222	0.5
				0810	3.5
				1418	0.3
				2031	4.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59850

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - URANGAN

LAT 25° 18′ S LONG 152° 55′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0303	0.4	**16** TH ○	0251	0.7
	0854	3.6		0841	3.4
	1505	0.3		1445	0.7
	2112	4.2		2050	3.6
2 TH	0342	0.4	**17** FR	0318	0.7
	0937	3.6		0913	3.5
	1549	0.4		1519	0.8
	2150	4.0		2116	3.5
3 FR	0416	0.4	**18** SA	0345	0.7
	1019	3.6		0946	3.5
	1632	0.6		1555	0.9
	2228	3.7		2144	3.4
4 SA	0448	0.6	**19** SU	0412	0.8
	1101	3.5		1022	3.4
	1716	0.9		1630	1.0
	2306	3.3		2213	3.2
5 SU	0520	0.8	**20** MO	0439	0.9
	1147	3.3		1100	3.3
	1804	1.2		1711	1.2
	2346	3.0		2246	3.0
6 MO	0555	1.0	**21** TU	0511	1.0
	1242	3.1		1149	3.2
	1908	1.5		1802	1.4
				2330	2.8
7 TU	0039	2.7	**22** WE	0555	1.2
	0641	1.2		1255	3.1
	1354	3.0		1916	1.5
	2038	1.7			
8 WE ◑	0203	2.4	**23** TH ◐	0039	2.5
	0757	1.4		0712	1.3
	1520	2.9		1417	3.1
	2209	1.6		2050	1.5
9 TH	0338	2.4	**24** FR	0230	2.4
	0933	1.5		0858	1.3
	1638	3.0		1541	3.2
	2320	1.5		2221	1.4
10 FR	0454	2.5	**25** SA	0414	2.6
	1045	1.3		1022	1.1
	1735	3.1		1653	3.5
				2332	1.1
11 SA	0009	1.3	**26** SU	0527	2.9
	0548	2.7		1129	0.9
	1138	1.2		1751	3.7
	1818	3.3			
12 SU	0047	1.1	**27** MO	0026	0.8
	0630	2.9		0621	3.2
	1221	1.0		1224	0.7
	1854	3.4		1840	3.9
13 MO	0121	1.0	**28** TU	0111	0.6
	0704	3.1		0708	3.5
	1259	0.9		1315	0.5
	1926	3.5		1924	4.0
14 TU	0152	0.9	**29** WE	0152	0.5
	0737	3.2		0751	3.7
	1335	0.8		1402	0.4
	1956	3.6		2005	4.0
15 WE	0222	0.8	**30** TH ●	0230	0.4
	0809	3.3		0832	3.8
	1410	0.7		1448	0.5
	2024	3.6		2044	3.9

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0304	0.4	**16** SA	0243	0.6
	0913	3.8		0850	3.7
	1532	0.6		1503	0.8
	2121	3.7		2049	3.3
2 SA	0336	0.5	**17** SU	0313	0.6
	0952	3.7		0926	3.7
	1616	0.8		1544	0.9
	2158	3.4		2122	3.2
3 SU	0406	0.6	**18** MO	0344	0.7
	1031	3.6		1004	3.6
	1701	1.0		1627	1.0
	2235	3.1		2158	3.1
4 MO	0437	0.8	**19** TU	0415	0.8
	1114	3.4		1048	3.5
	1751	1.3		1715	1.2
	2315	2.8		2239	2.9
5 TU	0510	1.0	**20** WE	0454	1.0
	1203	3.2		1141	3.4
	1852	1.5		1815	1.3
				2332	2.7
6 WE	0005	2.5	**21** TH	0544	1.1
	0551	1.3		1247	3.3
	1311	3.0		1926	1.4
	2007	1.6			
7 TH ◑	0130	2.4	**22** FR	0052	2.5
	0656	1.5		0702	1.3
	1434	2.9		1403	3.3
	2123	1.6		2044	1.3
8 FR	0304	2.4	**23** SA ◐	0233	2.5
	0848	1.6		0842	1.3
	1550	2.9		1516	3.4
	2231	1.5		2159	1.2
9 SA	0419	2.5	**24** SU	0402	2.7
	1010	1.5		1005	1.2
	1649	3.0		1623	3.5
	2323	1.3		2302	1.0
10 SU	0515	2.7	**25** MO	0510	3.0
	1105	1.3		1111	1.0
	1735	3.2		1720	3.6
				2354	0.8
11 MO	0003	1.1	**26** TU	0603	3.3
	0558	2.9		1207	0.8
	1149	1.2		1810	3.7
	1813	3.3			
12 TU	0039	1.0	**27** WE	0039	0.6
	0634	3.1		0649	3.6
	1230	1.0		1258	0.7
	1847	3.4		1856	3.7
13 WE	0112	0.8	**28** TH	0118	0.5
	0708	3.3		0732	3.7
	1308	0.9		1346	0.7
	1918	3.4		1938	3.6
14 TH	0143	0.7	**29** FR ●	0156	0.5
	0742	3.5		0813	3.8
	1345	0.9		1434	0.7
	1948	3.4		2018	3.5
15 FR ○	0213	0.6	**30** SA	0230	0.5
	0815	3.6		0851	3.8
	1424	0.8		1520	0.8
	2018	3.4		2057	3.3
			31 SU	0301	0.5
				0930	3.8
				1606	0.9
				2135	3.1

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0333	0.7	**16** TU	0326	0.6
	1007	3.6		0955	3.8
	1652	1.1		1630	1.0
	2214	2.9		2157	3.0
2 TU	0406	0.8	**17** WE	0406	0.7
	1046	3.4		1043	3.8
	1740	1.3		1724	1.0
	2254	2.7		2246	2.9
3 WE	0440	1.0	**18** TH	0451	0.9
	1130	3.2		1136	3.6
	1830	1.4		1820	1.1
	2340	2.6		2346	2.8
4 TH	0519	1.2	**19** FR	0545	1.0
	1224	3.1		1236	3.6
	1927	1.5		1919	1.1
5 FR	0044	2.5	**20** SA	0057	2.7
	0610	1.5		0653	1.2
	1332	3.0		1340	3.5
	2027	1.5		2019	1.1
6 SA ◑	0204	2.4	**21** SU ◐	0215	2.8
	0730	1.6		0816	1.3
	1443	2.9		1444	3.4
	2128	1.5		2122	1.1
7 SU	0321	2.5	**22** MO	0333	2.9
	0907	1.6		0939	1.2
	1544	3.0		1545	3.4
	2223	1.3		2222	1.0
8 MO	0426	2.7	**23** TU	0444	3.1
	1016	1.5		1049	1.2
	1635	3.1		1644	3.4
	2310	1.2		2315	0.8
9 TU	0516	2.9	**24** WE	0542	3.4
	1109	1.4		1150	1.1
	1719	3.1		1738	3.4
	2350	1.0			
10 WE	0600	3.2	**25** TH	0003	0.7
	1156	1.2		0631	3.6
	1759	3.2		1245	1.0
				1829	3.3
11 TH	0027	0.9	**26** FR	0046	0.7
	0638	3.4		0716	3.7
	1238	1.1		1336	1.0
	1835	3.2		1915	3.3
12 FR	0101	0.7	**27** SA	0126	0.6
	0715	3.6		0757	3.8
	1321	1.0		1426	1.0
	1912	3.2		2000	3.2
13 SA	0136	0.6	**28** SU ●	0202	0.6
	0752	3.7		0836	3.8
	1405	1.0		1514	1.0
	1950	3.2		2042	3.1
14 SU ○	0212	0.6	**29** MO	0238	0.7
	0830	3.8		0913	3.8
	1450	0.9		1558	1.0
	2030	3.2		2121	3.0
15 MO	0248	0.6	**30** TU	0312	0.7
	0911	3.9		0949	3.6
	1539	0.9		1640	1.1
	2111	3.1		2200	2.9

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0345	0.8	**16** TH	0402	0.6
	1025	3.5		1033	4.0
	1720	1.2		1718	0.8
	2237	2.8		2250	3.1
2 TH	0420	1.0	**17** FR	0449	0.7
	1102	3.4		1123	3.9
	1800	1.3		1807	0.9
	2315	2.7		2345	3.1
3 FR	0457	1.1	**18** SA	0540	0.9
	1143	3.3		1215	3.8
	1843	1.3		1856	0.9
4 SA	0000	2.7	**19** SU	0043	3.0
	0537	1.3		0637	1.1
	1230	3.1		1309	3.6
	1929	1.4		1945	1.0
5 SU	0057	2.6	**20** MO ◐	0146	3.0
	0629	1.5		0746	1.3
	1325	3.0		1406	3.4
	2020	1.4		2038	1.0
6 MO ◑	0206	2.6	**21** TU	0257	3.0
	0741	1.6		0907	1.4
	1424	3.0		1506	3.3
	2115	1.3		2136	1.0
7 TU	0318	2.7	**22** WE	0412	3.1
	0906	1.6		1028	1.4
	1521	2.9		1608	3.1
	2207	1.3		2235	1.0
8 WE	0424	2.9	**23** TH	0521	3.3
	1018	1.6		1137	1.3
	1614	2.9		1711	3.0
	2256	1.1		2330	0.9
9 TH	0519	3.1	**24** FR	0617	3.5
	1116	1.4		1238	1.2
	1704	3.0		1810	3.0
	2340	1.0			
10 FR	0606	3.4	**25** SA	0020	0.9
	1209	1.3		0705	3.6
	1753	3.0		1331	1.1
				1903	3.0
11 SA	0023	0.8	**26** SU	0105	0.8
	0649	3.6		0746	3.7
	1300	1.2		1419	1.1
	1841	3.1		1950	3.0
12 SU	0105	0.7	**27** MO	0145	0.8
	0732	3.8		0824	3.8
	1350	1.0		1503	1.0
	1930	3.1		2031	3.0
13 MO	0148	0.6	**28** TU ●	0223	0.8
	0815	3.9		0900	3.7
	1443	1.0		1543	1.0
	2019	3.1		2109	3.0
14 TU ○	0232	0.5	**29** WE	0259	0.8
	0900	4.0		0932	3.7
	1536	0.9		1619	1.1
	2108	3.2		2144	3.0
15 WE	0317	0.5	**30** TH	0331	0.8
	0945	4.1		1004	3.6
	1628	0.8		1653	1.1
	2159	3.1		2216	3.0
			31 FR	0404	0.9
				1034	3.5
				1725	1.1
				2249	3.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59850

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MOOLOOLABA

LAT 26° 41′ S LONG 153° 08′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0324	1.4	**16** SA	0149	1.4
	0916	0.8		0734	0.8
	1447	1.3		1327	1.4
	2123	0.5	◑	2011	0.5
2 SA	0430	1.5	**17** SU	0307	1.5
	1040	0.8		0906	0.8
	1550	1.3		1437	1.3
	2216	0.5		2113	0.4
3 SU	0524	1.6	**18** MO	0418	1.6
	1147	0.8		1042	0.8
	1653	1.2		1558	1.3
	2307	0.4		2217	0.4
4 MO	0609	1.7	**19** TU	0521	1.8
	1239	0.7		1158	0.7
	1748	1.2		1714	1.3
	2354	0.4		2323	0.3
5 TU	0648	1.8	**20** WE	0617	2.0
	1320	0.6		1256	0.5
	1836	1.2		1819	1.3
6 WE	0035	0.4	**21** TH	0022	0.2
	0725	1.8		0709	2.1
	1357	0.6		1345	0.4
	1918	1.3		1915	1.4
7 TH	0113	0.3	**22** FR	0116	0.1
	0800	1.9		0759	2.2
	1430	0.5		1431	0.3
	1956	1.3	○	2007	1.5
8 FR	0147	0.3	**23** SA	0206	0.1
	0834	1.9		0845	2.2
	1503	0.5		1515	0.3
●	2031	1.3		2056	1.5
9 SA	0221	0.3	**24** SU	0253	0.1
	0908	1.9		0930	2.2
	1535	0.5		1559	0.3
	2106	1.3		2144	1.6
10 SU	0255	0.3	**25** MO	0340	0.2
	0941	1.9		1013	2.1
	1608	0.5		1639	0.3
	2141	1.4		2230	1.6
11 MO	0329	0.4	**26** TU	0426	0.3
	1013	1.8		1053	1.9
	1641	0.5		1719	0.4
	2218	1.4		2319	1.5
12 TU	0404	0.4	**27** WE	0515	0.5
	1045	1.8		1131	1.7
	1715	0.5		1758	0.4
	2300	1.4			
13 WE	0443	0.5	**28** TH	0013	1.5
	1117	1.7		0609	0.6
	1751	0.5		1210	1.5
	2345	1.4		1837	0.5
14 TH	0528	0.6	**29** FR	0117	1.5
	1153	1.6		0717	0.8
	1830	0.5	◐	1252	1.4
				1922	0.5
15 FR	0041	1.4	**30** SA	0237	1.5
	0622	0.7		0851	0.9
	1234	1.5		1348	1.2
	1916	0.5		2017	0.6
			31 SU	0356	1.5
				1030	0.9
				1513	1.1
				2127	0.6

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0459	1.6	**16** TU	0359	1.7
	1140	0.8		1046	0.8
	1637	1.1		1556	1.2
	2241	0.6		2201	0.5
2 TU	0548	1.7	**17** WE	0508	1.8
	1227	0.7		1155	0.6
	1739	1.2		1716	1.3
	2340	0.5		2317	0.4
3 WE	0630	1.7	**18** TH	0605	2.0
	1304	0.6		1245	0.5
	1826	1.3		1817	1.4
4 TH	0025	0.4	**19** FR	0017	0.3
	0707	1.8		0656	2.1
	1337	0.6		1329	0.4
	1905	1.3		1909	1.5
5 FR	0102	0.4	**20** SA	0109	0.2
	0742	1.9		0742	2.2
	1407	0.5		1408	0.3
	1940	1.4		1956	1.6
6 SA	0136	0.3	**21** SU	0156	0.1
	0814	1.9		0824	2.2
	1436	0.5		1446	0.3
	2014	1.4	○	2041	1.7
7 SU	0208	0.3	**22** MO	0240	0.1
	0844	1.9		0903	2.1
	1505	0.5		1523	0.2
	2046	1.5		2124	1.7
8 MO	0240	0.3	**23** TU	0324	0.2
	0913	1.9		0941	2.0
	1533	0.4		1559	0.3
	2120	1.5		2207	1.8
9 TU	0314	0.3	**24** WE	0408	0.4
	0942	1.9		1017	1.8
	1602	0.4		1631	0.3
	2156	1.6		2250	1.7
10 WE	0348	0.4	**25** TH	0453	0.5
	1011	1.8		1051	1.6
	1633	0.4		1704	0.4
	2234	1.6		2336	1.7
11 TH	0427	0.5	**26** FR	0545	0.7
	1042	1.7		1126	1.4
	1705	0.4		1738	0.5
	2316	1.6			
12 FR	0510	0.6	**27** SA	0029	1.6
	1115	1.6		0650	0.8
	1741	0.4		1205	1.3
				1817	0.6
13 SA	0006	1.6	**28** SU	0140	1.5
	0602	0.7		0826	0.9
	1155	1.4		1300	1.1
	1824	0.5	◐	1913	0.7
14 SU	0109	1.6			
	0715	0.8			
	1248	1.3			
	1920	0.5			
15 MO	0233	1.6			
	0902	0.8			
	1411	1.2			
	2037	0.5			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0308	1.5	**16** TU	0216	1.7
	1008	0.9		0917	0.8
	1445	1.1		1426	1.2
	2036	0.7	◑	2023	0.6
2 TU	0421	1.6	**17** WE	0343	1.7
	1115	0.8		1040	0.7
	1622	1.1		1606	1.2
	2213	0.7		2157	0.6
3 WE	0516	1.6	**18** TH	0450	1.8
	1200	0.7		1137	0.6
	1723	1.2		1715	1.3
	2319	0.6		2310	0.4
4 TH	0601	1.7	**19** FR	0545	2.0
	1234	0.6		1222	0.5
	1808	1.3		1809	1.5
5 FR	0005	0.5	**20** SA	0007	0.3
	0638	1.8		0633	2.0
	1305	0.6		1300	0.4
	1845	1.4		1856	1.6
6 SA	0042	0.5	**21** SU	0056	0.3
	0712	1.8		0715	2.0
	1333	0.5		1337	0.3
	1918	1.5		1940	1.8
7 SU	0115	0.4	**22** MO	0141	0.2
	0742	1.9		0755	2.0
	1400	0.4		1412	0.2
	1951	1.6	○	2021	1.8
8 MO	0148	0.4	**23** TU	0225	0.3
	0811	1.9		0832	1.9
	1428	0.4		1445	0.2
●	2024	1.6		2102	1.9
9 TU	0222	0.4	**24** WE	0308	0.4
	0840	1.8		0908	1.8
	1455	0.3		1516	0.3
	2059	1.7		2143	1.9
10 WE	0258	0.4	**25** TH	0352	0.5
	0909	1.8		0943	1.6
	1524	0.3		1546	0.3
	2134	1.8		2222	1.8
11 TH	0335	0.4	**26** FR	0437	0.6
	0939	1.7		1017	1.5
	1554	0.3		1617	0.4
	2213	1.8		2303	1.8
12 FR	0416	0.5	**27** SA	0527	0.7
	1012	1.6		1053	1.3
	1627	0.4		1650	0.5
	2255	1.8		2348	1.7
13 SA	0502	0.6	**28** SU	0630	0.8
	1049	1.5		1135	1.2
	1703	0.4		1729	0.6
	2345	1.7			
14 SU	0600	0.7	**29** MO	0045	1.6
	1134	1.3		0753	0.9
	1748	0.5		1232	1.1
				1822	0.7
15 MO	0049	1.7	**30** TU	0207	1.5
	0727	0.8		0919	0.9
	1238	1.2		1417	1.1
	1853	0.6	◐	1947	0.8
			31 WE	0328	1.5
				1028	0.8
				1552	1.1
				2127	0.8

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0429	1.6	**16** FR	0423	1.8
	1115	0.7		1106	0.5
	1652	1.2		1702	1.5
	2240	0.7		2255	0.5
2 FR	0516	1.6	**17** SA	0515	1.9
	1151	0.6		1148	0.4
	1737	1.4		1754	1.6
	2331	0.6		2351	0.5
3 SA	0555	1.7	**18** SU	0601	1.9
	1223	0.5		1227	0.3
	1815	1.5		1839	1.8
4 SU	0012	0.6	**19** MO	0041	0.4
	0629	1.7		0644	1.8
	1251	0.5		1301	0.3
	1850	1.6		1921	1.9
5 MO	0049	0.5	**20** TU	0128	0.4
	0700	1.8		0722	1.7
	1318	0.4		1335	0.3
	1924	1.7		2001	1.9
6 TU	0126	0.5	**21** WE	0212	0.4
	0731	1.8		0800	1.6
	1346	0.3		1407	0.3
	1959	1.8	○	2041	2.0
7 WE	0203	0.4	**22** TH	0256	0.5
	0803	1.7		0837	1.5
	1415	0.3		1437	0.3
●	2035	1.9		2118	2.0
8 TH	0243	0.4	**23** FR	0339	0.6
	0837	1.7		0914	1.4
	1447	0.3		1508	0.4
	2114	1.9		2157	1.9
9 FR	0326	0.5	**24** SA	0424	0.6
	0914	1.6		0951	1.3
	1521	0.3		1540	0.4
	2156	2.0		2235	1.8
10 SA	0413	0.5	**25** SU	0512	0.7
	0953	1.5		1030	1.3
	1558	0.3		1615	0.5
	2242	1.9		2317	1.8
11 SU	0507	0.6	**26** MO	0607	0.8
	1040	1.3		1115	1.2
	1641	0.4		1656	0.6
	2335	1.9			
12 MO	0617	0.7	**27** TU	0006	1.7
	1136	1.2		0712	0.8
	1734	0.5		1212	1.1
				1747	0.7
13 TU	0043	1.8	**28** WE	0107	1.6
	0746	0.7		0819	0.8
	1258	1.2		1333	1.1
	1848	0.6		1900	0.8
14 WE	0204	1.8	**29** TH	0220	1.6
	0908	0.7		0922	0.8
	1442	1.2		1502	1.2
◑	2021	0.6	◐	2028	0.8
15 TH	0320	1.8	**30** FR	0324	1.6
	1015	0.6		1014	0.7
	1601	1.3		1607	1.3
	2146	0.6		2145	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59950

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MOOLOOLABA

LAT 26° 41′ S LONG 153° 08′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0415	1.6	**16** SU	0439	1.7
	1055	0.6		1109	0.4
	1657	1.4		1734	1.7
	2245	0.7		2336	0.6
2 SU	0459	1.6	**17** MO	0526	1.6
	1130	0.5		1148	0.3
	1739	1.5		1821	1.8
	2335	0.7			
3 MO	0537	1.6	**18** TU	0030	0.6
	1200	0.4		0610	1.6
	1816	1.7		1225	0.3
				1902	1.9
4 TU	0020	0.6	**19** WE	0118	0.6
	0614	1.6		0652	1.5
	1231	0.3		1300	0.3
	1854	1.8		1942	2.0
5 WE	0103	0.5	**20** TH ○	0203	0.6
	0650	1.6		0733	1.4
	1304	0.3		1333	0.3
	1933	1.9		2020	2.0
6 TH ●	0147	0.5	**21** FR	0246	0.6
	0730	1.6		0813	1.4
	1339	0.2		1407	0.3
	2014	2.0		2058	2.0
7 FR	0232	0.5	**22** SA	0328	0.6
	0812	1.5		0852	1.3
	1416	0.2		1441	0.4
	2057	2.1		2134	1.9
8 SA	0321	0.5	**23** SU	0409	0.6
	0857	1.5		0931	1.3
	1458	0.3		1515	0.4
	2144	2.1		2212	1.9
9 SU	0415	0.5	**24** MO	0451	0.6
	0946	1.4		1013	1.3
	1543	0.3		1552	0.5
	2234	2.0		2251	1.8
10 MO	0515	0.6	**25** TU	0536	0.7
	1042	1.3		1056	1.2
	1633	0.4		1633	0.6
	2330	2.0		2333	1.7
11 TU	0625	0.6	**26** WE	0626	0.7
	1145	1.2		1145	1.2
	1734	0.5		1720	0.7
12 WE	0034	1.9	**27** TH	0020	1.7
	0734	0.6		0719	0.7
	1306	1.2		1246	1.2
	1847	0.6		1816	0.7
13 TH ◑	0143	1.8	**28** FR ◐	0112	1.6
	0839	0.6		0814	0.7
	1430	1.3		1400	1.2
	2009	0.6		1927	0.8
14 FR	0248	1.8	**29** SA	0209	1.6
	0936	0.5		0903	0.6
	1542	1.4		1511	1.3
	2127	0.6		2043	0.8
15 SA	0346	1.7	**30** SU	0303	1.5
	1026	0.5		0947	0.6
	1643	1.6		1609	1.4
	2236	0.6		2154	0.8
			31 MO	0354	1.5
				1028	0.5
				1659	1.6
				2257	0.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0442	1.5	**16** WE	0025	0.7
	1107	0.4		0544	1.3
	1743	1.7		1154	0.4
	2354	0.7		1846	1.9
2 WE	0529	1.5	**17** TH	0114	0.6
	1146	0.3		0631	1.3
	1826	1.9		1233	0.4
				1926	1.9
3 TH	0045	0.6	**18** FR	0156	0.6
	0616	1.5		0715	1.3
	1228	0.2		1312	0.3
	1911	2.0		2003	1.9
4 FR	0136	0.5	**19** SA ○	0234	0.6
	0705	1.4		0757	1.3
	1312	0.2		1348	0.4
	1957	2.1		2039	1.9
5 SA ●	0227	0.5	**20** SU	0311	0.6
	0757	1.4		0836	1.3
	1357	0.2		1424	0.4
	2045	2.2		2115	1.9
6 SU	0318	0.4	**21** MO	0346	0.6
	0849	1.4		0914	1.3
	1445	0.2		1500	0.4
	2134	2.2		2149	1.9
7 MO	0412	0.4	**22** TU	0423	0.6
	0944	1.4		0952	1.3
	1536	0.2		1535	0.4
	2226	2.1		2225	1.8
8 TU	0508	0.4	**23** WE	0500	0.6
	1040	1.4		1031	1.3
	1630	0.3		1613	0.5
	2319	2.1		2300	1.8
9 WE	0606	0.5	**24** TH	0539	0.6
	1141	1.3		1115	1.3
	1729	0.4		1654	0.6
				2337	1.7
10 TH	0014	1.9	**25** FR	0620	0.6
	0704	0.5		1204	1.3
	1249	1.4		1740	0.7
	1834	0.5			
11 FR ◑	0110	1.8	**26** SA	0016	1.6
	0759	0.5		0705	0.6
	1403	1.4		1303	1.3
	1947	0.6		1836	0.8
12 SA	0207	1.7	**27** SU ◐	0101	1.5
	0850	0.5		0751	0.6
	1515	1.5		1411	1.4
	2105	0.7		1946	0.8
13 SU	0304	1.6	**28** MO	0153	1.5
	0940	0.4		0839	0.5
	1620	1.6		1519	1.5
	2221	0.7		2107	0.8
14 MO	0400	1.5	**29** TU	0253	1.4
	1027	0.4		0929	0.5
	1715	1.7		1619	1.6
	2329	0.7		2227	0.8
15 TU	0453	1.4	**30** WE	0355	1.4
	1111	0.4		1018	0.4
	1804	1.8		1714	1.7
				2337	0.7

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0457	1.3	**16** FR	0105	0.6
	1111	0.3		0620	1.2
	1804	1.9		1219	0.4
				1910	1.8
2 FR	0036	0.6	**17** SA	0142	0.6
	0556	1.3		0703	1.3
	1203	0.2		1300	0.3
	1854	2.0		1945	1.9
3 SA	0129	0.5	**18** SU	0215	0.5
	0653	1.4		0742	1.3
	1256	0.2		1337	0.3
	1944	2.1		2020	1.9
4 SU ●	0218	0.4	**19** MO ○	0246	0.5
	0747	1.4		0817	1.3
	1347	0.1		1411	0.3
	2032	2.2		2052	1.9
5 MO	0307	0.3	**20** TU	0318	0.5
	0841	1.4		0853	1.4
	1438	0.1		1444	0.3
	2121	2.2		2124	1.9
6 TU	0355	0.3	**21** WE	0349	0.5
	0933	1.5		0929	1.4
	1529	0.1		1517	0.4
	2209	2.2		2155	1.8
7 WE	0444	0.3	**22** TH	0421	0.5
	1027	1.5		1005	1.4
	1619	0.2		1552	0.4
	2256	2.1		2225	1.7
8 TH	0532	0.3	**23** FR	0453	0.5
	1121	1.5		1045	1.4
	1713	0.4		1629	0.5
	2343	1.9		2256	1.7
9 FR	0620	0.4	**24** SA	0528	0.5
	1221	1.5		1128	1.4
	1812	0.5		1711	0.6
				2329	1.6
10 SA	0030	1.7	**25** SU	0604	0.5
	0709	0.4		1218	1.4
	1330	1.5		1800	0.7
	1922	0.7			
11 SU ◑	0120	1.5	**26** MO	0007	1.5
	0758	0.4		0646	0.5
	1445	1.5		1319	1.4
	2045	0.8		1906	0.8
12 MO	0217	1.4	**27** TU ◐	0056	1.3
	0849	0.5		0738	0.5
	1557	1.6		1433	1.5
	2215	0.8		2035	0.8
13 TU	0324	1.3	**28** WE	0202	1.3
	0945	0.5		0838	0.4
	1658	1.7		1547	1.6
	2328	0.8		2214	0.8
14 WE	0430	1.2	**29** TH	0326	1.2
	1041	0.5		0944	0.4
	1748	1.7		1652	1.7
				2331	0.7
15 TH	0023	0.7	**30** FR	0444	1.2
	0530	1.2		1049	0.3
	1133	0.4		1749	1.9
	1831	1.8			
			31 SA	0029	0.5
				0548	1.3
				1152	0.2
				1841	2.0

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0117	0.4	**16** MO	0147	0.4
	0645	1.4		0723	1.3
	1248	0.1		1321	0.3
	1930	2.1		1955	1.8
2 MO ●	0202	0.3	**17** TU ○	0216	0.4
	0738	1.5		0757	1.4
	1339	0.0		1353	0.3
	2016	2.2		2024	1.8
3 TU	0245	0.2	**18** WE	0245	0.4
	0829	1.5		0830	1.4
	1428	0.0		1425	0.3
	2101	2.2		2053	1.8
4 WE	0328	0.2	**19** TH	0312	0.3
	0917	1.6		0904	1.5
	1515	0.1		1458	0.3
	2145	2.1		2121	1.8
5 TH	0410	0.2	**20** FR	0340	0.3
	1006	1.6		0939	1.5
	1603	0.2		1532	0.4
	2226	1.9		2149	1.7
6 FR	0450	0.2	**21** SA	0410	0.3
	1056	1.6		1016	1.5
	1653	0.4		1609	0.5
	2306	1.7		2218	1.6
7 SA	0531	0.3	**22** SU	0441	0.3
	1150	1.6		1057	1.5
	1748	0.6		1650	0.6
	2347	1.5		2249	1.5
8 SU	0613	0.4	**23** MO	0515	0.4
	1252	1.5		1144	1.5
	1859	0.7		1739	0.7
				2327	1.3
9 MO ◑	0031	1.3	**24** TU	0556	0.4
	0700	0.4		1242	1.5
	1409	1.5		1845	0.8
	2033	0.8			
10 TU	0130	1.2	**25** WE ◐	0017	1.2
	0756	0.5		0650	0.5
	1530	1.5		1400	1.5
	2212	0.8		2030	0.8
11 WE	0257	1.1	**26** TH	0135	1.1
	0905	0.5		0803	0.5
	1636	1.6		1526	1.6
	2322	0.7		2215	0.7
12 TH	0420	1.1	**27** FR	0323	1.1
	1019	0.5		0926	0.4
	1730	1.6		1636	1.7
				2324	0.6
13 FR	0010	0.6	**28** SA	0444	1.2
	0521	1.1		1041	0.3
	1120	0.5		1733	1.9
	1813	1.7			
14 SA	0045	0.6	**29** SU	0015	0.4
	0608	1.2		0545	1.3
	1207	0.4		1145	0.2
	1849	1.8		1824	2.0
15 SU	0117	0.5	**30** MO	0058	0.3
	0647	1.3		0637	1.4
	1246	0.3		1238	0.1
	1923	1.8		1910	2.1
			31 TU	0138	0.2
				0725	1.6
				1327	0.0
				1953	2.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59950

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MOOLOOLABA

LAT 26° 41′ S LONG 153° 08′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0216	0.1	**16** TH ○	0206	0.3
	0812	1.6		0805	1.6
	1414	0.0		1405	0.3
	2034	2.0		2018	1.7
2 TH	0254	0.1	**17** FR	0232	0.2
	0858	1.7		0839	1.6
	1500	0.1		1440	0.3
	2114	1.9		2046	1.6
3 FR	0331	0.1	**18** SA	0300	0.2
	0944	1.7		0915	1.7
	1546	0.2		1516	0.4
	2152	1.7		2115	1.6
4 SA	0407	0.2	**19** SU	0330	0.2
	1030	1.7		0952	1.7
	1635	0.4		1556	0.4
	2230	1.5		2146	1.5
5 SU	0443	0.3	**20** MO	0400	0.3
	1118	1.6		1032	1.7
	1730	0.6		1640	0.5
	2308	1.3		2222	1.3
6 MO	0519	0.4	**21** TU	0436	0.3
	1214	1.6		1120	1.6
	1840	0.7		1733	0.6
	2352	1.2		2305	1.2
7 TU	0602	0.5	**22** WE	0520	0.4
	1325	1.5		1219	1.6
	2017	0.8		1850	0.7
8 WE ◑	0052	1.0	**23** TH ◐	0005	1.1
	0702	0.5		0621	0.5
	1449	1.5		1339	1.6
	2152	0.8		2039	0.7
9 TH	0241	1.0	**24** FR	0145	1.0
	0827	0.6		0747	0.5
	1601	1.5		1506	1.6
	2258	0.7		2205	0.6
10 FR	0408	1.0	**25** SA	0331	1.1
	0955	0.6		0918	0.4
	1658	1.5		1615	1.7
	2341	0.6		2303	0.5
11 SA	0505	1.1	**26** SU	0441	1.2
	1059	0.5		1032	0.3
	1742	1.6		1711	1.8
				2349	0.3
12 SU	0015	0.5	**27** MO	0535	1.4
	0548	1.2		1133	0.2
	1145	0.4		1800	1.9
	1818	1.7			
13 MO	0045	0.4	**28** TU	0030	0.2
	0626	1.3		0624	1.5
	1224	0.4		1225	0.2
	1851	1.7		1844	1.9
14 TU	0113	0.4	**29** WE	0107	0.1
	0700	1.4		0710	1.7
	1259	0.3		1314	0.1
	1921	1.7		1925	1.9
15 WE	0140	0.3	**30** TH ●	0143	0.1
	0732	1.5		0754	1.8
	1332	0.3		1400	0.1
	1950	1.7		2004	1.8

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0218	0.1	**16** SA	0153	0.2
	0837	1.8		0815	1.8
	1445	0.2		1425	0.4
	2043	1.7		2015	1.5
2 SA	0252	0.1	**17** SU	0223	0.1
	0920	1.8		0853	1.8
	1532	0.3		1505	0.4
	2120	1.5		2049	1.4
3 SU	0325	0.2	**18** MO	0256	0.2
	1003	1.8		0932	1.8
	1621	0.4		1550	0.4
	2159	1.3		2127	1.3
4 MO	0359	0.3	**19** TU	0331	0.2
	1048	1.7		1017	1.8
	1715	0.6		1640	0.5
	2238	1.2		2210	1.2
5 TU	0434	0.4	**20** WE	0413	0.3
	1137	1.6		1108	1.7
	1821	0.7		1742	0.6
	2323	1.1		2303	1.1
6 WE	0516	0.5	**21** TH	0503	0.4
	1236	1.5		1209	1.7
	1943	0.7		1903	0.6
7 TH ◑	0025	1.0	**22** FR	0015	1.1
	0615	0.6		0612	0.5
	1354	1.5		1323	1.7
	2103	0.7		2028	0.6
8 FR	0210	1.0	**23** SA ◐	0158	1.1
	0742	0.6		0740	0.5
	1509	1.4		1440	1.7
	2209	0.7		2137	0.5
9 SA	0337	1.0	**24** SU	0324	1.2
	0912	0.6		0905	0.5
	1608	1.5		1545	1.7
	2255	0.6		2231	0.4
10 SU	0435	1.2	**25** MO	0428	1.3
	1021	0.6		1017	0.4
	1656	1.5		1640	1.7
	2331	0.5		2316	0.3
11 MO	0520	1.3	**26** TU	0521	1.5
	1113	0.5		1118	0.4
	1735	1.6		1729	1.7
				2356	0.2
12 TU	0002	0.4	**27** WE	0609	1.7
	0559	1.4		1213	0.3
	1155	0.4		1814	1.7
	1810	1.6			
13 WE	0031	0.3	**28** TH ●	0033	0.1
	0633	1.5		0654	1.8
	1233	0.4		1302	0.3
	1842	1.6		1855	1.6
14 TH	0058	0.3	**29** FR ●	0109	0.1
	0706	1.6		0736	1.9
	1310	0.4		1350	0.3
	1912	1.6		1936	1.6
15 FR ○	0125	0.2	**30** SA	0144	0.1
	0740	1.7		0818	1.9
	1346	0.4		1436	0.3
	1943	1.6		2015	1.4
			31 SU	0217	0.1
				0900	1.9
				1523	0.4
				2056	1.3

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0250	0.2	**16** TU	0233	0.1
	0941	1.9		0920	2.0
	1610	0.5		1549	0.4
	2135	1.2		2119	1.3
2 TU	0325	0.3	**17** WE	0316	0.2
	1022	1.8		1008	1.9
	1659	0.5		1643	0.4
	2216	1.2		2211	1.2
3 WE	0401	0.4	**18** TH	0404	0.3
	1105	1.7		1100	1.9
	1752	0.6		1744	0.5
	2301	1.1		2309	1.2
4 TH	0444	0.5	**19** FR	0500	0.4
	1154	1.6		1158	1.8
	1852	0.6		1851	0.5
	2358	1.0			
5 FR	0536	0.6	**20** SA	0019	1.2
	1250	1.5		0607	0.4
	1957	0.7		1300	1.8
				1957	0.5
6 SA ◑	0115	1.0	**21** SU ◐	0144	1.2
	0647	0.7		0725	0.5
	1357	1.5		1405	1.7
	2059	0.6		2057	0.4
7 SU	0245	1.1	**22** MO	0302	1.3
	0812	0.7		0845	0.5
	1500	1.5		1506	1.6
	2152	0.6		2150	0.4
8 MO	0353	1.2	**23** TU	0409	1.4
	0927	0.7		0959	0.5
	1554	1.5		1602	1.6
	2235	0.5		2238	0.3
9 TU	0444	1.3	**24** WE	0505	1.6
	1030	0.6		1105	0.5
	1639	1.5		1655	1.5
	2311	0.4		2321	0.2
10 WE	0526	1.4	**25** TH	0555	1.7
	1121	0.6		1204	0.5
	1719	1.5		1745	1.5
	2344	0.3			
11 TH	0603	1.6	**26** FR	0001	0.2
	1207	0.5		0640	1.8
	1757	1.5		1258	0.5
				1830	1.4
12 FR	0014	0.2	**27** SA	0040	0.2
	0639	1.7		0722	1.9
	1250	0.5		1345	0.4
	1833	1.5		1915	1.4
13 SA	0045	0.2	**28** SU ●	0116	0.2
	0715	1.8		0803	1.9
	1331	0.4		1431	0.4
	1911	1.4		1958	1.3
14 SU ○	0118	0.1	**29** MO	0153	0.2
	0755	1.9		0843	1.9
	1415	0.4		1515	0.5
	1950	1.4		2038	1.3
15 MO	0154	0.1	**30** TU	0229	0.2
	0836	1.9		0922	1.9
	1500	0.4		1556	0.5
	2033	1.3		2118	1.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0304	0.3	**16** TH	0311	0.1
	1000	1.8		0959	2.1
	1636	0.5		1634	0.4
	2159	1.2		2208	1.3
2 TH	0341	0.4	**17** FR	0400	0.2
	1038	1.8		1048	2.0
	1717	0.6		1727	0.4
	2240	1.2		2303	1.3
3 FR	0421	0.5	**18** SA	0455	0.3
	1118	1.7		1138	1.9
	1802	0.6		1820	0.4
	2327	1.1			
4 SA	0505	0.5	**19** SU	0004	1.3
	1200	1.6		0554	0.4
	1851	0.6		1230	1.8
				1915	0.4
5 SU	0022	1.1	**20** MO ◐	0115	1.3
	0558	0.6		0702	0.5
	1246	1.5		1324	1.7
	1944	0.6		2009	0.4
6 MO ◑	0134	1.2	**21** TU	0232	1.4
	0703	0.7		0821	0.6
	1339	1.5		1422	1.5
	2036	0.6		2102	0.4
7 TU	0252	1.2	**22** WE	0345	1.5
	0820	0.8		0943	0.7
	1435	1.4		1522	1.4
	2126	0.5		2156	0.4
8 WE	0356	1.3	**23** TH	0449	1.6
	0936	0.8		1100	0.7
	1530	1.4		1624	1.3
	2210	0.4		2247	0.3
9 TH	0447	1.5	**24** FR	0544	1.7
	1044	0.7		1205	0.6
	1623	1.4		1723	1.3
	2250	0.4		2336	0.3
10 FR	0531	1.6	**25** SA	0630	1.8
	1143	0.7		1259	0.6
	1713	1.3		1816	1.3
	2330	0.3			
11 SA	0613	1.8	**26** SU	0021	0.3
	1234	0.6		0712	1.9
	1800	1.3		1344	0.5
				1903	1.3
12 SU	0011	0.2	**27** MO	0102	0.3
	0655	1.9		0751	1.9
	1322	0.5		1423	0.5
	1848	1.3		1945	1.3
13 MO	0053	0.2	**28** TU ●	0141	0.3
	0738	2.0		0829	1.9
	1408	0.4		1500	0.5
	1936	1.3		2025	1.3
14 TU	0137	0.1	**29** WE	0216	0.3
	0824	2.1		0904	1.9
	1456	0.4		1534	0.5
	2026	1.4		2102	1.3
15 WE	0223	0.1	**30** TH	0251	0.3
	0911	2.1		0938	1.9
	1545	0.4		1608	0.5
	2115	1.3		2139	1.3
			31 FR	0326	0.3
				1012	1.8
				1642	0.5
				2215	1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59950

AUSTRALIA, QUEENSLAND - BRISBANE BAR

LAT 27° 22′ S LONG 153° 10′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0427	2.0	**16** SA ◑	0305	1.9
	1029	0.9		0905	0.9
	1609	1.9		1454	1.9
	2245	0.6		2137	0.6
2 SA	0532	2.1	**17** SU	0420	2.0
	1146	0.9		1029	1.0
	1713	1.7		1608	1.8
	2339	0.6		2245	0.6
3 SU	0630	2.2	**18** MO	0535	2.2
	1258	0.9		1158	0.9
	1817	1.7		1729	1.7
				2353	0.6
4 MO	0031	0.6	**19** TU	0642	2.3
	0721	2.3		1320	0.8
	1356	0.8		1843	1.7
	1915	1.7			
5 TU	0120	0.5	**20** WE	0059	0.5
	0806	2.3		0743	2.5
	1445	0.7		1429	0.7
	2005	1.7		1951	1.8
6 WE	0204	0.5	**21** TH	0200	0.4
	0846	2.4		0837	2.7
	1527	0.7		1526	0.5
	2048	1.7		2051	1.9
7 TH	0243	0.5	**22** FR ○	0255	0.3
	0924	2.4		0928	2.8
	1604	0.7		1617	0.4
	2125	1.8		2145	2.0
8 FR ●	0319	0.5	**23** SA	0346	0.2
	0959	2.4		1015	2.8
	1639	0.7		1703	0.4
	2159	1.8		2233	2.0
9 SA	0353	0.4	**24** SU	0435	0.2
	1031	2.4		1100	2.8
	1711	0.7		1745	0.4
	2233	1.8		2320	2.1
10 SU	0428	0.5	**25** MO	0521	0.3
	1103	2.4		1141	2.7
	1742	0.7		1824	0.4
	2308	1.9			
11 MO	0503	0.5	**26** TU	0005	2.1
	1135	2.4		0607	0.4
	1813	0.6		1220	2.5
	2346	1.9		1900	0.5
12 TU	0541	0.5	**27** WE	0050	2.1
	1206	2.4		0653	0.6
	1845	0.6		1259	2.3
				1933	0.5
13 WE	0027	1.9	**28** TH	0138	2.1
	0620	0.6		0742	0.8
	1239	2.3		1338	2.1
	1919	0.6		2009	0.6
14 TH	0111	1.9	**29** FR ◐	0230	2.0
	0704	0.7		0839	0.9
	1315	2.2		1421	1.9
	1957	0.6		2050	0.6
15 FR	0201	1.9	**30** SA	0335	2.0
	0757	0.8		0953	1.0
	1358	2.0		1517	1.7
	2041	0.6		2142	0.7
			31 SU	0450	2.0
				1123	1.0
				1635	1.6
				2247	0.8

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0600	2.1	**16** TU	0510	2.2
	1243	1.0		1153	0.9
	1759	1.6		1722	1.6
	2358	0.7		2331	0.7
2 TU	0657	2.2	**17** WE	0625	2.3
	1340	0.9		1316	0.8
	1903	1.6		1843	1.7
3 WE	0059	0.7	**18** TH	0047	0.5
	0745	2.3		0729	2.5
	1425	0.8		1418	0.6
	1953	1.7		1948	1.9
4 TH	0148	0.6	**19** FR	0152	0.4
	0826	2.4		0822	2.6
	1504	0.7		1510	0.5
	2032	1.8		2043	2.0
5 FR	0230	0.5	**20** SA	0248	0.3
	0902	2.4		0910	2.7
	1540	0.7		1554	0.4
	2107	1.9		2130	2.1
6 SA	0307	0.5	**21** SU ○	0338	0.3
	0937	2.4		0954	2.7
	1612	0.6		1634	0.4
	2141	1.9		2215	2.2
7 SU ●	0343	0.5	**22** MO	0424	0.3
	1008	2.5		1033	2.7
	1643	0.6		1710	0.4
	2215	2.0		2258	2.3
8 MO	0417	0.4	**23** TU	0507	0.3
	1038	2.4		1112	2.5
	1712	0.6		1743	0.4
	2250	2.0		2338	2.3
9 TU	0452	0.5	**24** WE	0549	0.5
	1108	2.4		1147	2.4
	1741	0.6		1813	0.4
	2326	2.1			
10 WE	0529	0.5	**25** TH	0018	2.3
	1137	2.3		0631	0.6
	1810	0.5		1222	2.1
				1842	0.5
11 TH	0003	2.1	**26** FR	0100	2.2
	0605	0.6		0715	0.8
	1207	2.2		1257	1.9
	1839	0.6		1912	0.6
12 FR	0044	2.1	**27** SA	0144	2.1
	0646	0.7		0807	0.9
	1241	2.1		1336	1.7
	1911	0.6		1947	0.7
13 SA	0130	2.1	**28** SU ◐	0239	2.1
	0737	0.9		0918	1.1
	1322	1.9		1432	1.6
	1951	0.6		2038	0.8
14 SU ◑	0227	2.1			
	0844	1.0			
	1420	1.8			
	2048	0.7			
15 MO	0345	2.1			
	1014	1.0			
	1546	1.7			
	2207	0.7			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0354	2.0	**16** TU ◑	0323	2.2
	1055	1.1		1017	0.9
	1603	1.5		1551	1.6
	2153	0.9		2148	0.8
2 TU	0517	2.0	**17** WE	0449	2.2
	1215	1.0		1149	0.8
	1741	1.5		1726	1.7
	2322	0.9		2319	0.7
3 WE	0623	2.1	**18** TH	0605	2.4
	1311	0.9		1300	0.7
	1844	1.6		1840	1.8
4 TH	0033	0.8	**19** FR	0038	0.6
	0713	2.2		0707	2.5
	1353	0.8		1355	0.6
	1929	1.8		1938	2.0
5 FR	0126	0.7	**20** SA	0142	0.5
	0755	2.3		0759	2.6
	1430	0.7		1442	0.5
	2007	1.9		2027	2.2
6 SA	0209	0.6	**21** SU	0236	0.4
	0831	2.4		0845	2.6
	1504	0.6		1522	0.4
	2043	2.0		2112	2.3
7 SU	0248	0.5	**22** MO ○	0324	0.4
	0905	2.4		0925	2.5
	1536	0.6		1558	0.4
	2117	2.1		2153	2.4
8 MO ●	0326	0.5	**23** TU	0408	0.4
	0937	2.4		1003	2.4
	1607	0.5		1630	0.4
	2153	2.2		2232	2.4
9 TU	0402	0.5	**24** WE	0450	0.5
	1007	2.4		1039	2.3
	1637	0.5		1659	0.4
	2229	2.2		2310	2.4
10 WE	0440	0.5	**25** TH	0531	0.6
	1037	2.3		1114	2.1
	1706	0.5		1726	0.4
	2305	2.3		2347	2.4
11 TH	0517	0.6	**26** FR	0612	0.7
	1108	2.2		1147	2.0
	1733	0.5		1753	0.5
	2342	2.3			
12 FR	0556	0.7	**27** SA	0025	2.3
	1141	2.1		0653	0.8
	1802	0.5		1222	1.8
				1822	0.6
13 SA	0022	2.3	**28** SU	0104	2.2
	0639	0.8		0741	0.9
	1218	2.0		1302	1.6
	1835	0.6		1858	0.8
14 SU	0107	2.3	**29** MO	0151	2.1
	0731	0.9		0845	1.0
	1305	1.8		1359	1.5
	1918	0.7		1945	0.9
15 MO	0205	2.2	**30** TU ◐	0255	2.0
	0843	0.9		1011	1.0
	1413	1.6		1528	1.5
	2020	0.7		2058	1.0
			31 WE	0416	2.0
				1127	1.0
				1704	1.5
				2233	1.0

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0530	2.0	**16** FR	0536	2.4
	1222	0.9		1230	0.6
	1807	1.7		1824	2.0
	2351	0.9			
2 FR	0625	2.1	**17** SA	0022	0.7
	1306	0.8		0636	2.4
	1853	1.8		1320	0.5
				1918	2.1
3 SA	0049	0.8	**18** SU	0125	0.6
	0710	2.2		0727	2.4
	1345	0.7		1404	0.4
	1933	2.0		2005	2.3
4 SU	0138	0.7	**19** MO	0219	0.5
	0748	2.3		0812	2.3
	1420	0.6		1443	0.4
	2012	2.1		2048	2.4
5 MO	0222	0.6	**20** TU	0307	0.5
	0824	2.3		0853	2.3
	1455	0.5		1516	0.4
	2049	2.2		2129	2.5
6 TU	0304	0.6	**21** WE ○	0352	0.5
	0859	2.3		0931	2.2
	1528	0.5		1547	0.4
	2128	2.3		2206	2.5
7 WE ●	0345	0.6	**22** TH	0434	0.6
	0933	2.2		1008	2.0
	1600	0.4		1616	0.4
	2205	2.4		2243	2.5
8 TH	0427	0.6	**23** FR	0515	0.7
	1008	2.2		1044	1.9
	1630	0.4		1645	0.5
	2245	2.5		2319	2.5
9 FR	0509	0.6	**24** SA	0555	0.7
	1045	2.1		1119	1.8
	1701	0.4		1714	0.6
	2324	2.5		2355	2.4
10 SA	0552	0.7	**25** SU	0634	0.8
	1125	1.9		1157	1.7
	1735	0.5		1745	0.6
11 SU	0007	2.5	**26** MO	0032	2.3
	0641	0.7		0717	0.9
	1211	1.8		1238	1.6
	1814	0.6		1823	0.8
12 MO	0057	2.4	**27** TU	0115	2.2
	0741	0.8		0811	0.9
	1308	1.7		1330	1.6
	1904	0.7		1910	0.9
13 TU	0157	2.3	**28** WE	0207	2.1
	0856	0.8		0915	1.0
	1426	1.6		1443	1.5
	2013	0.8		2014	1.0
14 WE ◑	0309	2.3	**29** TH ◐	0312	2.0
	1016	0.8		1021	0.9
	1558	1.7		1606	1.6
	2141	0.8		2135	1.0
15 TH	0427	2.3	**30** FR	0420	2.0
	1129	0.7		1118	0.8
	1719	1.8		1715	1.7
	2307	0.7		2255	1.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59980

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - BRISBANE BAR

LAT 27° 22′ S LONG 153° 10′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0520	2.1	**16** SU	0000	0.7
	1207	0.7		0559	2.2
	1809	1.9		1237	0.5
				1854	2.2
2 SU	0002	0.9	**17** MO	0105	0.7
	0612	2.1		0651	2.1
	1250	0.6		1321	0.5
	1855	2.1		1942	2.4
3 MO	0100	0.8	**18** TU	0201	0.7
	0656	2.1		0738	2.1
	1330	0.5		1400	0.4
	1938	2.2		2025	2.5
4 TU	0152	0.7	**19** WE	0252	0.6
	0738	2.1		0822	2.0
	1409	0.5		1436	0.4
	2020	2.4		2105	2.5
5 WE	0241	0.6	**20** TH ○	0338	0.6
	0819	2.1		0903	1.9
	1446	0.4		1510	0.4
	2101	2.5		2144	2.5
6 TH ●	0329	0.6	**21** FR	0421	0.7
	0901	2.1		0944	1.9
	1523	0.4		1542	0.5
	2144	2.6		2220	2.5
7 FR	0415	0.6	**22** SA	0501	0.7
	0945	2.0		1021	1.8
	1600	0.4		1614	0.5
	2227	2.6		2256	2.5
8 SA	0504	0.6	**23** SU	0539	0.7
	1030	1.9		1058	1.8
	1637	0.4		1646	0.6
	2312	2.6		2330	2.4
9 SU	0554	0.6	**24** MO	0615	0.8
	1119	1.8		1136	1.7
	1718	0.5		1721	0.6
10 MO	0000	2.6	**25** TU	0007	2.3
	0649	0.7		0653	0.8
	1215	1.8		1217	1.7
	1805	0.5		1800	0.7
11 TU	0051	2.5	**26** WE	0045	2.3
	0750	0.7		0735	0.8
	1317	1.7		1304	1.7
	1901	0.6		1845	0.8
12 WE	0149	2.5	**27** TH	0129	2.2
	0853	0.7		0824	0.8
	1430	1.7		1401	1.7
	2011	0.7		1939	0.9
13 TH ◑	0251	2.4	**28** FR ◐	0218	2.1
	0955	0.7		0916	0.8
	1546	1.8		1508	1.7
	2130	0.8		2045	1.0
14 FR	0357	2.3	**29** SA	0314	2.1
	1053	0.6		1010	0.8
	1658	1.9		1617	1.8
	2248	0.8		2200	1.0
15 SA	0500	2.3	**30** SU	0413	2.0
	1147	0.6		1102	0.7
	1800	2.1		1720	1.9
				2314	0.9
			31 MO	0511	2.0
				1152	0.6
				1815	2.1

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0021	0.9	**16** WE	0148	0.8
	0605	2.0		0711	1.8
	1239	0.5		1324	0.5
	1905	2.3		2005	2.4
2 WE	0123	0.8	**17** TH	0241	0.7
	0657	2.0		0801	1.8
	1325	0.4		1405	0.5
	1952	2.4		2046	2.5
3 TH	0220	0.7	**18** FR	0327	0.7
	0747	2.0		0846	1.8
	1410	0.4		1444	0.5
	2039	2.6		2126	2.5
4 FR	0315	0.6	**19** SA ○	0408	0.7
	0839	1.9		0927	1.8
	1454	0.4		1519	0.5
	2127	2.7		2202	2.5
5 SA ●	0408	0.6	**20** SU	0446	0.7
	0930	1.9		1004	1.8
	1538	0.3		1554	0.5
	2214	2.7		2237	2.4
6 SU	0500	0.5	**21** MO	0520	0.7
	1024	1.9		1040	1.8
	1624	0.4		1628	0.5
	2302	2.7		2310	2.4
7 MO	0554	0.5	**22** TU	0553	0.7
	1118	1.9		1116	1.8
	1712	0.4		1704	0.6
	2351	2.7		2343	2.4
8 TU	0647	0.5	**23** WE	0626	0.7
	1215	1.8		1155	1.8
	1803	0.5		1742	0.6
9 WE	0041	2.6	**24** TH	0017	2.3
	0739	0.6		0700	0.7
	1313	1.8		1238	1.8
	1900	0.6		1824	0.7
10 TH	0132	2.5	**25** FR	0053	2.2
	0830	0.6		0739	0.7
	1415	1.9		1325	1.8
	2001	0.7		1911	0.8
11 FR ◑	0225	2.4	**26** SA	0131	2.1
	0920	0.6		0821	0.7
	1520	1.9		1419	1.8
	2110	0.8		2006	0.9
12 SA	0321	2.2	**27** SU ◐	0216	2.0
	1011	0.6		0908	0.7
	1628	2.0		1523	1.8
	2224	0.8		2113	1.0
13 SU	0420	2.1	**28** MO	0312	1.9
	1101	0.5		1000	0.6
	1730	2.1		1631	2.0
	2338	0.8		2230	1.0
14 MO	0519	2.0	**29** TU	0416	1.9
	1150	0.5		1057	0.6
	1829	2.3		1736	2.1
				2348	0.9
15 TU	0047	0.8	**30** WE	0523	1.8
	0617	1.9		1153	0.5
	1239	0.5		1835	2.3
	1919	2.4			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0100	0.8	**16** FR	0230	0.7
	0627	1.8		0750	1.7
	1249	0.5		1345	0.5
	1930	2.5		2030	2.4
2 FR	0206	0.7	**17** SA	0312	0.7
	0728	1.8		0834	1.7
	1343	0.4		1429	0.5
	2022	2.6		2108	2.4
3 SA	0305	0.6	**18** SU	0350	0.6
	0827	1.8		0913	1.8
	1435	0.3		1506	0.5
	2113	2.7		2144	2.4
4 SU ●	0400	0.5	**19** MO ○	0424	0.6
	0923	1.9		0947	1.8
	1527	0.3		1541	0.5
	2202	2.8		2216	2.4
5 MO	0452	0.4	**20** TU	0455	0.6
	1017	1.9		1021	1.8
	1617	0.3		1615	0.5
	2250	2.8		2247	2.4
6 TU	0541	0.4	**21** WE	0525	0.6
	1111	1.9		1056	1.9
	1708	0.3		1650	0.5
	2336	2.7		2316	2.4
7 WE	0628	0.4	**22** TH	0554	0.6
	1202	2.0		1132	1.9
	1758	0.4		1727	0.6
				2346	2.3
8 TH	0021	2.6	**23** FR	0625	0.6
	0711	0.4		1212	1.9
	1254	2.0		1805	0.6
	1849	0.5			
9 FR	0106	2.5	**24** SA	0017	2.2
	0754	0.5		0657	0.6
	1347	2.0		1253	1.9
	1944	0.6		1846	0.7
10 SA	0152	2.3	**25** SU	0049	2.1
	0836	0.5		0731	0.6
	1446	2.0		1340	1.9
	2045	0.8		1935	0.9
11 SU ◑	0241	2.1	**26** MO	0129	2.0
	0921	0.5		0812	0.6
	1551	2.0		1436	1.9
	2158	0.9		2037	0.9
12 MO	0338	1.9	**27** TU ◐	0220	1.8
	1011	0.6		0902	0.6
	1700	2.1		1546	2.0
	2319	0.9		2157	1.0
13 TU	0445	1.7	**28** WE	0332	1.7
	1105	0.6		1008	0.6
	1803	2.2		1701	2.1
				2327	0.9
14 WE	0036	0.9	**29** TH	0457	1.7
	0554	1.7		1117	0.6
	1202	0.6		1811	2.3
	1859	2.3			
15 TH	0139	0.8	**30** FR	0049	0.8
	0657	1.7		0613	1.7
	1257	0.6		1224	0.5
	1947	2.4		1912	2.4
			31 SA	0158	0.6
				0719	1.8
				1327	0.4
				2008	2.6

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0255	0.5	**16** MO	0322	0.6
	0820	1.8		0853	1.8
	1425	0.3		1452	0.4
	2059	2.7		2119	2.4
2 MO ●	0346	0.4	**17** TU ○	0353	0.5
	0915	1.9		0926	1.9
	1519	0.2		1527	0.4
	2146	2.8		2150	2.4
3 TU	0433	0.3	**18** WE	0423	0.5
	1005	2.0		0959	1.9
	1610	0.2		1601	0.4
	2231	2.8		2219	2.4
4 WE	0516	0.3	**19** TH	0451	0.5
	1054	2.1		1033	2.0
	1659	0.2		1636	0.5
	2314	2.7		2247	2.3
5 TH	0556	0.3	**20** FR	0519	0.5
	1142	2.1		1109	2.0
	1745	0.3		1712	0.5
	2355	2.5		2315	2.2
6 FR	0633	0.3	**21** SA	0547	0.5
	1228	2.1		1146	2.0
	1833	0.5		1749	0.6
				2344	2.1
7 SA	0034	2.3	**22** SU	0616	0.5
	0709	0.4		1225	2.0
	1316	2.1		1828	0.7
	1923	0.7			
8 SU	0115	2.1	**23** MO	0015	2.0
	0745	0.5		0646	0.5
	1409	2.1		1308	2.0
	2021	0.8		1915	0.8
9 MO ◑	0200	1.8	**24** TU	0054	1.8
	0827	0.5		0724	0.6
	1511	2.0		1400	2.0
	2134	1.0		2015	0.9
10 TU	0257	1.6	**25** WE ◐	0146	1.7
	0917	0.6		0816	0.6
	1624	2.0		1511	2.0
	2305	1.0		2141	0.9
11 WE	0417	1.5	**26** TH	0310	1.6
	1023	0.7		0931	0.6
	1736	2.1		1633	2.1
				2318	0.9
12 TH	0026	0.9	**27** FR	0448	1.5
	0543	1.5		1054	0.6
	1134	0.7		1750	2.3
	1836	2.2			
13 FR	0124	0.8	**28** SA	0042	0.7
	0648	1.6		0609	1.6
	1238	0.6		1210	0.5
	1926	2.3		1855	2.4
14 SA	0209	0.7	**29** SU	0145	0.6
	0737	1.7		0715	1.8
	1330	0.6		1316	0.4
	2008	2.3		1950	2.6
15 SU	0247	0.6	**30** MO	0237	0.4
	0817	1.8		0811	1.9
	1414	0.5		1416	0.3
	2045	2.4		2039	2.7
			31 TU	0323	0.3
				0900	2.1
				1509	0.2
				2124	2.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59980

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - BRISBANE BAR

LAT 27° 22′ S LONG 153° 10′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0405	0.3	**16** TH ○	0345	0.4
	0947	2.2		0935	2.1
	1559	0.2		1545	0.4
	2206	2.6		2146	2.3
2 TH	0443	0.2	**17** FR	0415	0.4
	1032	2.2		1010	2.1
	1645	0.3		1622	0.5
	2245	2.5		2215	2.2
3 FR	0517	0.2	**18** SA	0443	0.4
	1116	2.3		1046	2.2
	1730	0.4		1700	0.5
	2324	2.3		2245	2.1
4 SA	0550	0.3	**19** SU	0511	0.4
	1200	2.3		1123	2.2
	1815	0.5		1737	0.6
				2317	2.0
5 SU	0001	2.1	**20** MO	0540	0.4
	0622	0.4		1201	2.2
	1244	2.2		1817	0.7
	1902	0.7		2352	1.8
6 MO	0039	1.9	**21** TU	0612	0.5
	0654	0.5		1245	2.2
	1330	2.1		1906	0.8
	1958	0.9			
7 TU	0122	1.6	**22** WE	0036	1.7
	0732	0.6		0652	0.5
	1427	2.0		1339	2.1
	2112	1.0		2011	0.9
8 WE ◑	0220	1.5	**23** TH ◐	0137	1.6
	0823	0.7		0749	0.6
	1539	2.0		1449	2.1
	2245	1.0		2141	0.9
9 TH	0356	1.4	**24** FR	0310	1.5
	0938	0.8		0912	0.7
	1659	2.0		1611	2.2
				2313	0.8
10 FR	0001	0.9	**25** SA	0449	1.6
	0529	1.5		1040	0.6
	1104	0.8		1728	2.3
	1803	2.1			
11 SA	0055	0.8	**26** SU	0024	0.6
	0629	1.6		0604	1.7
	1215	0.7		1158	0.5
	1854	2.1		1830	2.4
12 SU	0136	0.7	**27** MO	0121	0.5
	0714	1.7		0704	1.9
	1307	0.6		1305	0.4
	1936	2.2		1925	2.5
13 MO	0212	0.6	**28** TU	0209	0.3
	0752	1.8		0756	2.1
	1351	0.5		1403	0.3
	2013	2.3		2013	2.5
14 TU	0245	0.5	**29** WE	0251	0.3
	0827	1.9		0843	2.2
	1430	0.5		1456	0.3
	2046	2.3		2056	2.5
15 WE	0316	0.5	**30** TH ●	0330	0.2
	0900	2.0		0927	2.3
	1508	0.4		1545	0.3
	2117	2.3		2137	2.4

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0404	0.2	**16** SA	0337	0.3
	1009	2.4		0946	2.3
	1630	0.4		1608	0.5
	2215	2.2		2147	2.0
2 SA	0436	0.2	**17** SU	0408	0.3
	1050	2.4		1025	2.4
	1715	0.5		1649	0.5
	2253	2.1		2222	1.9
3 SU	0507	0.3	**18** MO	0439	0.3
	1131	2.4		1104	2.4
	1759	0.6		1731	0.6
	2330	1.9		2300	1.8
4 MO	0537	0.4	**19** TU	0512	0.4
	1213	2.3		1145	2.3
	1845	0.7		1817	0.7
				2344	1.7
5 TU	0009	1.7	**20** WE	0549	0.5
	0609	0.5		1232	2.3
	1256	2.2		1912	0.7
	1937	0.8			
6 WE	0052	1.5	**21** TH	0035	1.6
	0645	0.6		0636	0.5
	1345	2.1		1329	2.3
	2044	0.9		2020	0.8
7 TH ◑	0149	1.4	**22** FR	0145	1.5
	0735	0.8		0740	0.6
	1446	2.0		1434	2.2
	2203	0.9		2139	0.7
8 FR	0320	1.4	**23** SA ◐	0315	1.5
	0847	0.9		0900	0.7
	1601	1.9		1547	2.2
	2313	0.9		2251	0.7
9 SA	0453	1.5	**24** SU	0441	1.7
	1019	0.9		1026	0.6
	1712	2.0		1657	2.3
				2353	0.5
10 SU	0007	0.8	**25** MO	0549	1.8
	0553	1.6		1142	0.6
	1134	0.8		1759	2.3
	1807	2.0			
11 MO	0050	0.6	**26** TU	0046	0.4
	0639	1.8		0646	2.0
	1231	0.7		1249	0.5
	1851	2.1		1853	2.3
12 TU	0128	0.5	**27** WE	0133	0.3
	0719	1.9		0737	2.2
	1320	0.6		1348	0.4
	1930	2.2		1942	2.3
13 WE	0201	0.5	**28** TH	0215	0.3
	0757	2.0		0823	2.3
	1404	0.5		1442	0.4
	2006	2.2		2027	2.2
14 TH	0234	0.4	**29** FR ●	0252	0.2
	0833	2.1		0906	2.4
	1446	0.5		1531	0.4
	2040	2.1		2109	2.1
15 FR ○	0306	0.3	**30** SA	0327	0.2
	0910	2.2		0947	2.5
	1528	0.5		1617	0.5
	2113	2.1		2149	2.0
			31 SU	0359	0.3
				1028	2.5
				1702	0.5
				2229	1.9

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0430	0.3	**16** TU	0416	0.3
	1107	2.4		1051	2.5
	1745	0.6		1731	0.6
	2307	1.7		2254	1.8
2 TU	0501	0.4	**17** WE	0457	0.4
	1145	2.3		1137	2.5
	1829	0.7		1823	0.6
	2346	1.6		2345	1.7
3 WE	0534	0.5	**18** TH	0541	0.4
	1226	2.2		1226	2.5
	1914	0.8		1918	0.6
4 TH	0029	1.6	**19** FR	0042	1.7
	0612	0.6		0632	0.5
	1308	2.1		1318	2.4
	2005	0.8		2017	0.6
5 FR	0120	1.5	**20** SA	0148	1.7
	0659	0.8		0735	0.6
	1358	2.0		1416	2.4
	2104	0.9		2117	0.6
6 SA ◑	0229	1.5	**21** SU ◐	0303	1.7
	0800	0.9		0848	0.7
	1456	2.0		1518	2.3
	2205	0.8		2216	0.6
7 SU	0350	1.5	**22** MO	0417	1.8
	0918	0.9		1006	0.7
	1600	2.0		1621	2.2
	2301	0.7		2313	0.5
8 MO	0500	1.6	**23** TU	0525	2.0
	1037	0.9		1121	0.7
	1700	2.0		1722	2.2
	2350	0.7			
9 TU	0556	1.8	**24** WE	0005	0.4
	1145	0.8		0624	2.1
	1753	2.0		1231	0.7
				1819	2.1
10 WE	0033	0.6	**25** TH	0054	0.4
	0642	2.0		0716	2.3
	1243	0.7		1335	0.6
	1839	2.0		1913	2.0
11 TH	0113	0.5	**26** FR	0138	0.3
	0724	2.1		0804	2.4
	1335	0.7		1431	0.6
	1921	2.0		2001	1.9
12 FR	0150	0.4	**27** SA	0218	0.3
	0805	2.3		0848	2.5
	1424	0.6		1522	0.6
	2002	2.0		2047	1.9
13 SA	0227	0.3	**28** SU ●	0255	0.3
	0845	2.4		0930	2.5
	1511	0.6		1609	0.6
	2043	2.0		2130	1.8
14 SU ○	0303	0.3	**29** MO	0330	0.4
	0926	2.5		1009	2.5
	1557	0.6		1652	0.6
	2125	1.9		2212	1.8
15 MO	0340	0.3	**30** TU	0404	0.4
	1008	2.5		1047	2.5
	1644	0.6		1732	0.6
	2208	1.9		2250	1.7

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0437	0.5	**16** TH	0450	0.3
	1124	2.4		1128	2.7
	1810	0.7		1818	0.5
	2328	1.7		2345	1.9
2 TH	0512	0.5	**17** FR	0538	0.4
	1200	2.3		1215	2.6
	1846	0.7		1907	0.5
3 FR	0006	1.7	**18** SA	0038	1.9
	0549	0.6		0630	0.4
	1237	2.2		1302	2.5
	1924	0.8		1955	0.5
4 SA	0050	1.6	**19** SU	0135	1.9
	0632	0.7		0727	0.6
	1316	2.2		1352	2.4
	2007	0.8		2043	0.5
5 SU	0142	1.6	**20** MO ◐	0238	1.9
	0723	0.8		0830	0.7
	1400	2.1		1444	2.3
	2055	0.8		2133	0.5
6 MO ◑	0245	1.6	**21** TU	0346	1.9
	0824	0.9		0942	0.8
	1451	2.0		1541	2.1
	2147	0.7		2225	0.5
7 TU	0355	1.7	**22** WE	0456	2.1
	0936	0.9		1100	0.8
	1547	1.9		1644	1.9
	2241	0.7		2320	0.5
8 WE	0502	1.8	**23** TH	0600	2.2
	1051	0.9		1217	0.8
	1647	1.9		1748	1.8
	2332	0.6			
9 TH	0600	2.0	**24** FR	0015	0.5
	1202	0.9		0658	2.3
	1745	1.9		1326	0.8
				1850	1.8
10 FR	0021	0.5	**25** SA	0106	0.5
	0650	2.2		0748	2.4
	1305	0.8		1425	0.7
	1839	1.9		1946	1.8
11 SA	0108	0.4	**26** SU	0154	0.4
	0737	2.3		0833	2.5
	1402	0.7		1515	0.7
	1930	1.8		2037	1.8
12 SU	0153	0.4	**27** MO	0236	0.4
	0823	2.5		0915	2.5
	1457	0.6		1559	0.6
	2020	1.8		2120	1.8
13 MO	0236	0.3	**28** TU ●	0315	0.4
	0909	2.6		0954	2.5
	1548	0.6		1638	0.6
	2111	1.9		2159	1.8
14 TU	0320	0.3	**29** WE	0349	0.4
	0955	2.6		1030	2.5
	1639	0.5		1713	0.6
	2201	1.9		2233	1.8
15 WE	0404	0.3	**30** TH	0423	0.5
	1041	2.7		1102	2.4
	1730	0.5		1745	0.7
	2252	1.9		2308	1.8
			31 FR	0457	0.5
				1134	2.4
				1815	0.7
				2343	1.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

59980

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - KARUMBA

LAT 17° 30′ S LONG 140° 50′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0830	1.8	**16** SA	0714	1.9
	2217	3.2	◑	2115	3.2
2 SA	0752	1.6	**17** SU	0658	1.7
	2015	3.3		1721	3.3
3 SU	0753	1.3	**18** MO	0644	1.5
	1749	3.7		1632	3.7
4 MO	0800	1.1	**19** TU	0646	1.2
	1804	4.1		1700	4.1
5 TU	0809	1.0	**20** WE	0717	1.0
	1835	4.3		1748	4.5
6 WE	0829	1.0	**21** TH	0804	0.9
	1912	4.4		1846	4.7
7 TH	0858	1.0	**22** FR	0855	0.7
	1950	4.5	○	1945	4.9
8 FR	0933	1.0	**23** SA	0941	0.7
●	2029	4.5		2040	4.9
9 SA	1010	1.0	**24** SU	1021	0.7
	2104	4.4		2129	4.8
10 SU	1043	1.0	**25** MO	1054	0.9
	2136	4.4		2209	4.5
11 MO	1108	1.1	**26** TU	1119	1.2
	2201	4.3		2236	4.1
12 TU	1123	1.2	**27** WE	1133	1.6
	2219	4.1		2238	3.7
13 WE	1127	1.4	**28** TH	1038	2.1
	2230	3.9		2215	3.3
14 TH	1104	1.6	**29** FR	0627	2.0
	2230	3.7	◐	2051	3.1
15 FR	0931	1.9	**30** SA	0621	1.7
	2206	3.4		1545	3.3
			31 SU	0631	1.4
				1551	3.7

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0644	1.3	**16** TU	0500	1.4
	1620	4.0		1507	4.1
2 TU	0658	1.2	**17** WE	0545	1.1
	1703	4.2		1606	4.4
3 WE	0723	1.1	**18** TH	0646	1.0
	1751	4.3		1715	4.5
4 TH	0758	1.1	**19** FR	0745	0.8
	1840	4.4		1827	4.6
5 FR	0837	1.1	**20** SA	0833	0.8
	1925	4.4		1930	4.6
6 SA	0915	1.1	**21** SU	0915	0.9
	2005	4.3	○	2024	4.4
7 SU	0947	1.1	**22** MO	0947	1.1
	2040	4.3		2108	4.1
8 MO	1013	1.3	**23** TU	1013	1.5
	2108	4.1		2137	3.7
9 TU	1025	1.5	**24** WE	1029	2.0
	2128	3.9		2134	3.3
10 WE	1025	1.7	**25** TH	0521	2.4
	2138	3.7		1358	2.6
				1533	2.5
				2100	2.9
11 TH	1002	2.0	**26** FR	0439	2.1
	2134	3.3		1322	3.0
				1729	2.8
				1832	2.8
12 FR	0600	2.2	**27** SA	0449	1.8
	2045	3.1		1310	3.4
13 SA	0539	2.0	**28** SU	0458	1.6
	1502	3.0	◐	1337	3.8
	1726	2.9			
	1932	3.0			
14 SU	0532	1.9			
	1407	3.4			
15 MO	0506	1.6			
	1423	3.8			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0454	1.4	**16** TU	0242	1.2
	1415	4.0	◑	1324	4.1
2 TU	0506	1.3	**17** WE	0345	1.1
	1500	4.1		1419	4.2
3 WE	0544	1.2	**18** TH	0458	0.9
	1552	4.1		1522	4.3
4 TH	0630	1.1	**19** FR	0606	0.8
	1648	4.1		1630	4.2
5 FR	0715	1.1	**20** SA	0703	0.9
	1744	4.1		1738	4.1
6 SA	0756	1.2	**21** SU	0749	1.1
	1831	4.0		1839	3.9
7 SU	0831	1.3	**22** MO	0827	1.4
	1910	3.9	○	1925	3.5
8 MO	0859	1.5	**23** TU	0857	1.8
●	1940	3.7		1946	3.1
9 TU	0912	1.7	**24** WE	0500	2.3
	2003	3.5		0632	2.3
				0915	2.3
				1935	2.6
10 WE	0911	2.0	**25** TH	0242	2.2
	2019	3.1		1042	2.8
11 TH	0434	2.3	**26** FR	0245	2.0
	1308	2.5		1046	3.2
	1459	2.5			
	2014	2.8			
12 FR	0401	2.2	**27** SA	0023	1.7
	1237	2.8		1118	3.6
	1647	2.6			
	1751	2.6			
13 SA	0354	2.1	**28** SU	0058	1.4
	1141	3.2		1155	3.8
14 SU	0115	1.8	**29** MO	0143	1.3
	1159	3.6		1233	3.9
15 MO	0150	1.5	**30** TU	0234	1.2
	1236	3.9	◐	1314	4.0
			31 WE	0330	1.1
				1355	3.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0428	1.0	**16** FR	0426	0.7
	1439	3.9		1443	3.9
2 FR	0521	1.0	**17** SA	0524	0.8
	1523	3.8		1531	3.7
3 SA	0606	1.1	**18** SU	0614	1.1
	1605	3.6		1615	3.3
4 SU	0642	1.3	**19** MO	0655	1.5
	1645	3.5		1647	2.9
5 MO	0707	1.5	**20** TU	0226	2.0
	1721	3.2		0539	2.0
				0722	2.0
				1657	2.5
6 TU	0716	1.9	**21** WE	0029	1.8
	1752	2.9	○	0841	2.5
7 WE	0243	2.0	**22** TH	0016	1.7
●	1139	2.3		0854	3.0
	1247	2.3		2231	1.4
	1808	2.5			
8 TH	0153	2.0	**23** FR	0926	3.3
	1018	2.6		2248	1.2
	2300	1.9			
9 FR	0936	3.0	**24** SA	1000	3.6
	2255	1.6		2323	1.0
10 SA	1000	3.4	**25** SU	1038	3.7
	2322	1.3			
11 SU	1036	3.7	**26** MO	0007	0.9
				1115	3.8
12 MO	0007	1.1	**27** TU	0056	0.9
	1119	3.9		1153	3.8
13 TU	0106	0.9	**28** WE	0147	0.8
	1207	4.1		1230	3.7
14 WE	0212	0.8	**29** TH	0238	0.8
◑	1259	4.1	◐	1304	3.7
15 TH	0320	0.7	**30** FR	0324	0.8
	1350	4.1		1335	3.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63580

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - KARUMBA

LAT 17° 30′ S LONG 140° 50′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0401	0.9	**16** SU	0437	1.1
	1406	3.4		1419	3.0
2 SU	0427	1.2	**17** MO	0117	1.5
	1435	3.2		1420	2.6
				2242	1.5
3 MO	0326	1.4	**18** TU	1251	2.3
	1500	2.9		2235	1.3
4 TU	0100	1.6	**19** WE	0709	2.6
	1506	2.5		2208	1.1
	2341	1.6			
5 WE	0922	2.4	**20** TH ○	0742	3.1
	2243	1.5		2145	0.9
6 TH ●	0755	2.7	**21** FR	0818	3.4
	2139	1.3		2158	0.8
7 FR	0813	3.1	**22** SA	0856	3.5
	2149	1.1		2228	0.7
8 SA	0846	3.4	**23** SU	0935	3.6
	2219	0.8		2308	0.7
9 SU	0930	3.7	**24** MO	1015	3.6
	2305	0.7		2352	0.6
10 MO	1018	3.9	**25** TU	1054	3.6
11 TU	0003	0.5	**26** WE	0036	0.6
	1110	4.0		1130	3.5
12 WE	0104	0.5	**27** TH	0118	0.6
	1159	4.0		1200	3.5
13 TH ◑	0203	0.4	**28** FR ◐	0155	0.6
	1245	3.9		1224	3.4
14 FR	0300	0.5	**29** SA	0222	0.8
	1326	3.7		1245	3.2
15 SA	0351	0.7	**30** SU	0226	1.0
	1359	3.4		1304	3.0
			31 MO	0006	1.2
				1312	2.6
				2215	1.3

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	1237	2.3	**16** WE	0546	2.7
	2143	1.2		2100	0.7
2 WE	0700	2.3	**17** TH	0627	3.1
	2054	1.1		2104	0.6
3 TH	0628	2.7	**18** FR	0710	3.3
	2042	0.9		2121	0.5
4 FR	0658	3.1	**19** SA ○	0754	3.4
	2101	0.7		2151	0.5
5 SA ●	0740	3.4	**20** SU	0838	3.5
	2140	0.5		2228	0.5
6 SU	0830	3.7	**21** MO	0922	3.4
	2229	0.4		2306	0.5
7 MO	0925	3.8	**22** TU	1003	3.4
	2322	0.3		2343	0.5
8 TU	1019	3.9	**23** WE	1040	3.4
9 WE	0014	0.2	**24** TH	0015	0.5
	1109	3.9		1109	3.3
10 TH	0101	0.2	**25** FR	0043	0.6
	1154	3.7		1130	3.2
11 FR ◑	0146	0.4	**26** SA	0100	0.8
	1230	3.5		1146	3.0
12 SA	0227	0.7	**27** SU ◐	0011	1.0
	1253	3.1		1158	2.7
				2215	1.2
13 SU	0255	1.1	**28** MO	1155	2.4
	1300	2.7		2024	1.2
	2146	1.3			
14 MO	1238	2.3	**29** TU	1105	2.2
	2102	1.1		2003	1.1
15 TU	0515	2.2	**30** WE	0443	2.3
	0917	2.1		1944	0.9
	1058	2.1			
	2100	0.9			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0500	2.7	**16** FR	0551	3.3
	1943	0.7		2030	0.5
2 FR	0538	3.1	**17** SA	0643	3.4
	2012	0.5		2103	0.5
3 SA	0629	3.4	**18** SU	0734	3.4
	2057	0.4		2139	0.5
4 SU ●	0728	3.6	**19** MO ○	0823	3.4
	2147	0.2		2215	0.5
5 MO	0829	3.8	**20** TU	0907	3.3
	2236	0.1		2249	0.5
6 TU	0926	3.8	**21** WE	0945	3.3
	2321	0.1		2318	0.6
7 WE	1018	3.8	**22** TH	1017	3.2
				2338	0.7
8 TH	0001	0.2	**23** FR	1041	3.0
	1104	3.6		2344	1.0
9 FR	0038	0.4	**24** SA	1056	2.8
	1141	3.3		2230	1.2
10 SA	0108	0.8	**25** SU	1102	2.5
	1201	2.9		1914	1.3
11 SU ◑	0116	1.3	**26** MO	0345	1.7
	1200	2.5		0454	1.7
	1940	1.3		1050	2.2
				1845	1.2
12 MO	0330	1.8	**27** TU ◐	0307	2.1
	0600	1.8		0633	1.9
	1126	2.1		0911	2.0
	1924	1.0		1838	1.1
13 TU	0340	2.3	**28** WE	0251	2.4
	1932	0.8		1829	0.9
14 WE	0416	2.8	**29** TH	0319	2.8
	1947	0.6		1826	0.7
15 TH	0501	3.1	**30** FR	0404	3.1
	2006	0.5		1900	0.5
			31 SA	0503	3.4
				1953	0.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0611	3.6	**16** MO	0706	3.3
	2047	0.3		2109	0.6
2 MO ●	0720	3.7	**17** TU ○	0754	3.3
	2136	0.2		2145	0.7
3 TU	0823	3.8	**18** WE	0835	3.2
	2219	0.2		2215	0.8
4 WE	0918	3.7	**19** TH	0909	3.0
	2256	0.4		2233	1.1
5 TH	1007	3.5	**20** FR	0936	2.8
	2329	0.7		2229	1.3
6 FR	1047	3.1	**21** SA	0954	2.6
	2356	1.1		1820	1.6
7 SA	1110	2.7	**22** SU	0139	1.7
	2014	1.6		0348	1.7
				1002	2.2
				1714	1.5
8 SU	0200	1.6	**23** MO	0117	2.0
	0429	1.5		0503	1.8
	1102	2.2		0930	1.9
	1745	1.4		1713	1.4
9 MO ◑	0126	2.1	**24** TU	0042	2.4
	0609	1.8		1709	1.3
	0958	1.9			
	1752	1.1			
10 TU	0154	2.6	**25** WE ◐	0058	2.7
	1807	0.8		1521	1.1
11 WE	0234	3.0	**26** TH	0132	3.0
	1823	0.7		1553	0.8
12 TH	0320	3.2	**27** FR	0219	3.3
	1844	0.6		1652	0.6
13 FR	0413	3.3	**28** SA	0319	3.5
	1914	0.5		1807	0.5
14 SA	0511	3.4	**29** SU	0429	3.6
	1951	0.5		1916	0.4
15 SU	0611	3.4	**30** MO	0545	3.7
	2031	0.5		2012	0.4
			31 TU	0657	3.6
				2059	0.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63580

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - KARUMBA

LAT 17° 30′ S LONG 140° 50′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0800	3.5	**16** TH ○	0714	2.8
	2139	0.7		2102	1.5
2 TH	0854	3.2	**17** FR	0741	2.6
	2216	1.1		1605	1.7
				2342	1.9
3 FR	0940	2.8	**18** SA	0216	1.8
				0802	2.3
				1524	1.7
				2241	2.2
4 SA	0240	1.5	**19** SU	0403	1.8
	1005	2.3		0805	1.9
	1603	1.8		1519	1.7
	2157	2.1		2232	2.5
5 SU	0432	1.7	**20** MO	1146	1.5
	0933	1.9		2250	2.9
	1600	1.5			
	2321	2.6			
6 MO	1612	1.3	**21** TU	1209	1.3
				2319	3.2
7 TU	0006	3.0	**22** WE	1251	1.0
	1602	1.0		2359	3.4
8 WE ◑	0049	3.3	**23** TH ◐	1345	0.8
	1523	0.8			
9 TH	0134	3.4	**24** FR	0045	3.6
	1614	0.7		1450	0.7
10 FR	0223	3.5	**25** SA	0139	3.7
	1708	0.7		1559	0.6
11 SA	0315	3.4	**26** SU	0239	3.7
	1801	0.7		1709	0.6
12 SU	0412	3.4	**27** MO	0343	3.6
	1850	0.7		1813	0.6
13 MO	0509	3.3	**28** TU	0448	3.5
	1934	0.8		1907	0.9
14 TU	0600	3.2	**29** WE	0550	3.2
	2014	1.0		1957	1.2
15 WE	0642	3.0	**30** TH ●	0642	2.8
	2045	1.2		2050	1.7

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0714	2.4	**16** SA	1225	1.7
	1353	1.9		2056	2.8
	1942	2.2			
2 SA	0342	1.9	**17** SU	1011	1.5
	0707	2.0		2104	3.1
	1340	1.8			
	2109	2.7			
3 SU	1046	1.5	**18** MO	1017	1.2
	2155	3.1		2129	3.4
4 MO	1120	1.2	**19** TU	1041	1.0
	2236	3.4		2201	3.7
5 TU	1206	0.9	**20** WE	1120	0.9
	2317	3.6		2242	3.8
6 WE	1257	0.8	**21** TH	1215	0.7
				2329	4.0
7 TH ◑	0000	3.7	**22** FR	1317	0.7
	1351	0.8			
8 FR	0041	3.7	**23** SA ◐	0017	4.0
	1446	0.8		1419	0.6
9 SA	0123	3.6	**24** SU	0106	3.9
	1540	0.8		1517	0.7
10 SU	0204	3.5	**25** MO	0154	3.8
	1627	0.9		1609	0.9
11 MO	0244	3.4	**26** TU	0238	3.5
	1703	1.1		1652	1.2
12 TU	0321	3.2	**27** WE	0315	3.1
	1715	1.3		1648	1.7
13 WE	0357	3.0	**28** TH	0337	2.7
	1535	1.6		1136	1.8
				2218	2.3
				2313	2.3
14 TH	0429	2.7	**29** FR ●	0104	2.4
	1354	1.7		1120	1.7
				1957	2.8
15 FR ○	0452	2.4	**30** SA	0954	1.4
	1254	1.7		2018	3.3
	2122	2.4			
			31 SU	0947	1.1
				2050	3.7

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	1012	0.9	**16** TU	0954	0.9
	2127	3.9		2101	4.1
2 TU	1048	0.8	**17** WE	1033	0.7
	2204	4.0		2144	4.3
3 WE	1132	0.8	**18** TH	1121	0.7
	2243	4.0		2229	4.4
4 TH	1219	0.8	**19** FR	1213	0.6
	2320	4.0		2315	4.3
5 FR	1306	0.8	**20** SA	1301	0.7
	2354	3.9		2357	4.2
6 SA ◑	1348	0.9	**21** SU ◐	1345	0.8
7 SU	0023	3.8	**22** MO	0031	4.0
	1422	1.0		1420	1.1
8 MO	0049	3.6	**23** TU	0055	3.7
	1436	1.2		1422	1.5
9 TU	0111	3.5	**24** WE	0100	3.3
	1345	1.4		1044	1.8
10 WE	0129	3.2	**25** TH	0018	3.0
	1219	1.6		0946	1.6
				2104	2.8
11 TH	0125	2.9	**26** FR	0925	1.4
	1056	1.6		1910	3.3
12 FR	0000	2.7	**27** SA	0903	1.2
	1028	1.5		1925	3.8
	2020	2.9			
13 SA	0922	1.4	**28** SU ●	0908	1.0
	1953	3.3		1956	4.1
14 SU ○	0911	1.2	**29** MO	0930	0.8
	2001	3.6		2031	4.3
15 MO	0927	1.0	**30** TU	1001	0.8
	2027	3.9		2109	4.3

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	1040	0.8	**16** TH	1044	0.7
	2145	4.3		2142	4.7
2 TH	1119	0.8	**17** FR	1126	0.6
	2221	4.2		2227	4.6
3 FR	1157	0.9	**18** SA	1203	0.7
	2251	4.1		2305	4.5
4 SA	1229	0.9	**19** SU	1234	0.9
	2314	4.0		2332	4.2
5 SU	1251	1.1	**20** MO ◐	1254	1.2
	2331	3.9		2344	3.8
6 MO ◑	1248	1.3	**21** TU	1219	1.7
	2345	3.7		2332	3.4
7 TU	1145	1.5	**22** WE	0848	1.8
	2348	3.5		2240	3.2
8 WE	1024	1.6	**23** TH	0812	1.6
	2328	3.2		2008	3.2
9 TH	0911	1.5	**24** FR	0805	1.3
	2232	3.1		1804	3.6
10 FR	0845	1.4	**25** SA	0811	1.1
	1925	3.3		1823	4.1
11 SA	0817	1.3	**26** SU	0827	0.9
	1852	3.6		1858	4.4
12 SU	0818	1.1	**27** MO	0852	0.9
	1900	4.0		1938	4.5
13 MO	0842	0.9	**28** TU ●	0924	0.9
	1930	4.3		2018	4.5
14 TU ○	0917	0.8	**29** WE	0959	0.9
	2010	4.5		2058	4.5
15 WE	1000	0.7	**30** TH	1033	0.9
	2055	4.6		2133	4.4
			31 FR	1104	1.0
				2203	4.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63580

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - AMRUN (BOYD POINT)

LAT 12° 55′ S LONG 141° 38′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0441	1.8	**16** SA ◑	0341	1.9
	1244	2.8		1107	2.8
	1855	2.0		1735	2.1
				2056	2.3
2 SA	0051	2.1	**17** SU	0339	2.0
	0430	2.0		1105	2.9
	1258	2.9		1842	1.9
	2016	1.8			
3 SU	1306	2.9	**18** MO	1120	3.0
	2120	1.5		1952	1.6
4 MO	1319	3.0	**19** TU	1148	3.1
	2207	1.4		2101	1.4
5 TU	1341	3.0	**20** WE	1230	3.2
	2247	1.3		2204	1.2
6 WE	1411	3.0	**21** TH	1330	3.3
	2326	1.2		2300	1.1
7 TH	1451	3.0	**22** FR ○	1443	3.3
				2350	1.0
8 FR ●	0002	1.2	**23** SA	1549	3.4
	1536	3.0			
9 SA	0039	1.2	**24** SU	0037	1.0
	1617	3.0		1647	3.3
10 SU	0112	1.2	**25** MO	0119	1.1
	1651	3.0		1739	3.3
11 MO	0143	1.2	**26** TU	0159	1.2
	1722	3.0		0949	2.6
				1322	2.4
				1826	3.1
12 TU	0210	1.3	**27** WE	0233	1.4
	1753	2.9		0945	2.7
				1439	2.3
				1910	2.9
13 WE	0234	1.4	**28** TH	0303	1.6
	1158	2.6		1002	2.8
	1407	2.5		1548	2.1
	1827	2.8		1954	2.6
14 TH	0259	1.5	**29** FR ◐	0324	1.9
	1139	2.6		1017	2.9
	1521	2.4		1658	2.0
	1905	2.7		2045	2.3
15 FR	0322	1.7	**30** SA	0323	2.1
	1121	2.7		1027	2.9
	1629	2.3		1809	1.9
	1951	2.5			
			31 SU	1042	3.0
				1929	1.7

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	1105	3.0	**16** TU	1000	3.1
	2041	1.6		1914	1.5
2 TU	1137	3.0	**17** WE	1046	3.1
	2136	1.5		2035	1.4
3 WE	1236	3.0	**18** TH	1150	3.2
	2222	1.4		2145	1.3
4 TH	1352	3.0	**19** FR	1338	3.2
	2303	1.4		2243	1.2
5 FR	1451	3.0	**20** SA	1453	3.2
	2342	1.4		2331	1.2
6 SA	1538	3.0	**21** SU ○	1553	3.2
7 SU ●	0015	1.4	**22** MO	0014	1.3
	1615	3.0		0707	2.5
				1109	2.4
				1645	3.2
8 MO	0045	1.4	**23** TU	0051	1.4
	1645	3.0		0617	2.6
				1225	2.2
				1733	3.0
9 TU	0111	1.5	**24** WE	0124	1.5
	1010	2.5		0642	2.7
	1214	2.5		1329	2.0
	1716	3.0		1817	2.8
10 WE	0132	1.5	**25** TH	0152	1.7
	0719	2.5		0711	2.8
	1312	2.4		1428	1.9
	1749	2.9		1901	2.6
11 TH	0154	1.6	**26** FR	0213	1.9
	0733	2.6		0740	2.9
	1405	2.2		1523	1.8
	1828	2.8		1948	2.4
12 FR	0215	1.8	**27** SA	0221	2.1
	0758	2.7		0808	2.9
	1458	2.1		1618	1.7
	1911	2.6			
13 SA	0235	1.9	**28** SU ◐	0837	2.9
	0825	2.8		1717	1.6
	1554	1.9			
	2003	2.4			
14 SU ◑	0240	2.1			
	0853	2.9			
	1653	1.8			
15 MO	0923	3.0			
	1759	1.6			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0908	2.9	**16** TU ◑	0830	3.0
	1824	1.6		1732	1.4
2 TU	0943	2.9	**17** WE	0920	3.0
	1942	1.6		1848	1.4
3 WE	1027	2.9	**18** TH	1022	3.0
	2053	1.5		2010	1.3
4 TH	1138	2.8	**19** FR	1211	2.9
	2148	1.5		2120	1.3
5 FR	1338	2.8	**20** SA	1351	2.9
	2232	1.5		2216	1.3
6 SA	1436	2.8	**21** SU	0554	2.4
	2309	1.5		0906	2.3
				1456	2.9
				2302	1.4
7 SU	0854	2.5	**22** MO ○	0455	2.4
	0939	2.5		1029	2.1
	1521	2.8		1552	2.8
	2340	1.5		2340	1.5
8 MO ●	0828	2.4	**23** TU	0453	2.5
	1048	2.4		1134	1.9
	1600	2.8		1644	2.7
9 TU	0005	1.6	**24** WE	0013	1.7
	0528	2.4		0516	2.6
	1140	2.2		1232	1.7
	1634	2.8		1732	2.6
10 WE	0028	1.6	**25** TH	0040	1.8
	0534	2.5		0545	2.7
	1225	2.1		1324	1.5
	1711	2.7		1819	2.4
11 TH	0048	1.7	**26** FR	0101	2.0
	0557	2.6		0612	2.8
	1308	1.9		1412	1.4
	1751	2.6		1908	2.3
12 FR	0111	1.9	**27** SA	0113	2.1
	0623	2.7		0639	2.8
	1352	1.7		1458	1.3
	1836	2.5			
13 SA	0131	2.0	**28** SU	0707	2.8
	0651	2.8		1544	1.3
	1439	1.6			
	1928	2.4			
14 SU	0141	2.2	**29** MO	0737	2.8
	0720	2.9		1633	1.4
	1530	1.5			
15 MO	0751	3.0	**30** TU ◐	0812	2.8
	1628	1.4		1728	1.4
			31 WE	0854	2.7
				1833	1.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0947	2.6	**16** FR	1029	2.6
	1947	1.5		1938	1.3
2 FR	1109	2.5	**17** SA	0441	2.3
	2052	1.5		0716	2.3
				1235	2.5
				2043	1.4
3 SA	0627	2.4	**18** SU	0409	2.3
	0825	2.4		0838	2.1
	1310	2.5		1355	2.5
	2139	1.5		2136	1.5
4 SU	0619	2.3	**19** MO	0352	2.3
	0922	2.3		0946	1.8
	1412	2.5		1500	2.4
	2215	1.6		2219	1.6
5 MO	0541	2.3	**20** TU	0345	2.4
	1013	2.1		1049	1.6
	1501	2.5		1601	2.3
	2245	1.6		2252	1.8
6 TU	0402	2.3	**21** WE ○	0403	2.5
	1058	1.9		1143	1.3
	1546	2.4		1700	2.2
	2311	1.7		2319	1.9
7 WE ●	0413	2.4	**22** TH	0429	2.6
	1139	1.7		1230	1.1
	1630	2.4		2015	2.1
	2335	1.8		2340	2.0
8 TH	0435	2.6	**23** FR	0455	2.7
	1218	1.5		1313	1.0
	1717	2.4		2154	2.1
				2348	2.1
9 FR	0000	1.9	**24** SA	0520	2.7
	0502	2.7		1354	0.9
	1259	1.3			
	1809	2.3			
10 SA	0022	2.0	**25** SU	0547	2.7
	0531	2.7		1434	1.0
	1341	1.2			
	1908	2.2			
11 SU	0034	2.2	**26** MO	0615	2.6
	0601	2.8		1515	1.0
	1427	1.1			
12 MO	0633	2.8	**27** TU	0649	2.6
	1517	1.0		1559	1.1
13 TU	0714	2.8	**28** WE	0730	2.5
	1614	1.1		1645	1.2
14 WE ◑	0806	2.8	**29** TH ◐	0817	2.4
	1716	1.1		1734	1.3
15 TH	0910	2.7	**30** FR	0445	2.3
	1826	1.2		0615	2.3
				0911	2.3
				1826	1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63615

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - AMRUN (BOYD POINT)

LAT 12° 55′ S LONG 141° 38′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0434	2.2	**16** SU	0241	2.2
	0731	2.2		0742	1.8
	1024	2.2		1244	2.1
	1919	1.4		1948	1.4
2 SU	0418	2.2	**17** MO	0245	2.3
	0829	2.0		0854	1.6
	1233	2.1		1415	2.0
	2008	1.5		2033	1.6
3 MO	0345	2.2	**18** TU	0245	2.3
	0919	1.8		0959	1.3
	1349	2.1		1606	1.9
	2050	1.6		2107	1.8
4 TU	0251	2.2	**19** WE	0257	2.4
	1004	1.6		1052	1.1
	1452	2.0		2012	1.9
	2128	1.7		2121	1.9
5 WE	0258	2.3	**20** TH ○	0318	2.5
	1045	1.4		1138	0.9
	1552	2.0			
	2201	1.8			
6 TH ●	0318	2.4	**21** FR	0344	2.5
	1126	1.2		1219	0.7
	1659	2.0			
	2231	1.9			
7 FR	0345	2.5	**22** SA	0410	2.5
	1206	0.9		1258	0.7
	2108	2.1			
	2255	2.0			
8 SA	0415	2.6	**23** SU	0438	2.5
	1248	0.8		1336	0.7
9 SU	0448	2.7	**24** MO	0511	2.5
	1332	0.7		1415	0.7
10 MO	0526	2.7	**25** TU	0547	2.4
	1420	0.7		1452	0.8
11 TU	0612	2.7	**26** WE	0628	2.4
	1511	0.7		1530	0.9
12 WE	0708	2.7	**27** TH	0707	2.3
	1603	0.8		1606	1.0
13 TH ◑	0811	2.6	**28** FR ◐	0746	2.2
	1700	0.9		1640	1.1
14 FR	0342	2.2	**29** SA	0258	2.1
	0423	2.2		0540	2.0
	0916	2.4		0830	2.1
	1757	1.1		1713	1.2
15 SA	0244	2.2	**30** SU	0237	2.1
	0624	2.0		0651	1.9
	1049	2.3		0930	1.9
	1854	1.2		1745	1.3
			31 MO	0215	2.1
				0753	1.7
				1203	1.8
				1813	1.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0141	2.1	**16** WE	0148	2.3
	0847	1.5		0952	0.9
	1351	1.7			
	1824	1.6			
2 WE	0142	2.2	**17** TH	0208	2.4
	0935	1.2		1041	0.8
	1545	1.7			
	1655	1.7			
3 TH	0200	2.3	**18** FR	0234	2.4
	1021	1.0		1124	0.7
4 FR	0226	2.4	**19** SA ○	0305	2.4
	1107	0.7		1204	0.6
5 SA ●	0258	2.5	**20** SU	0343	2.3
	1152	0.6		1243	0.6
6 SU	0336	2.6	**21** MO	0426	2.3
	1239	0.5		1319	0.6
7 MO	0424	2.6	**22** TU	0508	2.3
	1326	0.4		1355	0.7
8 TU	0519	2.6	**23** WE	0545	2.3
	1413	0.4		1428	0.7
9 WE	0619	2.6	**24** TH	0617	2.3
	1500	0.5		1457	0.8
10 TH	0716	2.5	**25** FR	0649	2.2
	1547	0.7		1524	0.9
11 FR ◑	0110	2.0	**26** SA	0051	1.9
	0317	2.0		0328	1.9
	0813	2.4		0723	2.1
	1633	0.9		1548	1.1
12 SA	0050	2.0	**27** SU ◐	0042	2.0
	0457	1.8		0443	1.8
	0914	2.1		0803	1.9
	1715	1.1		1611	1.2
13 SU	0105	2.1	**28** MO	0023	2.0
	0619	1.6		0549	1.6
	1056	1.9		0903	1.7
	1751	1.3		1629	1.4
14 MO	0124	2.2	**29** TU	0001	2.1
	0737	1.4		0653	1.4
	1344	1.7		1234	1.6
	1757	1.6		1623	1.5
15 TU	0135	2.3	**30** WE	0002	2.2
	0851	1.2		0755	1.2

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0018	2.3	**16** FR	0105	2.3
	0856	0.9		1021	0.7
2 FR	0045	2.4	**17** SA	0154	2.3
	0953	0.7		1105	0.7
3 SA	0124	2.5	**18** SU	0251	2.3
	1047	0.6		1146	0.6
4 SU ●	0217	2.5	**19** MO ○	0344	2.3
	1139	0.4		1224	0.7
5 MO	0321	2.6	**20** TU	0429	2.3
	1228	0.4		1259	0.7
6 TU	0426	2.6	**21** WE	0504	2.3
	1315	0.4		1329	0.8
				2316	1.9
7 WE	0526	2.6	**22** TH	0000	1.9
	1359	0.4		0533	2.2
	2348	1.9		1355	0.8
				2244	1.8
8 TH	0020	1.9	**23** FR	0112	1.8
	0620	2.5		0601	2.2
	1440	0.6		1417	0.9
	2204	1.9		2209	1.9
9 FR	0207	1.8	**24** SA	0209	1.7
	0712	2.4		0632	2.1
	1519	0.8		1438	1.0
	2223	2.0		2029	2.0
10 SA	0328	1.6	**25** SU	0304	1.6
	0802	2.1		0708	2.0
	1554	1.0		1459	1.2
	2257	2.1		2051	2.0
11 SU ◑	0444	1.5	**26** MO	0400	1.5
	0901	1.9		0753	1.8
	1619	1.3		1515	1.3
	2327	2.2		2115	2.1
12 MO	0558	1.3	**27** TU ◐	0500	1.3
	1254	1.7		0859	1.6
	1618	1.5		1510	1.5
	2349	2.2		2140	2.2
13 TU	0715	1.1	**28** WE	0600	1.2
				2208	2.3
14 WE	0009	2.3	**29** TH	0706	1.0
	0830	0.9		2242	2.4
15 TH	0032	2.3	**30** FR	0817	0.8
	0931	0.8		2327	2.4
			31 SA	0928	0.7

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0030	2.5	**16** MO	0245	2.2
	1029	0.6		1122	0.8
2 MO ●	0212	2.5	**17** TU ○	0335	2.2
	1122	0.5		1157	0.8
				2122	1.9
				2252	1.9
3 TU	0327	2.6	**18** WE	0415	2.2
	1210	0.5		1227	0.9
				2104	1.9
				2346	1.8
4 WE	0428	2.6	**19** TH	0446	2.2
	1253	0.5		1251	1.0
	1936	1.9		1827	1.9
	2350	1.8			
5 TH	0522	2.5	**20** FR	0031	1.7
	1332	0.7		0516	2.2
	1908	2.0		1312	1.1
				1830	2.0
6 FR	0105	1.6	**21** SA	0115	1.6
	0612	2.4		0547	2.1
	1408	0.9		1331	1.2
	1935	2.1		1850	2.1
7 SA	0213	1.4	**22** SU	0157	1.4
	0700	2.2		0624	2.0
	1440	1.1		1350	1.3
	2007	2.2		1913	2.2
8 SU	0316	1.3	**23** MO	0242	1.3
	0751	1.9		0705	1.9
	1503	1.3		1408	1.5
	2038	2.3		1937	2.3
9 MO ◑	0420	1.2	**24** TU	0330	1.2
	1156	1.7		0758	1.7
	1509	1.6		1405	1.6
	2107	2.3		2001	2.3
10 TU	0527	1.1	**25** WE ◐	0423	1.1
	2134	2.3		2029	2.4
11 WE	0638	1.0	**26** TH	0523	1.0
	2200	2.3		2103	2.4
12 TH	0754	0.9	**27** FR	0631	0.9
	2227	2.3		2149	2.5
13 FR	0900	0.9	**28** SA	0748	0.8
	2301	2.3		2249	2.5
14 SA	0955	0.8	**29** SU	0903	0.8
15 SU	0137	2.2	**30** MO	0033	2.5
	1041	0.8		1005	0.7
			31 TU	0223	2.5
				1058	0.7
				2055	1.9
				2129	1.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63615

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - AMRUN (BOYD POINT)

LAT 12° 55′ S LONG 141° 38′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0328	2.5	**16** TH ○	0354	2.2
	1142	0.8		1139	1.2
	1730	2.0		1700	2.0
	2303	1.7		2352	1.6
2 TH	0424	2.5	**17** FR	0430	2.1
	1221	0.9		1200	1.3
	1737	2.1		1709	2.1
3 FR	0010	1.5	**18** SA	0029	1.5
	0515	2.4		0506	2.1
	1255	1.1		1220	1.4
	1804	2.2		1729	2.2
4 SA	0110	1.3	**19** SU	0104	1.3
	0605	2.2		0545	2.0
	1325	1.3		1240	1.5
	1835	2.3		1752	2.3
5 SU	0206	1.1	**20** MO	0142	1.1
	0656	2.0		0629	1.9
	1348	1.5		1258	1.7
	1905	2.4		1815	2.4
6 MO	0300	1.0	**21** TU	0222	1.0
	1106	1.8		0721	1.8
	1359	1.7		0928	1.8
	1934	2.5		1840	2.5
7 TU	0354	0.9	**22** WE	0308	1.0
	2001	2.5		1905	2.5
8 WE ◑	0451	0.9	**23** TH ◐	0400	0.9
	2030	2.4		1938	2.5
9 TH	0554	1.0	**24** FR	0500	0.9
	2100	2.4		2023	2.5
10 FR	0706	1.0	**25** SA	0609	0.9
	2135	2.3		2123	2.5
11 SA	0818	1.0	**26** SU	0724	0.9
	2225	2.2		2240	2.5
12 SU	0917	1.0	**27** MO	0834	0.9
	1930	2.1			
	2038	2.1			
13 MO	0120	2.2	**28** TU	0110	2.4
	1005	1.0		0932	1.0
	1921	2.1		1710	2.1
	2142	2.0		2110	2.0
14 TU	0226	2.2	**29** WE	0226	2.4
	1044	1.1		1021	1.1
	1916	2.0		1622	2.1
	2230	1.9		2218	1.7
15 WE	0314	2.2	**30** TH ●	0328	2.3
	1114	1.1		1101	1.2
	1849	2.0		1622	2.2
	2314	1.8		2320	1.4

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0423	2.3	**16** SA	0429	2.0
	1135	1.4		1055	1.7
	1646	2.4		1613	2.4
2 SA	0015	1.2	**17** SU	0016	1.2
	0517	2.1		0516	2.0
	1204	1.6		1118	1.8
	1715	2.5		1636	2.5
3 SU	0106	1.0	**18** MO	0050	1.0
	0614	2.0		0940	2.0
	1228	1.8		1134	1.9
	1744	2.6		1700	2.6
4 MO	0154	0.9	**19** TU	0128	0.9
	1036	2.0		1726	2.7
	1237	1.9			
	1812	2.6			
5 TU	0241	0.8	**20** WE	0209	0.8
	1840	2.6		1753	2.7
6 WE	0328	0.8	**21** TH	0255	0.8
	1908	2.6		1826	2.7
7 TH ◑	0417	0.9	**22** FR	0347	0.8
	1938	2.5		1910	2.7
8 FR	0512	1.0	**23** SA ◐	0445	0.9
	2013	2.4		2008	2.6
9 SA	0612	1.1	**24** SU	0547	1.0
	1735	2.3		2117	2.5
	1845	2.3			
	2056	2.3			
10 SU	0716	1.2	**25** MO	0652	1.1
	1720	2.3		1609	2.3
	2021	2.2		1912	2.2
	2158	2.2		2307	2.4
11 MO	0816	1.2	**26** TU	0753	1.2
	1722	2.2		1539	2.3
	2115	2.1		2027	2.0
12 TU	0048	2.1	**27** WE	0118	2.3
	0902	1.3		0845	1.4
	1715	2.2		1525	2.3
	2159	1.9		2133	1.7
13 WE	0200	2.1	**28** TH	0234	2.2
	0938	1.4		0928	1.6
	1646	2.1		1518	2.5
	2235	1.8		2233	1.4
14 TH	0255	2.1	**29** FR ●	0343	2.1
	1006	1.5		1002	1.7
	1547	2.2		1536	2.6
	2310	1.6		2326	1.2
15 FR ○	0343	2.0	**30** SA	0454	2.1
	1031	1.6		1029	1.9
	1553	2.3		1602	2.7
	2343	1.4			
			31 SU	0012	1.0
				0908	2.1
				1043	2.1
				1630	2.7

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0056	0.8	**16** TU	0037	0.9
	1658	2.8		1616	2.9
2 TU	0139	0.8	**17** WE	0117	0.8
	1725	2.8		1649	2.9
3 WE	0221	0.8	**18** TH	0200	0.8
	1754	2.7		1729	2.9
4 TH	0303	0.9	**19** FR	0246	0.8
	1825	2.6		1817	2.9
5 FR	0347	1.0	**20** SA	0336	0.9
	1900	2.6		1914	2.8
6 SA ◑	0431	1.1	**21** SU ◐	0427	1.0
	1936	2.5		2014	2.7
7 SU	0516	1.2	**22** MO	0518	1.2
	1555	2.4		1421	2.4
	1901	2.3		1758	2.3
	2009	2.3		2122	2.5
8 MO	0600	1.3	**23** TU	0608	1.4
	1550	2.4		1414	2.5
				1921	2.1
				2339	2.2
9 TU	0641	1.4	**24** WE	0654	1.6
	1541	2.4		1418	2.6
	2121	2.0		2035	1.8
10 WE	0002	2.1	**25** TH	0145	2.1
	0717	1.6		0728	1.8
	1522	2.4		1419	2.7
	2149	1.8		2141	1.5
11 TH	0143	2.0	**26** FR	0400	2.1
	0749	1.7		0656	2.0
	1443	2.4		1431	2.8
	2219	1.6		2234	1.2
12 FR	0255	2.0	**27** SA	1455	2.9
	0819	1.8		2320	1.0
	1443	2.5			
	2251	1.4			
13 SA	0741	2.0	**28** SU ●	1522	2.9
	0839	2.0			
	1459	2.6			
	2325	1.2			
14 SU ○	1522	2.7	**29** MO	0002	0.9
				1551	2.9
15 MO	0000	1.0	**30** TU	0044	0.8
	1548	2.8		1622	2.9

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0123	0.9	**16** TH	0107	0.8
	1655	2.9		1643	3.1
2 TH	0202	0.9	**17** FR	0150	0.8
	1730	2.8		1737	3.1
3 FR	0240	1.0	**18** SA	0233	0.9
	1807	2.8		1830	3.1
4 SA	0316	1.1	**19** SU	0317	1.1
	1842	2.7		1302	2.5
				1430	2.5
				1924	2.9
5 SU	0350	1.2	**20** MO ◐	0359	1.2
	1449	2.5		1226	2.6
	1615	2.5		1620	2.4
	1914	2.6		2017	2.7
6 MO ◑	0420	1.4	**21** TU	0438	1.5
	1419	2.5		1236	2.7
	1753	2.4		1746	2.2
	1943	2.4		2123	2.4
7 TU	0445	1.5	**22** WE	0508	1.7
	1410	2.5		1254	2.8
	1927	2.2		1907	1.9
	2006	2.2			
8 WE	0506	1.7	**23** TH	0045	2.1
	1400	2.6		0511	2.0
	2050	2.0		1309	2.9
	2220	2.0		2027	1.7
9 TH	0519	1.8	**24** FR	1325	3.0
	1336	2.6		2132	1.4
	2115	1.8			
10 FR	0206	2.0	**25** SA	1348	3.0
	0503	1.9		2224	1.2
	1331	2.7			
	2146	1.6			
11 SA	1344	2.8	**26** SU	1417	3.0
	2223	1.3		2308	1.1
12 SU	1405	2.9	**27** MO	1452	3.0
	2301	1.1		2349	1.0
13 MO	1433	3.0	**28** TU ●	1531	3.0
	2342	1.0			
14 TU ○	1508	3.1	**29** WE	0029	1.0
				1615	3.0
15 WE	0024	0.9	**30** TH	0106	1.1
	1552	3.1		1654	3.0
			31 FR	0142	1.1
				1729	2.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63615

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12° 40′ S LONG 141° 52′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0521	1.6	**16** SA ◑	0405	1.7
	1301	2.8		1103	2.8
	1928	1.8		1814	1.9
	2353	2.1		2220	2.3
2 SA	0511	1.9	**17** SU	0401	1.9
	1325	2.9		1129	2.9
	2035	1.5		1916	1.7
3 SU	0334	2.0	**18** MO	0033	2.1
	0430	2.0		0350	2.1
	1341	2.9		1154	3.0
	2136	1.3		2023	1.4
4 MO	1357	3.0	**19** TU	1223	3.1
	2228	1.2		2132	1.2
5 TU	1417	3.0	**20** WE	1300	3.2
	2313	1.1		2237	1.0
6 WE	1445	3.0	**21** TH	1358	3.3
	2354	1.0		2334	0.8
7 TH	1524	3.0	**22** FR ○	1512	3.3
8 FR ●	0032	1.0	**23** SA	0026	0.7
	1609	3.0		0750	2.5
				0846	2.5
				1620	3.3
9 SA	0110	0.9	**24** SU	0113	0.7
	1654	3.0		0817	2.5
				1004	2.5
				1723	3.3
10 SU	0145	1.0	**25** MO	0157	0.7
	1733	3.0		0848	2.5
				1212	2.4
				1820	3.2
11 MO	0217	1.0	**26** TU	0237	0.9
	1000	2.4		0918	2.6
	1037	2.4		1405	2.3
	1807	3.0		1914	3.1
12 TU	0245	1.1	**27** WE	0314	1.1
	1022	2.5		0944	2.7
	1230	2.4		1520	2.1
	1841	2.9		2003	2.9
13 WE	0312	1.2	**28** TH	0345	1.4
	1015	2.5		1008	2.8
	1431	2.4		1630	1.9
	1918	2.8		2055	2.6
14 TH	0334	1.3	**29** FR ◐	0405	1.7
	1020	2.6		1034	2.9
	1555	2.3		1735	1.8
	2004	2.6		2154	2.3
15 FR	0354	1.5	**30** SA	0357	1.9
	1039	2.7		1101	2.9
	1708	2.1		1841	1.6
	2101	2.5			
			31 SU	0051	2.1
				0258	2.1
				1129	3.0
				1947	1.5

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	1156	3.0	**16** TU	1041	3.1
	2054	1.4		1944	1.3
2 TU	1235	3.0	**17** WE	1126	3.1
	2153	1.3		2104	1.2
3 WE	1336	3.0	**18** TH	1232	3.2
	2244	1.2		2216	1.1
4 TH	1437	3.0	**19** FR	1416	3.2
	2329	1.2		2315	1.0
5 FR	1531	3.0	**20** SA	0634	2.5
				0754	2.4
				1530	3.2
6 SA	0009	1.2	**21** SU ○	0005	0.9
	1620	3.0		0651	2.5
				0923	2.4
				1631	3.2
7 SU ●	0046	1.2	**22** MO	0049	1.0
	0756	2.5		0710	2.5
	0918	2.5		1150	2.3
	1700	3.0		1728	3.2
8 MO	0119	1.2	**23** TU	0130	1.1
	0759	2.5		0722	2.6
	1052	2.4		1306	2.0
	1735	3.0		1820	3.1
9 TU	0147	1.2	**24** WE	0204	1.3
	0759	2.5		0742	2.7
	1235	2.3		1408	1.8
	1807	3.0		1909	2.9
10 WE	0211	1.3	**25** TH	0233	1.5
	0808	2.6		0806	2.8
	1344	2.2		1505	1.7
	1842	2.9		1958	2.7
11 TH	0232	1.4	**26** FR	0253	1.8
	0825	2.7		0832	2.9
	1441	2.1		1600	1.5
	1922	2.8		2048	2.4
12 FR	0251	1.6	**27** SA	0249	2.0
	0848	2.8		0859	2.9
	1536	1.9		1653	1.5
	2009	2.6		2152	2.2
13 SA	0302	1.8	**28** SU ◐	0205	2.1
	0914	2.9		0926	2.9
	1633	1.7		1746	1.4
	2107	2.4			
14 SU ◑	0251	2.0			
	0941	2.9			
	1731	1.6			
	2227	2.3			
15 MO	0234	2.1			
	1008	3.0			
	1833	1.4			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0956	2.9	**16** TU ◑	0127	2.2
	1845	1.4		0905	2.9
				1804	1.1
2 TU	1035	2.9	**17** WE	0958	2.9
	1950	1.4		1914	1.1
3 WE	1136	2.8	**18** TH	1111	2.9
	2102	1.4		2035	1.1
4 TH	1320	2.8	**19** FR	1309	2.9
	2203	1.4		2148	1.1
5 FR	1429	2.8	**20** SA	0521	2.4
	2253	1.3		0722	2.3
				1430	2.9
				2246	1.1
6 SA	0651	2.5	**21** SU	0530	2.4
	0745	2.5		0950	2.2
	1522	2.8		1534	2.9
	2335	1.3		2334	1.2
7 SU	0637	2.4	**22** MO ○	0537	2.5
	0927	2.4		1110	2.0
	1608	2.8		1633	2.9
8 MO ●	0010	1.3	**23** TU	0015	1.3
	0630	2.4		0547	2.6
	1108	2.3		1213	1.7
	1647	2.8		1730	2.8
9 TU	0039	1.4	**24** WE	0050	1.4
	0624	2.5		0609	2.7
	1207	2.1		1309	1.5
	1725	2.8		1823	2.7
10 WE	0104	1.4	**25** TH	0118	1.6
	0631	2.6		0634	2.8
	1258	1.9		1400	1.3
	1802	2.7		1915	2.5
11 TH	0126	1.6	**26** FR	0137	1.8
	0651	2.7		0659	2.8
	1345	1.7		1446	1.1
	1843	2.7		2006	2.4
12 FR	0146	1.7	**27** SA	0134	2.0
	0715	2.8		0723	2.9
	1431	1.5		1531	1.1
	1928	2.6		2102	2.2
13 SA	0201	1.9	**28** SU	0107	2.1
	0741	2.8		0748	2.8
	1519	1.3		1615	1.1
	2020	2.4		2232	2.1
14 SU	0155	2.0	**29** MO	0051	2.1
	0807	2.9		0816	2.8
	1610	1.2		1700	1.2
	2125	2.3			
15 MO	0139	2.1	**30** TU ◐	0853	2.7
	0832	2.9		1749	1.2
	1704	1.2			
	2342	2.2			
			31 WE	0948	2.6
				1845	1.3

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	1114	2.6	**16** FR	1140	2.6
	1950	1.3		2001	1.1
2 FR	0613	2.4	**17** SA	0405	2.3
	0843	2.4		0811	2.1
	1253	2.5		1318	2.5
	2100	1.4		2109	1.1
3 SA	0536	2.4	**18** SU	0412	2.3
	0926	2.3		0922	1.9
	1402	2.5		1431	2.5
	2156	1.4		2204	1.3
4 SU	0524	2.3	**19** MO	0418	2.4
	1005	2.1		1024	1.6
	1458	2.5		1538	2.4
	2239	1.4		2249	1.4
5 MO	0509	2.3	**20** TU	0429	2.5
	1045	2.0		1121	1.4
	1548	2.5		1644	2.4
	2313	1.5		2326	1.6
6 TU	0451	2.4	**21** WE ○	0448	2.5
	1127	1.8		1215	1.1
	1635	2.5		1748	2.3
	2342	1.6		2352	1.8
7 WE ●	0501	2.5	**22** TH	0511	2.6
	1209	1.5		1302	0.9
	1722	2.4		1849	2.2
8 TH	0007	1.7	**23** FR	0003	1.9
	0523	2.6		0534	2.7
	1252	1.3		1345	0.8
	1810	2.4			
9 FR	0031	1.8	**24** SA	0557	2.7
	0548	2.7		1427	0.7
	1335	1.1		2034	2.1
	1900	2.4		2358	2.0
10 SA	0050	1.9	**25** SU	0621	2.7
	0615	2.8		1506	0.7
	1420	0.9		2127	2.1
	1955	2.3			
11 SU	0052	2.0	**26** MO	0008	2.0
	0642	2.8		0649	2.6
	1506	0.8		1545	0.8
	2058	2.2		2231	2.0
12 MO	0046	2.1	**27** TU	0017	2.0
	0709	2.8		0722	2.5
	1555	0.8		1625	0.9
	2232	2.2			
13 TU	0053	2.1	**28** WE	0803	2.4
	0743	2.8		1706	1.0
	1647	0.8			
14 WE ◑	0836	2.8	**29** TH ◐	0915	2.3
	1745	0.9		1750	1.1
15 TH	0956	2.7	**30** FR	0507	2.2
	1850	1.0		0754	2.2
				1039	2.2
				1837	1.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63620

AUSTRALIA, QUEENSLAND - WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12° 40′ S LONG 141° 52′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0430	2.2	**16** SU	0242	2.2
	0839	2.1		0823	1.6
	1205	2.2		1315	2.1
	1927	1.3		2013	1.3
2 SU	0411	2.2	**17** MO	0301	2.3
	0915	1.9		0926	1.3
	1325	2.1		1439	2.0
	2016	1.4		2056	1.5
3 MO	0345	2.2	**18** TU	0316	2.3
	0952	1.7		1025	1.1
	1433	2.1		1613	1.9
	2101	1.5		2115	1.7
4 TU	0326	2.3	**19** WE	0333	2.4
	1031	1.5		1118	0.8
	1538	2.1		1736	1.9
	2142	1.6		2105	1.8
5 WE	0338	2.4	**20** TH ○	0354	2.5
	1113	1.2		1206	0.6
	1644	2.1		1840	2.0
	2218	1.7		2128	1.9
6 TH ●	0400	2.5	**21** FR	0416	2.5
	1156	0.9		1249	0.5
	1753	2.1		1928	2.0
	2249	1.8		2200	1.9
7 FR	0426	2.6	**22** SA	0440	2.5
	1240	0.7		1329	0.4
	1858	2.1		2004	2.0
	2312	1.9		2235	1.9
8 SA	0454	2.6	**23** SU	0507	2.5
	1325	0.5		1407	0.4
	1958	2.1		2039	2.0
	2325	2.0		2309	1.9
9 SU	0524	2.7	**24** MO	0540	2.5
	1410	0.4		1445	0.5
	2054	2.1		2116	2.0
	2343	2.0		2339	1.9
10 MO	0557	2.7	**25** TU	0618	2.4
	1457	0.4		1520	0.6
	2152	2.1		2202	1.9
11 TU	0007	2.0	**26** WE	0001	1.9
	0638	2.7		0701	2.3
	1545	0.4		1555	0.7
	2256	2.0			
12 WE	0035	2.0	**27** TH	0750	2.2
	0736	2.6		1630	0.8
	1635	0.5			
13 TH ◑	0009	2.0	**28** FR ◐	0845	2.1
	0105	2.0		1702	0.9
	0851	2.5			
	1728	0.7			
14 FR	0324	2.1	**29** SA	0306	2.0
	0515	2.0		0646	1.9
	1014	2.4		0950	2.0
	1823	0.8		1734	1.0
15 SA	0216	2.1	**30** SU	0230	2.0
	0711	1.9		0743	1.7
	1145	2.2		1108	1.9
	1919	1.0		1805	1.2
			31 MO	0156	2.1
				0829	1.5
				1245	1.8
				1835	1.3

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0154	2.1	**16** WE	0216	2.3
	0914	1.3		1013	0.7
	1421	1.7			
	1901	1.5			
2 WE	0209	2.2	**17** TH	0237	2.3
	1000	1.0		1104	0.5
	1602	1.8			
	1926	1.7			
3 TH	0231	2.4	**18** FR	0300	2.4
	1048	0.7		1150	0.4
	1730	1.8			
	1959	1.8			
4 FR	0258	2.4	**19** SA ○	0327	2.4
	1137	0.5		1231	0.4
	1838	1.9		1944	1.9
	2044	1.9		2057	1.9
5 SA ●	0329	2.5	**20** SU	0403	2.4
	1226	0.3		1311	0.4
	1932	2.0		1957	1.9
	2134	1.9		2157	1.9
6 SU	0405	2.6	**21** MO	0448	2.3
	1314	0.2		1348	0.4
	2018	2.0		2022	1.9
	2222	1.9		2245	1.8
7 MO	0449	2.6	**22** TU	0536	2.3
	1400	0.1		1424	0.4
	2100	2.0		2050	1.9
	2309	1.9		2330	1.8
8 TU	0544	2.6	**23** WE	0622	2.3
	1447	0.1		1456	0.5
	2143	2.0		2119	1.9
	2359	1.9			
9 WE	0646	2.6	**24** TH	0015	1.8
	1533	0.2		0703	2.2
	2229	1.9		1525	0.6
				2147	1.9
10 TH	0103	1.9	**25** FR	0131	1.8
	0754	2.5		0741	2.1
	1619	0.4		1551	0.8
	2320	2.0		2215	1.9
11 FR ◑	0353	1.8	**26** SA	0340	1.8
	0900	2.3		0822	2.0
	1704	0.6		1614	0.9
				2244	1.9
12 SA	0012	2.0	**27** SU ◐	0517	1.6
	0539	1.6		0914	1.8
	1010	2.1		1632	1.1
	1746	0.9		2313	2.0
13 SU	0057	2.1	**28** MO	0627	1.4
	0700	1.4		1027	1.7
	1135	1.9		1647	1.2
	1819	1.2		2342	2.1
14 MO	0130	2.2	**29** TU	0726	1.2
	0809	1.2		1215	1.6
	1326	1.7		1654	1.4
	1820	1.4			
15 TU	0155	2.3	**30** WE	0008	2.2
	0914	0.9		0823	1.0
	1550	1.7		1512	1.6
	1814	1.6		1658	1.6

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0035	2.3	**16** FR	0120	2.3
	0922	0.7		1043	0.5
2 FR	0104	2.4	**17** SA	0211	2.3
	1022	0.5		1130	0.5
3 SA	0143	2.5	**18** SU	0314	2.3
	1119	0.3		1212	0.4
				1934	1.9
				2032	1.9
4 SU ●	0237	2.5	**19** MO ○	0411	2.3
	1212	0.2		1251	0.4
	1930	1.9		1938	1.9
	2052	1.9		2144	1.8
5 MO	0344	2.6	**20** TU	0502	2.3
	1301	0.1		1327	0.5
	2001	1.9		1954	1.9
	2159	1.9		2247	1.8
6 TU	0450	2.6	**21** WE	0545	2.3
	1348	0.1		1358	0.5
	2034	1.9		2008	1.9
	2308	1.8			
7 WE	0555	2.6	**22** TH	0004	1.7
	1432	0.1		0620	2.2
	2105	1.9		1425	0.6
				2020	1.9
8 TH	0101	1.7	**23** FR	0125	1.7
	0657	2.5		0652	2.2
	1515	0.3		1447	0.7
	2135	2.0		2038	2.0
9 FR	0245	1.6	**24** SA	0230	1.6
	0756	2.4		0725	2.1
	1554	0.5		1506	0.9
	2209	2.0		2100	2.0
10 SA	0405	1.4	**25** SU	0331	1.4
	0853	2.1		0805	1.9
	1629	0.8		1519	1.0
	2246	2.1		2123	2.1
11 SU ◑	0521	1.2	**26** MO	0432	1.3
	0957	1.9		0856	1.8
	1652	1.1		1523	1.2
	2324	2.2		2147	2.2
12 MO	0632	1.1	**27** TU ◐	0532	1.1
	1130	1.6		1007	1.6
	1645	1.4		1509	1.4
	2359	2.2		2212	2.2
13 TU	0741	0.9	**28** WE	0632	0.9
				1300	1.5
				1423	1.5
				2237	2.3
14 WE	0029	2.3	**29** TH	0735	0.8
	0848	0.7		2309	2.4
15 TH	0054	2.3	**30** FR	0845	0.6
	0950	0.6		2353	2.5
			31 SA	0957	0.5

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0055	2.5	**16** MO	0321	2.2
	1100	0.3		1145	0.6
				1858	1.9
				2100	1.9
2 MO ●	0235	2.5	**17** TU ○	0414	2.2
	1154	0.2		1223	0.7
	1859	1.9		1900	1.9
	2048	1.9		2239	1.8
3 TU	0356	2.6	**18** WE	0457	2.2
	1243	0.2		1255	0.7
	1921	1.9		1901	1.9
	2215	1.8			
4 WE	0500	2.6	**19** TH	0002	1.7
	1327	0.2		0533	2.2
	1940	2.0		1321	0.8
				1904	2.0
5 TH	0028	1.6	**20** FR	0055	1.6
	0600	2.5		0606	2.2
	1407	0.4		1343	0.9
	1958	2.0		1916	2.1
6 FR	0144	1.4	**21** SA	0142	1.4
	0655	2.4		0639	2.1
	1444	0.6		1400	1.0
	2023	2.1		1935	2.2
7 SA	0249	1.2	**22** SU	0227	1.3
	0748	2.2		0715	2.0
	1515	0.9		1413	1.2
	2052	2.2		1957	2.2
8 SU	0353	1.1	**23** MO	0315	1.1
	0843	2.0		0758	1.9
	1536	1.2		1415	1.3
	2122	2.3		2018	2.3
9 MO ◑	0455	0.9	**24** TU	0404	1.0
	0947	1.7		0852	1.8
	1526	1.4		1354	1.5
	2150	2.3		2038	2.4
10 TU	0558	0.8	**25** WE ◐	0458	0.9
	2215	2.3		1009	1.7
				1329	1.6
				2100	2.4
11 WE	0701	0.8	**26** TH	0555	0.8
	2236	2.3		2129	2.4
12 TH	0810	0.7	**27** FR	0659	0.7
	2300	2.3		2216	2.5
13 FR	0917	0.7	**28** SA	0814	0.6
	2338	2.2		2323	2.5
14 SA	1015	0.6	**29** SU	0932	0.5
15 SU	0217	2.2	**30** MO	0115	2.5
	1103	0.6		1036	0.5
				1759	2.0
				1951	1.9
			31 TU	0259	2.5
				1129	0.5
				1808	2.0
				2200	1.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63620

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12° 40′ S LONG 141° 52′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0404	2.5	**16** TH ○	0442	2.2
	1215	0.5		1207	1.0
	1815	2.1		1747	2.1
	2344	1.6			
2 TH	0503	2.5	**17** FR	0021	1.5
	1255	0.6		0520	2.1
	1830	2.2		1229	1.1
				1756	2.2
3 FR	0048	1.3	**18** SA	0058	1.3
	0559	2.4		0558	2.1
	1331	0.8		1246	1.3
	1854	2.3		1815	2.3
4 SA	0146	1.1	**19** SU	0135	1.1
	0652	2.2		0635	2.0
	1401	1.1		1301	1.4
	1922	2.4		1836	2.4
5 SU	0242	0.9	**20** MO	0215	0.9
	0745	2.1		0717	2.0
	1421	1.3		1307	1.5
	1950	2.5		1857	2.5
6 MO	0334	0.7	**21** TU	0259	0.8
	0844	1.9		0807	1.9
	1409	1.6		1252	1.7
	2015	2.5		1916	2.5
7 TU	0427	0.7	**22** WE	0345	0.7
	1128	1.7		0912	1.8
	1303	1.7		1239	1.7
	2039	2.5		1934	2.5
8 WE ◑	0520	0.7	**23** TH ◐	0435	0.7
	2102	2.4		1959	2.6
9 TH	0616	0.8	**24** FR	0530	0.7
	2129	2.4		2040	2.5
10 FR	0719	0.8	**25** SA	0633	0.7
	2205	2.3		2151	2.5
11 SA	0830	0.8	**26** SU	0747	0.7
	1945	2.2		2332	2.4
	2136	2.2			
12 SU	0020	2.2	**27** MO	0901	0.7
	0933	0.9		1700	2.1
	1830	2.1		2032	2.0
	2211	2.1			
13 MO	0210	2.2	**28** TU	0153	2.4
	1025	0.9		1002	0.8
	1808	2.1		1700	2.2
	2241	1.9		2157	1.8
14 TU	0310	2.2	**29** WE	0305	2.4
	1106	0.9		1053	0.8
	1804	2.1		1700	2.2
	2313	1.8		2300	1.5
15 WE	0400	2.2	**30** TH ●	0408	2.3
	1140	1.0		1135	1.0
	1756	2.1		1710	2.3
	2346	1.7		2357	1.2

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0508	2.3	**16** SA	0012	1.2
	1211	1.2		0525	2.0
	1733	2.5		1115	1.6
				1656	2.5
2 SA	0051	0.9	**17** SU	0046	1.0
	0607	2.2		0615	2.0
	1240	1.4		1134	1.7
	1800	2.6		1718	2.6
3 SU	0141	0.7	**18** MO	0124	0.8
	0706	2.1		0705	2.0
	1256	1.6		1145	1.8
	1825	2.6		1741	2.7
4 MO	0229	0.6	**19** TU	0204	0.6
	0808	2.0		0802	2.0
	1239	1.8		1144	1.9
	1848	2.6		1802	2.7
5 TU	0314	0.6	**20** WE	0246	0.5
	0940	1.9		0922	2.0
	1210	1.8		1146	1.9
	1911	2.6		1823	2.7
6 WE	0400	0.6	**21** TH	0332	0.5
	1933	2.6		1848	2.7
7 TH ◑	0445	0.7	**22** FR	0421	0.6
	1958	2.5		1928	2.7
8 FR	0533	0.8	**23** SA ◐	0515	0.6
	2004	2.3		2030	2.6
9 SA	0627	0.9	**24** SU	0614	0.7
	1738	2.3		2207	2.4
10 SU	0726	1.0	**25** MO	0717	0.9
	1722	2.3		1551	2.3
	2145	2.1		2010	2.1
11 MO	0011	2.1	**26** TU	0025	2.3
	0827	1.1		0820	1.0
	1709	2.2		1549	2.3
	2210	1.9		2114	1.8
12 TU	0144	2.1	**27** WE	0158	2.2
	0918	1.1		0915	1.2
	1703	2.2		1555	2.4
	2239	1.8		2211	1.5
13 WE	0248	2.1	**28** TH	0312	2.2
	0958	1.2		1001	1.4
	1652	2.2		1601	2.5
	2308	1.6		2306	1.2
14 TH	0344	2.1	**29** FR ●	0426	2.1
	1029	1.3		1035	1.6
	1632	2.3		1620	2.6
	2339	1.4		2358	0.9
15 FR ○	0435	2.0	**30** SA	0543	2.1
	1053	1.4		1054	1.8
	1638	2.4		1644	2.7
			31 SU	0045	0.7
				0655	2.1
				1051	1.9
				1707	2.8

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0130	0.5	**16** TU	0112	0.6
	0803	2.1		0814	2.2
	1053	2.0		1013	2.1
	1730	2.8		1651	2.9
2 TU	0213	0.5	**17** WE	0154	0.5
	0911	2.1		0915	2.2
	1100	2.0		1040	2.2
	1753	2.8		1719	2.9
3 WE	0254	0.5	**18** TH	0238	0.5
	1819	2.7		1021	2.2
				1103	2.2
				1755	2.9
4 TH	0334	0.6	**19** FR	0323	0.5
	1847	2.6		1843	2.9
5 FR	0415	0.8	**20** SA	0410	0.6
	1915	2.5		1945	2.7
6 SA ◑	0456	0.9	**21** SU ◐	0500	0.7
	1651	2.4		2102	2.6
7 SU	0537	1.0	**22** MO	0549	0.9
	1626	2.4		1411	2.4
				1852	2.2
				2234	2.4
8 MO	0617	1.2	**23** TU	0639	1.1
	1606	2.4		1427	2.5
	2121	2.1		2006	1.9
	2316	2.1			
9 TU	0656	1.3	**24** WE	0027	2.2
	1555	2.4		0725	1.4
	2145	1.9		1445	2.6
				2109	1.6
10 WE	0104	2.0	**25** TH	0207	2.1
	0730	1.4		0754	1.7
	1543	2.4		1458	2.7
	2213	1.7		2208	1.3
11 TH	0228	2.0	**26** FR	0404	2.0
	0802	1.6		0745	1.9
	1520	2.5		1513	2.8
	2244	1.4		2301	1.0
12 FR	0345	2.0	**27** SA	0539	2.1
	0832	1.7		0757	2.0
	1524	2.6		1533	2.9
	2316	1.2		2350	0.8
13 SA	0501	2.0	**28** SU ●	0659	2.1
	0900	1.8		0820	2.1
	1540	2.7		1557	2.9
	2353	1.0			
14 SU ○	0610	2.1	**29** MO	0034	0.6
	0924	2.0		1620	2.9
	1601	2.8			
15 MO	0031	0.8	**30** TU	0116	0.6
	0713	2.1		0847	2.2
	0946	2.1		0928	2.2
	1625	2.9		1647	2.9

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0157	0.6	**16** TH	0144	0.5
	0924	2.2		0915	2.4
	1004	2.2		1008	2.4
	1719	2.9		1711	3.1
2 TH	0235	0.7	**17** FR	0228	0.5
	1758	2.8		1000	2.4
				1102	2.4
				1807	3.1
3 FR	0312	0.8	**18** SA	0312	0.6
	1839	2.7		1045	2.4
				1209	2.4
				1909	3.0
4 SA	0347	0.9	**19** SU	0355	0.7
	1920	2.6		1130	2.5
				1515	2.4
				2012	2.8
5 SU	0419	1.0	**20** MO ◐	0436	1.0
	1553	2.5		1210	2.6
	1750	2.5		1707	2.2
	2001	2.5		2118	2.6
6 MO ◑	0447	1.2	**21** TU	0515	1.2
	1443	2.5		1245	2.7
	1918	2.3		1831	2.0
	2054	2.3		2235	2.3
7 TU	0513	1.3	**22** WE	0545	1.5
	1427	2.5		1316	2.8
	2012	2.1		1944	1.7
	2217	2.1			
8 WE	0534	1.5	**23** TH	0030	2.1
	1415	2.6		0547	1.8
	2050	1.9		1340	2.9
				2051	1.4
9 TH	0013	2.0	**24** FR	0329	2.1
	0554	1.7		0539	2.0
	1400	2.6		1402	3.0
	2127	1.6		2154	1.2
10 FR	0226	1.9	**25** SA	1426	3.0
	0610	1.8		2248	1.0
	1404	2.7			
	2205	1.4			
11 SA	0430	2.0	**26** SU	1451	3.0
	0623	2.0		2336	0.9
	1420	2.8			
	2247	1.1			
12 SU	1441	2.9	**27** MO	1521	3.0
	2330	0.9			
13 MO	1507	3.0	**28** TU ●	0020	0.8
				1557	3.0
14 TU	0015	0.7	**29** WE	0101	0.8
	1540	3.1		1641	3.0
15 WE	0100	0.6	**30** TH	0140	0.8
	0839	2.3		1727	3.0
	0910	2.3			
	1621	3.1			
			31 FR	0215	0.9
				0945	2.4
				1032	2.4
				1810	2.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63620

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - YAMBA

LAT 29° 26′ S LONG 153° 22′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0319	1.3	**16** SA ◑	0150	1.3
	0915	0.7		0744	0.7
	1455	1.2		1332	1.2
	2115	0.5		2000	0.5
2 SA	0422	1.4	**17** SU	0259	1.4
	1038	0.7		0909	0.7
	1600	1.1		1446	1.1
	2203	0.5		2100	0.5
3 SU	0516	1.4	**18** MO	0410	1.5
	1149	0.6		1040	0.6
	1702	1.0		1613	1.1
	2253	0.5		2209	0.4
4 MO	0604	1.5	**19** TU	0515	1.6
	1245	0.5		1157	0.5
	1757	1.0		1729	1.1
	2340	0.5		2315	0.4
5 TU	0647	1.5	**20** WE	0615	1.7
	1330	0.5		1259	0.4
	1843	1.1		1831	1.2
6 WE	0023	0.4	**21** TH	0016	0.3
	0727	1.6		0711	1.8
	1407	0.4		1352	0.3
	1923	1.1		1927	1.2
7 TH	0103	0.4	**22** FR ○	0112	0.2
	0803	1.6		0802	1.9
	1441	0.4		1441	0.2
	2000	1.1		2019	1.3
8 FR ●	0142	0.4	**23** SA	0204	0.2
	0839	1.6		0853	1.9
	1514	0.4		1527	0.2
	2037	1.2		2109	1.3
9 SA	0218	0.4	**24** SU	0255	0.2
	0915	1.6		0940	1.9
	1545	0.4		1611	0.2
	2114	1.2		2159	1.4
10 SU	0255	0.4	**25** MO	0345	0.2
	0947	1.6		1024	1.8
	1617	0.4		1652	0.2
	2151	1.2		2247	1.4
11 MO	0330	0.4	**26** TU	0435	0.3
	1020	1.6		1106	1.7
	1650	0.4		1731	0.3
	2230	1.2		2337	1.4
12 TU	0409	0.4	**27** WE	0527	0.4
	1051	1.6		1145	1.5
	1724	0.4		1807	0.4
	2313	1.2			
13 WE	0450	0.5	**28** TH	0028	1.4
	1122	1.5		0623	0.6
	1758	0.4		1224	1.3
	2359	1.2		1842	0.5
14 TH	0538	0.6	**29** FR ◐	0124	1.3
	1156	1.4		0728	0.7
	1832	0.4		1307	1.2
				1918	0.5
15 FR	0050	1.3	**30** SA	0228	1.3
	0634	0.6		0848	0.7
	1237	1.3		1403	1.1
	1913	0.5		2005	0.6
			31 SU	0339	1.4
				1020	0.7
				1520	1.0
				2108	0.6

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0445	1.4	**16** TU	0346	1.5
	1140	0.7		1038	0.6
	1643	1.0		1610	1.1
	2218	0.6		2149	0.5
2 TU	0542	1.4	**17** WE	0500	1.6
	1233	0.6		1152	0.5
	1745	1.0		1727	1.1
	2320	0.6		2307	0.5
3 WE	0629	1.5	**18** TH	0603	1.7
	1314	0.5		1248	0.4
	1831	1.1		1827	1.2
4 TH	0011	0.5	**19** FR	0010	0.4
	0710	1.6		0659	1.8
	1347	0.5		1336	0.3
	1911	1.1		1919	1.3
5 FR	0053	0.4	**20** SA	0105	0.3
	0746	1.6		0748	1.9
	1418	0.4		1418	0.2
	1945	1.2		2007	1.4
6 SA	0131	0.4	**21** SU ○	0156	0.2
	0820	1.6		0833	1.9
	1446	0.4		1459	0.2
	2021	1.2		2054	1.5
7 SU ●	0207	0.4	**22** MO	0245	0.2
	0852	1.7		0916	1.8
	1515	0.4		1536	0.2
	2056	1.3		2138	1.5
8 MO	0243	0.4	**23** TU	0332	0.3
	0923	1.6		0956	1.7
	1545	0.4		1612	0.3
	2131	1.3		2222	1.5
9 TU	0319	0.4	**24** WE	0420	0.4
	0952	1.6		1033	1.6
	1614	0.4		1644	0.3
	2208	1.4		2304	1.5
10 WE	0357	0.4	**25** TH	0509	0.5
	1020	1.5		1109	1.4
	1643	0.4		1713	0.4
	2245	1.4		2347	1.5
11 TH	0437	0.5	**26** FR	0601	0.6
	1050	1.5		1144	1.2
	1712	0.4		1740	0.5
	2326	1.4			
12 FR	0522	0.5	**27** SA	0034	1.4
	1123	1.4		0702	0.7
	1743	0.4		1224	1.1
				1814	0.6
13 SA	0012	1.4	**28** SU ◐	0131	1.4
	0616	0.6		0821	0.7
	1204	1.3		1320	1.0
	1819	0.5		1901	0.7
14 SU ◑	0109	1.4			
	0727	0.7			
	1302	1.1			
	1909	0.5			
15 MO	0222	1.4			
	0901	0.7			
	1430	1.1			
	2021	0.6			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0244	1.4	**16** TU ◑	0205	1.5
	0952	0.7		0909	0.7
	1447	1.0		1440	1.1
	2015	0.7		2009	0.7
2 TU	0403	1.4	**17** WE	0331	1.5
	1111	0.7		1032	0.6
	1626	1.0		1615	1.1
	2146	0.7		2144	0.6
3 WE	0509	1.4	**18** TH	0445	1.6
	1203	0.6		1136	0.5
	1730	1.1		1723	1.2
	2301	0.7		2300	0.5
4 TH	0600	1.5	**19** FR	0545	1.7
	1242	0.6		1225	0.4
	1815	1.1		1817	1.3
	2355	0.6			
5 FR	0642	1.5	**20** SA	0002	0.4
	1314	0.5		0637	1.8
	1852	1.2		1308	0.3
				1906	1.4
6 SA	0037	0.5	**21** SU	0056	0.3
	0717	1.6		0724	1.8
	1342	0.4		1346	0.3
	1927	1.3		1951	1.5
7 SU	0115	0.4	**22** MO ○	0145	0.3
	0750	1.6		0806	1.7
	1410	0.4		1423	0.3
	2000	1.4		2033	1.6
8 MO ●	0152	0.4	**23** TU	0233	0.3
	0821	1.6		0846	1.6
	1437	0.4		1457	0.3
	2034	1.4		2115	1.7
9 TU	0229	0.4	**24** WE	0320	0.3
	0851	1.6		0924	1.5
	1505	0.4		1527	0.4
	2109	1.5		2154	1.7
10 WE	0306	0.4	**25** TH	0406	0.4
	0920	1.6		1000	1.4
	1533	0.4		1555	0.4
	2145	1.5		2233	1.6
11 TH	0345	0.4	**26** FR	0453	0.5
	0952	1.5		1034	1.3
	1602	0.4		1621	0.5
	2221	1.6		2312	1.6
12 FR	0429	0.5	**27** SA	0543	0.6
	1026	1.4		1111	1.2
	1632	0.4		1650	0.6
	2301	1.6		2354	1.5
13 SA	0517	0.5	**28** SU	0641	0.7
	1105	1.3		1153	1.1
	1704	0.5		1726	0.7
	2348	1.6			
14 SU	0615	0.6	**29** MO	0044	1.5
	1153	1.2		0751	0.7
	1745	0.6		1251	1.0
				1815	0.7
15 MO	0047	1.5	**30** TU ◐	0149	1.4
	0733	0.7		0908	0.7
	1301	1.1		1416	1.0
	1843	0.6		1930	0.8
			31 WE	0308	1.4
				1018	0.7
				1554	1.0
				2106	0.8

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0418	1.4	**16** FR	0420	1.6
	1112	0.6		1105	0.5
	1659	1.1		1710	1.3
	2228	0.7		2248	0.6
2 FR	0513	1.5	**17** SA	0517	1.6
	1152	0.6		1151	0.4
	1745	1.2		1801	1.4
	2325	0.7		2350	0.5
3 SA	0558	1.5	**18** SU	0608	1.6
	1225	0.5		1231	0.4
	1823	1.3		1847	1.6
4 SU	0012	0.6	**19** MO	0045	0.4
	0635	1.5		0653	1.6
	1256	0.5		1308	0.4
	1859	1.4		1930	1.6
5 MO	0053	0.5	**20** TU	0135	0.4
	0710	1.6		0734	1.5
	1325	0.4		1342	0.4
	1933	1.5		2011	1.7
6 TU	0132	0.5	**21** WE ○	0222	0.4
	0743	1.5		0814	1.5
	1354	0.4		1413	0.4
	2008	1.6		2049	1.7
7 WE ●	0212	0.4	**22** TH	0308	0.4
	0815	1.5		0851	1.4
	1423	0.4		1442	0.4
	2044	1.7		2128	1.7
8 TH	0253	0.4	**23** FR	0353	0.5
	0850	1.5		0929	1.3
	1454	0.4		1510	0.5
	2121	1.7		2204	1.7
9 FR	0337	0.4	**24** SA	0438	0.5
	0929	1.4		1006	1.2
	1526	0.4		1540	0.5
	2202	1.7		2242	1.7
10 SA	0426	0.5	**25** SU	0525	0.6
	1011	1.3		1045	1.1
	1601	0.5		1615	0.6
	2247	1.7		2322	1.6
11 SU	0521	0.5	**26** MO	0617	0.6
	1059	1.2		1130	1.1
	1642	0.5		1654	0.7
	2339	1.7			
12 MO	0627	0.6	**27** TU	0009	1.5
	1158	1.1		0715	0.7
	1732	0.6		1225	1.1
				1745	0.7
13 TU	0042	1.6	**28** WE	0104	1.5
	0745	0.6		0817	0.7
	1315	1.1		1339	1.1
	1841	0.7		1851	0.8
14 WE ◑	0156	1.6	**29** TH ◐	0209	1.4
	0903	0.6		0916	0.7
	1450	1.1		1502	1.1
	2009	0.7		2015	0.8
15 TH	0313	1.6	**30** FR	0314	1.4
	1010	0.5		1008	0.6
	1609	1.2		1611	1.2
	2135	0.6		2137	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60130

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - YAMBA

LAT 29° 26′ S LONG 153° 22′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0411	1.4	**16** SU	0442	1.5
	1051	0.6		1109	0.4
	1702	1.3		1739	1.5
	2243	0.7		2338	0.6
2 SU	0500	1.4	**17** MO	0533	1.5
	1129	0.5		1148	0.4
	1745	1.4		1826	1.6
	2337	0.7			
3 MO	0544	1.5	**18** TU	0035	0.5
	1202	0.5		0619	1.4
	1824	1.5		1225	0.4
				1908	1.7
4 TU	0025	0.6	**19** WE	0126	0.5
	0623	1.4		0702	1.3
	1235	0.4		1300	0.4
	1902	1.6		1948	1.7
5 WE	0111	0.5	**20** TH ○	0214	0.5
	0702	1.4		0744	1.3
	1308	0.4		1331	0.4
	1940	1.7		2027	1.8
6 TH ●	0156	0.5	**21** FR	0258	0.5
	0743	1.4		0823	1.2
	1342	0.4		1404	0.5
	2020	1.8		2103	1.8
7 FR	0242	0.4	**22** SA	0340	0.5
	0826	1.4		0902	1.2
	1419	0.4		1438	0.5
	2102	1.8		2141	1.7
8 SA	0331	0.4	**23** SU	0422	0.5
	0913	1.3		0941	1.2
	1500	0.4		1513	0.5
	2148	1.9		2218	1.7
9 SU	0426	0.4	**24** MO	0503	0.6
	1002	1.3		1022	1.2
	1544	0.5		1551	0.6
	2239	1.8		2257	1.6
10 MO	0526	0.5	**25** TU	0547	0.6
	1058	1.2		1106	1.1
	1633	0.5		1631	0.6
	2335	1.8		2339	1.6
11 TU	0631	0.5	**26** WE	0634	0.6
	1203	1.2		1157	1.1
	1732	0.6		1719	0.7
12 WE	0035	1.7	**27** TH	0024	1.5
	0737	0.5		0724	0.6
	1320	1.2		1257	1.1
	1843	0.6		1815	0.8
13 TH ◑	0140	1.7	**28** FR ◐	0114	1.5
	0839	0.5		0813	0.6
	1439	1.2		1406	1.2
	2001	0.7		1924	0.8
14 FR	0245	1.6	**29** SA	0206	1.4
	0934	0.5		0900	0.6
	1548	1.3		1513	1.2
	2120	0.7		2039	0.8
15 SA	0345	1.6	**30** SU	0301	1.4
	1024	0.5		0944	0.6
	1647	1.4		1611	1.3
	2233	0.6		2154	0.8
			31 MO	0356	1.4
				1026	0.5
				1701	1.4
				2300	0.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0448	1.3	**16** WE	0030	0.6
	1105	0.5		0551	1.2
	1747	1.6		1145	0.5
	2359	0.6		1848	1.7
2 WE	0540	1.3	**17** TH	0121	0.6
	1145	0.4		0638	1.2
	1830	1.7		1225	0.5
				1929	1.7
3 TH	0051	0.5	**18** FR	0206	0.5
	0630	1.3		0721	1.2
	1226	0.4		1303	0.5
	1915	1.8		2007	1.7
4 FR	0143	0.5	**19** SA ○	0246	0.5
	0719	1.3		0801	1.2
	1310	0.4		1341	0.5
	2000	1.9		2045	1.7
5 SA ●	0234	0.4	**20** SU	0324	0.5
	0810	1.3		0840	1.2
	1356	0.4		1418	0.5
	2049	1.9		2120	1.7
6 SU	0328	0.4	**21** MO	0400	0.5
	0901	1.3		0919	1.2
	1445	0.4		1456	0.5
	2140	1.9		2157	1.7
7 MO	0422	0.4	**22** TU	0435	0.5
	0956	1.3		0959	1.2
	1535	0.4		1533	0.5
	2231	1.9		2231	1.7
8 TU	0518	0.4	**23** WE	0512	0.5
	1054	1.2		1041	1.2
	1630	0.5		1613	0.6
	2325	1.9		2307	1.6
9 WE	0615	0.4	**24** TH	0549	0.5
	1157	1.2		1127	1.2
	1729	0.5		1656	0.6
				2343	1.5
10 TH	0018	1.8	**25** FR	0629	0.5
	0709	0.4		1217	1.2
	1304	1.3		1745	0.7
	1833	0.6			
11 FR ◑	0114	1.7	**26** SA	0021	1.5
	0800	0.4		0709	0.5
	1413	1.3		1315	1.2
	1945	0.7		1843	0.7
12 SA	0209	1.5	**27** SU ◐	0103	1.4
	0850	0.5		0750	0.5
	1519	1.4		1415	1.3
	2101	0.7		1951	0.8
13 SU	0307	1.4	**28** MO	0155	1.3
	0937	0.5		0834	0.5
	1620	1.5		1517	1.4
	2218	0.7		2108	0.8
14 MO	0405	1.3	**29** TU	0257	1.3
	1021	0.5		0921	0.5
	1715	1.6		1617	1.5
	2330	0.7		2228	0.7
15 TU	0500	1.3	**30** WE	0404	1.2
	1104	0.5		1012	0.5
	1804	1.6		1713	1.6
				2338	0.6

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0509	1.2	**16** FR	0114	0.5
	1105	0.4		0623	1.1
	1805	1.7		1204	0.5
				1913	1.6
2 FR	0039	0.5	**17** SA	0153	0.5
	0609	1.2		0705	1.1
	1159	0.4		1247	0.5
	1856	1.8		1950	1.7
3 SA	0133	0.4	**18** SU	0228	0.5
	0704	1.2		0744	1.2
	1251	0.3		1327	0.4
	1946	1.9		2026	1.7
4 SU ●	0226	0.3	**19** MO ○	0300	0.4
	0758	1.3		0821	1.2
	1344	0.3		1405	0.4
	2037	2.0		2100	1.7
5 MO	0316	0.3	**20** TU	0330	0.4
	0851	1.3		0859	1.2
	1436	0.3		1442	0.4
	2128	2.0		2131	1.7
6 TU	0406	0.2	**21** WE	0400	0.4
	0945	1.3		0937	1.2
	1529	0.3		1518	0.4
	2216	1.9		2202	1.6
7 WE	0455	0.3	**22** TH	0432	0.4
	1041	1.3		1016	1.3
	1622	0.3		1556	0.5
	2305	1.9		2233	1.6
8 TH	0543	0.3	**23** FR	0504	0.4
	1138	1.3		1058	1.3
	1718	0.4		1636	0.5
	2352	1.7		2303	1.5
9 FR	0629	0.3	**24** SA	0537	0.4
	1236	1.4		1141	1.3
	1818	0.5		1720	0.6
				2335	1.4
10 SA	0039	1.6	**25** SU	0611	0.5
	0714	0.4		1230	1.3
	1338	1.4		1813	0.7
	1926	0.6			
11 SU ◑	0129	1.4	**26** MO	0013	1.3
	0758	0.5		0647	0.5
	1443	1.4		1325	1.3
	2044	0.7		1917	0.7
12 MO	0226	1.2	**27** TU ◐	0103	1.2
	0844	0.5		0731	0.5
	1549	1.5		1429	1.4
	2208	0.7		2039	0.7
13 TU	0330	1.1	**28** WE	0214	1.1
	0933	0.5		0828	0.5
	1650	1.5		1539	1.5
	2326	0.7		2210	0.7
14 WE	0436	1.1	**29** TH	0339	1.1
	1026	0.5		0933	0.5
	1744	1.6		1646	1.6
				2328	0.6
15 TH	0027	0.6	**30** FR	0456	1.1
	0534	1.1		1042	0.4
	1117	0.5		1747	1.7
	1830	1.6			
			31 SA	0030	0.4
				0600	1.2
				1145	0.4
				1842	1.8

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0122	0.3	**16** MO	0158	0.4
	0655	1.2		0728	1.2
	1242	0.3		1315	0.4
	1933	1.9		2001	1.6
2 MO ●	0210	0.2	**17** TU ○	0226	0.4
	0747	1.3		0802	1.2
	1335	0.2		1352	0.4
	2022	2.0		2032	1.6
3 TU	0256	0.2	**18** WE	0254	0.3
	0839	1.4		0838	1.3
	1428	0.2		1428	0.3
	2109	1.9		2101	1.6
4 WE	0340	0.2	**19** TH	0323	0.3
	0930	1.4		0914	1.3
	1519	0.2		1504	0.4
	2154	1.9		2130	1.6
5 TH	0422	0.2	**20** FR	0351	0.3
	1021	1.4		0951	1.4
	1611	0.3		1541	0.4
	2237	1.7		2200	1.5
6 FR	0503	0.2	**21** SA	0420	0.3
	1112	1.5		1029	1.4
	1703	0.4		1620	0.5
	2319	1.6		2229	1.4
7 SA	0542	0.3	**22** SU	0449	0.4
	1204	1.4		1109	1.4
	1800	0.5		1703	0.5
				2301	1.3
8 SU	0002	1.4	**23** MO	0520	0.4
	0620	0.4		1153	1.4
	1300	1.4		1755	0.6
	1907	0.6		2341	1.2
9 MO ◑	0048	1.2	**24** TU	0557	0.5
	0700	0.5		1245	1.4
	1402	1.4		1900	0.6
	2028	0.7			
10 TU	0147	1.1	**25** WE ◐	0035	1.1
	0746	0.5		0645	0.5
	1513	1.4		1353	1.4
	2158	0.7		2030	0.7
11 WE	0303	1.0	**26** TH	0158	1.0
	0847	0.6		0752	0.5
	1622	1.4		1513	1.4
	2316	0.6		2204	0.6
12 TH	0423	1.0	**27** FR	0335	1.0
	0956	0.6		0915	0.5
	1721	1.5		1628	1.5
				2318	0.5
13 FR	0012	0.6	**28** SA	0452	1.1
	0525	1.0		1031	0.4
	1100	0.5		1730	1.7
	1810	1.5			
14 SA	0053	0.5	**29** SU	0015	0.4
	0613	1.1		0552	1.2
	1152	0.5		1137	0.3
	1852	1.6		1825	1.8
15 SU	0128	0.4	**30** MO	0101	0.2
	0651	1.1		0645	1.3
	1236	0.4		1234	0.2
	1928	1.6		1914	1.8
			31 TU	0145	0.2
				0734	1.4
				1327	0.2
				2000	1.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60130

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - YAMBA

LAT 29° 26′ S LONG 153° 22′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0226	0.1	**16** TH ○	0214	0.3
	0823	1.5		0815	1.4
	1417	0.1		1413	0.3
	2044	1.8		2029	1.5
2 TH	0305	0.1	**17** FR	0242	0.3
	0910	1.5		0849	1.4
	1507	0.2		1449	0.3
	2126	1.7		2059	1.5
3 FR	0343	0.2	**18** SA	0310	0.3
	0957	1.6		0925	1.5
	1558	0.2		1528	0.4
	2206	1.6		2130	1.4
4 SA	0418	0.2	**19** SU	0338	0.3
	1043	1.6		1002	1.5
	1649	0.3		1609	0.4
	2246	1.4		2202	1.3
5 SU	0452	0.3	**20** MO	0408	0.3
	1130	1.5		1042	1.5
	1745	0.5		1655	0.5
	2327	1.2		2241	1.2
6 MO	0525	0.4	**21** TU	0441	0.4
	1220	1.5		1127	1.5
	1849	0.6		1749	0.5
				2328	1.1
7 TU	0013	1.1	**22** WE	0522	0.5
	0602	0.5		1222	1.5
	1318	1.4		1900	0.6
	2008	0.6			
8 WE ◑	0114	1.0	**23** TH ◐	0031	1.0
	0653	0.6		0618	0.5
	1428	1.4		1333	1.4
	2134	0.6		2031	0.6
9 TH	0243	0.9	**24** FR	0203	1.0
	0806	0.6		0737	0.5
	1543	1.4		1453	1.5
	2247	0.6		2154	0.5
10 FR	0410	1.0	**25** SA	0337	1.0
	0930	0.6		0906	0.5
	1647	1.4		1607	1.5
	2339	0.5		2258	0.4
11 SA	0510	1.0	**26** SU	0446	1.1
	1041	0.6		1023	0.4
	1738	1.4		1709	1.6
				2349	0.3
12 SU	0017	0.5	**27** MO	0542	1.2
	0554	1.1		1128	0.3
	1135	0.5		1801	1.7
	1820	1.5			
13 MO	0050	0.4	**28** TU	0033	0.2
	0631	1.2		0631	1.4
	1219	0.4		1224	0.2
	1856	1.5		1849	1.7
14 TU	0118	0.3	**29** WE	0113	0.1
	0706	1.3		0718	1.5
	1259	0.4		1316	0.2
	1929	1.6		1933	1.7
15 WE	0146	0.3	**30** TH ●	0151	0.1
	0741	1.3		0803	1.6
	1335	0.3		1407	0.2
	1959	1.5		2015	1.6

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0227	0.1	**16** SA	0200	0.2
	0847	1.6		0824	1.6
	1457	0.2		1435	0.3
	2057	1.5		2030	1.3
2 SA	0300	0.2	**17** SU	0230	0.2
	0930	1.6		0900	1.6
	1545	0.3		1517	0.3
	2136	1.4		2106	1.3
3 SU	0332	0.3	**18** MO	0301	0.3
	1014	1.6		0940	1.6
	1636	0.3		1602	0.3
	2215	1.2		2146	1.2
4 MO	0403	0.3	**19** TU	0336	0.3
	1058	1.6		1024	1.6
	1730	0.4		1653	0.4
	2257	1.1		2232	1.1
5 TU	0437	0.4	**20** WE	0416	0.4
	1144	1.5		1113	1.6
	1830	0.5		1753	0.4
	2343	1.0		2327	1.1
6 WE	0516	0.5	**21** TH	0506	0.5
	1235	1.4		1211	1.5
	1939	0.6		1905	0.5
7 TH ◑	0044	0.9	**22** FR	0037	1.0
	0610	0.6		0611	0.5
	1338	1.3		1318	1.5
	2051	0.6		2021	0.4
8 FR	0212	0.9	**23** SA ◐	0207	1.0
	0725	0.6		0731	0.5
	1449	1.3		1430	1.5
	2156	0.6		2130	0.4
9 SA	0339	1.0	**24** SU	0329	1.1
	0854	0.6		0856	0.5
	1556	1.3		1539	1.5
	2247	0.5		2226	0.3
10 SU	0439	1.0	**25** MO	0432	1.2
	1009	0.6		1011	0.4
	1651	1.4		1639	1.5
	2328	0.4		2315	0.3
11 MO	0525	1.1	**26** TU	0526	1.3
	1107	0.5		1116	0.4
	1736	1.4		1732	1.5
				2358	0.2
12 TU	0002	0.4	**27** WE	0615	1.5
	0603	1.2		1215	0.3
	1155	0.5		1821	1.5
	1815	1.4			
13 WE	0033	0.3	**28** TH	0036	0.2
	0639	1.3		0700	1.6
	1237	0.4		1308	0.2
	1849	1.4		1906	1.4
14 TH	0102	0.3	**29** FR ●	0114	0.2
	0715	1.4		0744	1.7
	1316	0.4		1359	0.2
	1923	1.4		1948	1.4
15 FR ○	0131	0.2	**30** SA	0147	0.2
	0749	1.5		0826	1.7
	1356	0.3		1447	0.2
	1956	1.4		2030	1.3
			31 SU	0221	0.2
				0907	1.7
				1535	0.3
				2110	1.2

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0253	0.3	**16** TU	0236	0.3
	0948	1.7		0926	1.7
	1623	0.3		1600	0.3
	2150	1.1		2137	1.2
2 TU	0326	0.4	**17** WE	0319	0.3
	1029	1.6		1013	1.7
	1711	0.4		1653	0.3
	2230	1.1		2228	1.1
3 WE	0402	0.4	**18** TH	0407	0.4
	1111	1.5		1104	1.7
	1801	0.5		1751	0.3
	2316	1.0		2326	1.1
4 TH	0445	0.5	**19** FR	0502	0.4
	1157	1.4		1200	1.6
	1857	0.5		1853	0.4
5 FR	0011	1.0	**20** SA	0035	1.1
	0536	0.6		0607	0.5
	1248	1.4		1300	1.6
	1954	0.5		1955	0.4
6 SA ◑	0123	1.0	**21** SU ◐	0154	1.1
	0642	0.6		0721	0.5
	1347	1.3		1401	1.5
	2051	0.5		2053	0.3
7 SU	0245	1.0	**22** MO	0307	1.2
	0801	0.7		0839	0.5
	1448	1.3		1504	1.4
	2143	0.5		2145	0.3
8 MO	0352	1.1	**23** TU	0411	1.3
	0920	0.6		0956	0.5
	1547	1.3		1605	1.4
	2228	0.4		2234	0.3
9 TU	0445	1.2	**24** WE	0506	1.4
	1028	0.6		1106	0.5
	1640	1.3		1702	1.3
	2307	0.4		2318	0.3
10 WE	0528	1.3	**25** TH	0557	1.5
	1124	0.5		1209	0.4
	1726	1.3		1754	1.3
	2343	0.3			
11 TH	0607	1.4	**26** FR	0000	0.3
	1213	0.5		0643	1.6
	1807	1.3		1304	0.4
				1842	1.2
12 FR	0015	0.3	**27** SA	0038	0.3
	0645	1.5		0726	1.7
	1258	0.4		1355	0.3
	1847	1.3		1927	1.2
13 SA	0048	0.3	**28** SU ●	0115	0.3
	0722	1.6		0808	1.7
	1341	0.3		1442	0.3
	1927	1.3		2009	1.2
14 SU ○	0121	0.2	**29** MO	0150	0.3
	0800	1.7		0848	1.7
	1424	0.3		1526	0.3
	2007	1.2		2049	1.1
15 MO	0157	0.2	**30** TU	0226	0.3
	0842	1.7		0928	1.7
	1510	0.3		1608	0.3
	2050	1.2		2129	1.1

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0302	0.4	**16** TH	0312	0.3
	1006	1.6		1004	1.8
	1648	0.4		1644	0.2
	2208	1.1		2221	1.2
2 TH	0340	0.4	**17** FR	0403	0.3
	1044	1.6		1053	1.8
	1729	0.4		1735	0.2
	2250	1.1		2318	1.2
3 FR	0421	0.5	**18** SA	0459	0.4
	1123	1.5		1144	1.7
	1810	0.5		1827	0.3
	2337	1.0			
4 SA	0507	0.5	**19** SU	0020	1.2
	1204	1.4		0559	0.4
	1854	0.5		1234	1.6
				1917	0.3
5 SU	0034	1.0	**20** MO ◐	0127	1.2
	0602	0.6		0706	0.5
	1249	1.4		1328	1.5
	1942	0.5		2008	0.4
6 MO ◑	0141	1.1	**21** TU	0236	1.3
	0707	0.7		0821	0.6
	1339	1.3		1426	1.3
	2030	0.5		2058	0.4
7 TU	0249	1.1	**22** WE	0344	1.4
	0821	0.7		0941	0.6
	1435	1.2		1529	1.2
	2118	0.5		2149	0.4
8 WE	0352	1.2	**23** TH	0445	1.5
	0938	0.7		1100	0.6
	1534	1.2		1634	1.1
	2203	0.4		2239	0.4
9 TH	0445	1.3	**24** FR	0539	1.5
	1047	0.6		1209	0.5
	1632	1.2		1734	1.1
	2246	0.4		2328	0.4
10 FR	0531	1.4	**25** SA	0629	1.6
	1147	0.5		1305	0.4
	1727	1.2		1827	1.1
	2328	0.4			
11 SA	0615	1.5	**26** SU	0012	0.4
	1239	0.5		0714	1.6
	1817	1.2		1353	0.4
				1913	1.1
12 SU	0010	0.3	**27** MO	0054	0.4
	0659	1.6		0755	1.7
	1328	0.4		1434	0.4
	1904	1.2		1954	1.1
13 MO	0052	0.3	**28** TU ●	0133	0.4
	0743	1.7		0834	1.7
	1415	0.3		1512	0.3
	1951	1.2		2032	1.1
14 TU ○	0136	0.3	**29** WE	0211	0.4
	0828	1.8		0911	1.7
	1504	0.2		1546	0.4
	2040	1.2		2109	1.1
15 WE	0223	0.2	**30** TH	0247	0.4
	0915	1.8		0945	1.6
	1554	0.2		1619	0.4
	2129	1.2		2145	1.2
			31 FR	0325	0.4
				1018	1.6
				1652	0.4
				2225	1.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60130

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - NEWCASTLE

LAT 32° 56′ S LONG 151° 47′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0315	1.6	**16** SA	0157	1.5
	0931	0.8		0800	0.8
	1512	1.3		1347	1.4
	2115	0.6	◑	2003	0.6
2 SA	0410	1.6	**17** SU	0255	1.6
	1049	0.7		0919	0.7
	1621	1.2		1504	1.3
	2204	0.7		2102	0.6
3 SU	0501	1.7	**18** MO	0357	1.7
	1155	0.7		1042	0.7
	1727	1.2		1629	1.3
	2254	0.7		2208	0.6
4 MO	0549	1.7	**19** TU	0500	1.8
	1245	0.6		1154	0.5
	1823	1.2		1745	1.3
	2342	0.7		2314	0.6
5 TU	0632	1.7	**20** WE	0600	1.9
	1327	0.6		1254	0.4
	1910	1.2		1849	1.3
6 WE	0027	0.7	**21** TH	0015	0.5
	0713	1.8		0657	2.0
	1403	0.5		1347	0.3
	1952	1.3		1946	1.4
7 TH	0109	0.7	**22** FR	0112	0.5
	0751	1.8	○	0751	2.1
	1438	0.5		1436	0.2
	2030	1.3		2038	1.5
8 FR ●	0148	0.6	**23** SA	0207	0.4
	0829	1.8		0843	2.1
	1511	0.4		1523	0.2
	2106	1.3		2128	1.5
9 SA	0227	0.6	**24** SU	0300	0.4
	0904	1.8		0932	2.1
	1545	0.4		1608	0.2
	2142	1.4		2216	1.6
10 SU	0304	0.6	**25** MO	0354	0.4
	0939	1.8		1020	2.0
	1617	0.4		1651	0.2
	2218	1.4		2303	1.6
11 MO	0344	0.6	**26** TU	0447	0.5
	1013	1.8		1105	1.9
	1650	0.4		1732	0.3
	2256	1.4		2351	1.6
12 TU	0424	0.7	**27** WE	0543	0.6
	1047	1.7		1150	1.7
	1724	0.4		1812	0.4
	2335	1.4			
13 WE	0507	0.7	**28** TH	0039	1.6
	1123	1.7		0642	0.7
	1758	0.5		1236	1.5
				1850	0.5
14 TH	0017	1.4	**29** FR	0130	1.6
	0556	0.7	◐	0745	0.7
	1202	1.6		1327	1.3
	1834	0.5		1930	0.6
15 FR	0104	1.5	**30** SA	0224	1.6
	0652	0.8		0900	0.8
	1248	1.5		1431	1.2
	1915	0.5		2018	0.7
			31 SU	0324	1.6
				1021	0.8
				1551	1.1
				2118	0.8

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0424	1.6	**16** TU	0330	1.7
	1132	0.7		1030	0.6
	1710	1.1		1626	1.2
	2223	0.8		2153	0.7
2 TU	0521	1.6	**17** WE	0443	1.8
	1225	0.6		1143	0.5
	1810	1.2		1742	1.3
	2324	0.8		2306	0.6
3 WE	0611	1.7	**18** TH	0547	1.9
	1306	0.6		1241	0.4
	1856	1.3		1842	1.4
4 TH	0015	0.7	**19** FR	0010	0.5
	0655	1.7		0645	2.0
	1342	0.5		1330	0.3
	1934	1.3		1933	1.5
5 FR	0058	0.7	**20** SA	0106	0.5
	0734	1.8		0737	2.0
	1415	0.5		1415	0.2
	2010	1.4		2020	1.6
6 SA	0136	0.6	**21** SU ○	0159	0.4
	0810	1.8		0827	2.1
	1446	0.4		1457	0.2
	2044	1.4		2105	1.7
7 SU ●	0213	0.6	**22** MO	0250	0.4
	0844	1.8		0914	2.0
	1515	0.4		1536	0.2
	2116	1.5		2149	1.7
8 MO	0249	0.6	**23** TU	0342	0.4
	0916	1.8		0958	1.9
	1545	0.4		1615	0.3
	2149	1.5		2231	1.7
9 TU	0328	0.6	**24** WE	0432	0.5
	0949	1.8		1042	1.7
	1615	0.4		1650	0.4
	2224	1.5		2314	1.7
10 WE	0407	0.6	**25** TH	0524	0.5
	1023	1.7		1124	1.5
	1644	0.4		1724	0.5
	2300	1.6		2356	1.7
11 TH	0450	0.6	**26** FR	0618	0.6
	1059	1.6		1207	1.4
	1715	0.5		1757	0.6
	2339	1.6			
12 FR	0538	0.6	**27** SA	0040	1.6
	1138	1.5		0716	0.7
	1749	0.5		1256	1.2
				1833	0.7
13 SA	0023	1.6	**28** SU ◐	0130	1.6
	0633	0.7		0823	0.8
	1226	1.4		1358	1.2
	1830	0.6		1923	0.8
14 SU ◑	0114	1.6			
	0741	0.7			
	1328	1.3			
	1921	0.7			
15 MO	0217	1.6			
	0904	0.7			
	1452	1.2			
	2032	0.7			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0230	1.5	**16** TU ◑	0155	1.7
	0939	0.8		0859	0.6
	1523	1.1		1500	1.2
	2035	0.9		2025	0.8
2 TU	0339	1.5	**17** WE	0315	1.7
	1053	0.7		1017	0.6
	1648	1.2		1627	1.3
	2157	0.9		2150	0.8
3 WE	0446	1.6	**18** TH	0430	1.8
	1149	0.7		1123	0.5
	1748	1.2		1733	1.4
	2305	0.8		2302	0.7
4 TH	0542	1.6	**19** FR	0532	1.8
	1232	0.6		1216	0.4
	1831	1.3		1826	1.5
	2358	0.7			
5 FR	0627	1.7	**20** SA	0004	0.6
	1308	0.5		0628	1.9
	1908	1.4		1302	0.3
				1913	1.6
6 SA	0041	0.7	**21** SU	0059	0.5
	0706	1.7		0718	1.9
	1340	0.5		1344	0.3
	1942	1.5		1957	1.7
7 SU	0119	0.6	**22** MO ○	0150	0.4
	0742	1.8		0806	1.9
	1409	0.4		1422	0.3
	2014	1.5		2038	1.8
8 MO ●	0156	0.6	**23** TU	0240	0.4
	0815	1.8		0851	1.8
	1437	0.4		1459	0.4
	2045	1.6		2118	1.8
9 TU	0233	0.5	**24** WE	0329	0.4
	0850	1.8		0935	1.7
	1505	0.4		1533	0.5
	2117	1.7		2158	1.9
10 WE	0313	0.5	**25** TH	0416	0.5
	0926	1.7		1018	1.6
	1535	0.4		1606	0.5
	2152	1.7		2236	1.8
11 TH	0354	0.5	**26** FR	0505	0.5
	1002	1.6		1100	1.4
	1605	0.5		1638	0.6
	2228	1.8		2314	1.8
12 FR	0439	0.5	**27** SA	0554	0.6
	1044	1.6		1145	1.3
	1639	0.5		1711	0.7
	2308	1.8		2353	1.7
13 SA	0530	0.6	**28** SU	0645	0.7
	1129	1.4		1232	1.2
	1716	0.6		1749	0.8
	2353	1.7			
14 SU	0628	0.6	**29** MO	0039	1.6
	1222	1.3		0744	0.7
	1802	0.7		1331	1.2
				1843	0.9
15 MO	0046	1.7	**30** TU ◐	0135	1.6
	0737	0.6		0850	0.8
	1331	1.3		1448	1.2
	1903	0.8		1957	0.9
			31 WE	0246	1.5
				0958	0.7
				1610	1.2
				2122	0.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0359	1.5	**16** FR	0411	1.8
	1056	0.7		1053	0.5
	1709	1.3		1713	1.5
	2234	0.9		2255	0.7
2 FR	0459	1.6	**17** SA	0512	1.8
	1142	0.6		1143	0.5
	1753	1.4		1802	1.6
	2330	0.8		2357	0.6
3 SA	0546	1.6	**18** SU	0606	1.8
	1219	0.6		1226	0.4
	1830	1.5		1847	1.8
4 SU	0015	0.7	**19** MO	0051	0.5
	0627	1.7		0656	1.7
	1252	0.5		1305	0.5
	1904	1.6		1929	1.8
5 MO	0057	0.6	**20** TU	0142	0.5
	0705	1.7		0743	1.7
	1322	0.5		1342	0.5
	1937	1.7		2009	1.9
6 TU	0136	0.6	**21** WE ○	0230	0.5
	0743	1.7		0829	1.6
	1352	0.5		1417	0.5
	2010	1.8		2047	1.9
7 WE ●	0215	0.5	**22** TH	0315	0.5
	0822	1.7		0914	1.5
	1423	0.5		1451	0.6
	2045	1.8		2124	1.9
8 TH	0259	0.5	**23** FR	0400	0.5
	0903	1.6		0957	1.5
	1456	0.5		1525	0.7
	2122	1.9		2200	1.9
9 FR	0344	0.5	**24** SA	0443	0.5
	0948	1.6		1040	1.4
	1532	0.6		1600	0.8
	2201	1.9		2237	1.8
10 SA	0432	0.5	**25** SU	0527	0.6
	1036	1.5		1123	1.3
	1613	0.6		1637	0.8
	2245	1.9		2315	1.8
11 SU	0527	0.5	**26** MO	0613	0.7
	1130	1.4		1210	1.3
	1700	0.7		1720	0.9
	2335	1.9		2359	1.7
12 MO	0628	0.5	**27** TU	0703	0.7
	1230	1.3		1303	1.3
	1755	0.8		1814	0.9
13 TU	0034	1.8	**28** WE	0051	1.6
	0736	0.6		0800	0.7
	1344	1.3		1407	1.3
	1905	0.8		1920	1.0
14 WE ◑	0144	1.8	**29** TH ◐	0153	1.6
	0849	0.6		0900	0.7
	1503	1.3		1515	1.3
	2026	0.8		2037	1.0
15 TH	0300	1.7	**30** FR	0301	1.5
	0956	0.5		0953	0.7
	1615	1.4		1615	1.4
	2145	0.8		2150	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60310

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - NEWCASTLE

LAT 32° 56′ S LONG 151° 47′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0403	1.5	**16** SU	0447	1.6
	1040	0.7		1101	0.6
	1702	1.5		1733	1.7
	2251	0.8		2348	0.7
2 SU	0456	1.6	**17** MO	0543	1.6
	1119	0.6		1144	0.6
	1743	1.6		1818	1.8
	2344	0.8			
3 MO	0543	1.6	**18** TU	0044	0.6
	1155	0.6		0634	1.5
	1820	1.7		1224	0.6
				1900	1.9
4 TU	0030	0.7	**19** WE	0132	0.6
	0627	1.6		0723	1.5
	1230	0.6		1301	0.6
	1857	1.8		1940	1.9
5 WE	0114	0.6	**20** TH ○	0217	0.5
	0711	1.6		0809	1.5
	1304	0.6		1339	0.7
	1934	1.9		2018	1.9
6 TH ●	0159	0.5	**21** FR	0259	0.5
	0758	1.6		0854	1.4
	1342	0.6		1415	0.7
	2014	2.0		2055	1.9
7 FR	0245	0.4	**22** SA	0339	0.5
	0846	1.5		0936	1.4
	1423	0.6		1453	0.8
	2057	2.0		2131	1.9
8 SA	0334	0.4	**23** SU	0418	0.5
	0938	1.5		1018	1.4
	1508	0.6		1531	0.8
	2143	2.0		2208	1.9
9 SU	0427	0.4	**24** MO	0458	0.6
	1032	1.5		1100	1.4
	1559	0.7		1612	0.8
	2232	2.0		2246	1.8
10 MO	0523	0.4	**25** TU	0540	0.6
	1130	1.4		1143	1.3
	1653	0.7		1657	0.9
	2327	2.0		2328	1.7
11 TU	0623	0.5	**26** WE	0624	0.7
	1233	1.4		1230	1.3
	1755	0.8		1745	0.9
12 WE	0026	1.9	**27** TH	0013	1.7
	0725	0.5		0712	0.7
	1339	1.4		1323	1.4
	1904	0.8		1843	0.9
13 TH ◑	0131	1.8	**28** FR ◐	0103	1.6
	0827	0.5		0800	0.7
	1446	1.5		1419	1.4
	2018	0.8		1948	0.9
14 FR	0240	1.7	**29** SA	0201	1.5
	0924	0.5		0849	0.7
	1548	1.5		1515	1.5
	2133	0.8		2100	0.9
15 SA	0346	1.7	**30** SU	0302	1.5
	1015	0.5		0934	0.7
	1644	1.6		1606	1.5
	2245	0.7		2208	0.9
			31 MO	0402	1.5
				1017	0.6
				1652	1.7
				2308	0.8

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0459	1.5	**16** WE	0035	0.6
	1059	0.6		0616	1.4
	1735	1.8		1147	0.7
				1834	1.9
2 WE	0002	0.7	**17** TH	0122	0.6
	0552	1.5		0707	1.4
	1140	0.6		1230	0.7
	1818	1.9		1915	1.9
3 TH	0053	0.6	**18** FR	0203	0.5
	0645	1.5		0753	1.4
	1224	0.6		1311	0.7
	1903	2.0		1955	1.9
4 FR	0143	0.5	**19** SA ○	0241	0.5
	0739	1.5		0835	1.4
	1311	0.6		1351	0.7
	1950	2.1		2032	1.9
5 SA ●	0232	0.4	**20** SU	0317	0.5
	0833	1.5		0915	1.4
	1401	0.6		1430	0.7
	2039	2.1		2109	1.9
6 SU	0324	0.3	**21** MO	0353	0.5
	0930	1.5		0953	1.4
	1454	0.6		1510	0.7
	2130	2.1		2145	1.9
7 MO	0417	0.3	**22** TU	0429	0.5
	1025	1.5		1032	1.4
	1549	0.6		1550	0.8
	2223	2.1		2221	1.8
8 TU	0512	0.3	**23** WE	0506	0.6
	1122	1.5		1112	1.4
	1647	0.7		1632	0.8
	2316	2.0		2259	1.8
9 WE	0606	0.4	**24** TH	0544	0.6
	1219	1.5		1154	1.4
	1748	0.7		1718	0.8
				2337	1.7
10 TH	0012	1.9	**25** FR	0623	0.6
	0700	0.4		1239	1.4
	1317	1.5		1808	0.8
	1853	0.7			
11 FR ◑	0111	1.8	**26** SA	0019	1.6
	0753	0.5		0703	0.6
	1417	1.6		1327	1.5
	2003	0.8		1905	0.9
12 SA	0213	1.7	**27** SU ◐	0108	1.5
	0844	0.5		0745	0.6
	1515	1.6		1418	1.5
	2117	0.8		2012	0.9
13 SU	0317	1.5	**28** MO	0206	1.4
	0932	0.6		0830	0.7
	1612	1.7		1512	1.6
	2232	0.8		2125	0.8
14 MO	0421	1.5	**29** TU	0313	1.4
	1018	0.6		0918	0.7
	1703	1.8		1604	1.7
	2340	0.7		2236	0.8
15 TU	0521	1.4	**30** WE	0422	1.4
	1103	0.7		1009	0.7
	1751	1.8		1657	1.8
				2340	0.6

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0527	1.4	**16** FR	0108	0.6
	1103	0.6		0654	1.3
	1749	1.9		1211	0.7
				1857	1.8
2 FR	0037	0.5	**17** SA	0145	0.5
	0628	1.4		0737	1.3
	1158	0.6		1255	0.7
	1841	2.0		1936	1.8
3 SA	0130	0.4	**18** SU	0220	0.5
	0726	1.4		0815	1.4
	1253	0.6		1335	0.7
	1933	2.1		2014	1.8
4 SU ●	0220	0.3	**19** MO ○	0254	0.5
	0822	1.5		0851	1.4
	1347	0.5		1414	0.7
	2026	2.2		2048	1.8
5 MO	0311	0.2	**20** TU	0326	0.5
	0916	1.5		0927	1.4
	1443	0.5		1451	0.6
	2118	2.2		2122	1.8
6 TU	0400	0.2	**21** WE	0358	0.5
	1009	1.5		1002	1.4
	1539	0.5		1530	0.7
	2210	2.1		2156	1.8
7 WE	0449	0.3	**22** TH	0430	0.5
	1101	1.6		1038	1.5
	1636	0.5		1610	0.7
	2300	2.0		2230	1.7
8 TH	0538	0.3	**23** FR	0502	0.5
	1153	1.6		1116	1.5
	1734	0.6		1652	0.7
	2351	1.9		2305	1.7
9 FR	0625	0.4	**24** SA	0535	0.5
	1246	1.6		1156	1.5
	1836	0.7		1739	0.7
				2343	1.6
10 SA	0044	1.7	**25** SU	0610	0.6
	0712	0.5		1240	1.5
	1342	1.6		1832	0.8
	1945	0.7			
11 SU ◑	0141	1.5	**26** MO	0027	1.5
	0758	0.6		0648	0.6
	1439	1.7		1328	1.6
	2100	0.8		1935	0.8
12 MO	0246	1.4	**27** TU ◐	0123	1.3
	0845	0.7		0733	0.6
	1537	1.7		1423	1.6
	2220	0.7		2052	0.8
13 TU	0357	1.3	**28** WE	0236	1.3
	0937	0.7		0830	0.7
	1633	1.7		1525	1.7
	2330	0.7		2213	0.7
14 WE	0505	1.2	**29** TH	0359	1.2
	1030	0.7		0935	0.7
	1726	1.7		1629	1.8
				2324	0.6
15 TH	0025	0.6	**30** FR	0514	1.3
	0605	1.3		1042	0.6
	1122	0.7		1730	1.9
	1814	1.8			
			31 SA	0023	0.4
				0617	1.3
				1145	0.6
				1826	2.0

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0115	0.3	**16** MO	0154	0.5
	0715	1.4		0751	1.4
	1243	0.5		1320	0.6
	1920	2.1		1951	1.8
2 MO ●	0204	0.2	**17** TU ○	0224	0.4
	0807	1.5		0825	1.4
	1338	0.4		1357	0.6
	2012	2.1		2025	1.8
3 TU	0250	0.2	**18** WE	0254	0.4
	0857	1.6		0858	1.5
	1432	0.4		1433	0.6
	2102	2.1		2057	1.8
4 WE	0335	0.2	**19** TH	0322	0.4
	0946	1.6		0930	1.5
	1526	0.4		1511	0.6
	2151	2.0		2130	1.7
5 TH	0420	0.2	**20** FR	0351	0.4
	1034	1.7		1004	1.5
	1621	0.4		1550	0.6
	2239	1.9		2202	1.7
6 FR	0502	0.3	**21** SA	0420	0.4
	1123	1.7		1040	1.6
	1718	0.5		1632	0.6
	2327	1.7		2238	1.6
7 SA	0545	0.4	**22** SU	0451	0.5
	1212	1.7		1117	1.6
	1818	0.6		1718	0.6
				2317	1.5
8 SU	0016	1.5	**23** MO	0525	0.5
	0627	0.5		1159	1.6
	1303	1.7		1811	0.7
	1925	0.7			
9 MO ◑	0111	1.3	**24** TU	0003	1.4
	0710	0.6		0603	0.6
	1358	1.6		1247	1.6
	2040	0.7		1915	0.7
10 TU	0217	1.2	**25** WE ◐	0102	1.3
	0800	0.7		0654	0.7
	1459	1.6		1346	1.6
	2200	0.7		2034	0.7
11 WE	0337	1.1	**26** TH	0221	1.2
	0900	0.8		0800	0.7
	1601	1.6		1457	1.6
	2312	0.7		2158	0.6
12 TH	0453	1.2	**27** FR	0352	1.2
	1004	0.8		0919	0.7
	1701	1.6		1609	1.7
				2309	0.5
13 FR	0004	0.6	**28** SA	0507	1.3
	0552	1.2		1032	0.6
	1105	0.7		1715	1.8
	1753	1.7			
14 SA	0045	0.6	**29** SU	0006	0.4
	0637	1.3		0607	1.4
	1157	0.7		1136	0.5
	1837	1.7		1812	1.9
15 SU	0121	0.5	**30** MO	0055	0.3
	0716	1.3		0659	1.5
	1241	0.6		1234	0.4
	1915	1.8		1904	2.0
			31 TU	0140	0.2
				0747	1.6
				1328	0.4
				1954	2.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60310

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - NEWCASTLE

LAT 32° 56′ S LONG 151° 47′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0223	0.1	**16** TH ○	0214	0.4
	0833	1.7		0825	1.6
	1421	0.3		1416	0.5
	2042	2.0		2029	1.7
2 TH	0304	0.2	**17** FR	0242	0.4
	0919	1.7		0858	1.6
	1514	0.3		1455	0.5
	2130	1.9		2103	1.6
3 FR	0345	0.2	**18** SA	0310	0.4
	1004	1.8		0930	1.7
	1607	0.4		1535	0.5
	2216	1.7		2140	1.6
4 SA	0423	0.3	**19** SU	0340	0.4
	1049	1.8		1006	1.7
	1702	0.4		1618	0.5
	2303	1.5		2219	1.5
5 SU	0501	0.5	**20** MO	0414	0.5
	1134	1.7		1045	1.7
	1800	0.5		1706	0.5
	2351	1.4		2303	1.4
6 MO	0540	0.6	**21** TU	0451	0.6
	1221	1.7		1128	1.7
	1901	0.6		1800	0.6
				2356	1.3
7 TU	0045	1.2	**22** WE	0536	0.6
	0623	0.7		1219	1.7
	1314	1.6		1907	0.6
	2012	0.7			
8 WE ◑	0152	1.1	**23** TH ◐	0101	1.2
	0715	0.8		0635	0.7
	1414	1.6		1322	1.6
	2128	0.7		2025	0.6
9 TH	0315	1.1	**24** FR	0225	1.2
	0825	0.8		0751	0.7
	1523	1.5		1437	1.6
	2236	0.7		2142	0.5
10 FR	0431	1.1	**25** SA	0349	1.2
	0940	0.8		0913	0.7
	1630	1.5		1552	1.7
	2329	0.6		2246	0.4
11 SA	0527	1.2	**26** SU	0456	1.3
	1046	0.8		1026	0.6
	1724	1.6		1658	1.8
				2340	0.3
12 SU	0011	0.5	**27** MO	0550	1.5
	0610	1.3		1130	0.5
	1139	0.7		1754	1.9
	1808	1.6			
13 MO	0045	0.5	**28** TU	0027	0.3
	0647	1.4		0638	1.6
	1223	0.6		1226	0.4
	1847	1.7		1845	1.9
14 TU	0117	0.4	**29** WE	0109	0.2
	0721	1.4		0724	1.7
	1302	0.6		1320	0.3
	1922	1.7		1934	1.9
15 WE	0146	0.4	**30** TH ●	0149	0.2
	0753	1.5		0808	1.8
	1340	0.5		1412	0.3
	1956	1.7		2021	1.8

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0228	0.3	**16** SA	0159	0.4
	0851	1.9		0824	1.8
	1503	0.3		1441	0.4
	2109	1.7		2042	1.5
2 SA	0306	0.3	**17** SU	0231	0.4
	0933	1.9		0900	1.8
	1555	0.3		1523	0.4
	2156	1.5		2124	1.5
3 SU	0343	0.4	**18** MO	0306	0.5
	1015	1.8		0939	1.8
	1645	0.4		1609	0.4
	2243	1.4		2210	1.4
4 MO	0420	0.6	**19** TU	0345	0.5
	1058	1.8		1021	1.8
	1738	0.5		1700	0.4
	2330	1.3		2300	1.3
5 TU	0459	0.7	**20** WE	0431	0.6
	1141	1.7		1109	1.8
	1832	0.6		1757	0.5
				2359	1.3
6 WE	0023	1.2	**21** TH	0525	0.7
	0542	0.7		1203	1.7
	1228	1.6		1900	0.5
	1933	0.6			
7 TH ◑	0125	1.1	**22** FR	0107	1.2
	0637	0.8		0630	0.7
	1324	1.5		1306	1.7
	2038	0.7		2011	0.5
8 FR	0240	1.1	**23** SA ◐	0224	1.3
	0748	0.8		0746	0.7
	1431	1.5		1419	1.7
	2142	0.7		2118	0.5
9 SA	0353	1.2	**24** SU	0336	1.3
	0906	0.8		0904	0.7
	1541	1.5		1530	1.7
	2235	0.6		2215	0.4
10 SU	0448	1.3	**25** MO	0435	1.5
	1015	0.8		1016	0.6
	1640	1.5		1635	1.7
	2320	0.6		2306	0.4
11 MO	0532	1.4	**26** TU	0527	1.6
	1113	0.7		1122	0.5
	1729	1.5		1732	1.7
	2357	0.5		2351	0.3
12 TU	0610	1.4	**27** WE	0615	1.7
	1200	0.6		1220	0.5
	1810	1.6		1825	1.7
13 WE	0030	0.5	**28** TH	0033	0.3
	0645	1.5		0659	1.8
	1242	0.6		1315	0.4
	1847	1.6		1915	1.6
14 TH	0100	0.4	**29** FR ●	0113	0.4
	0717	1.6		0742	1.9
	1321	0.5		1405	0.3
	1925	1.6		2003	1.6
15 FR ○	0130	0.4	**30** SA	0151	0.4
	0750	1.7		0824	1.9
	1400	0.5		1454	0.3
	2002	1.6		2051	1.5
			31 SU	0229	0.5
				0904	1.9
				1541	0.4
				2138	1.4

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0306	0.6	**16** TU	0243	0.5
	0945	1.9		0919	2.0
	1627	0.4		1602	0.3
	2224	1.3		2204	1.4
2 TU	0345	0.6	**17** WE	0330	0.6
	1025	1.8		1007	2.0
	1713	0.5		1653	0.3
	2310	1.3		2259	1.4
3 WE	0425	0.7	**18** TH	0423	0.6
	1105	1.7		1058	1.9
	1800	0.5		1748	0.4
	2359	1.2		2358	1.3
4 TH	0510	0.8	**19** FR	0521	0.7
	1147	1.6		1152	1.8
	1849	0.6		1846	0.4
5 FR	0052	1.2	**20** SA	0100	1.3
	0602	0.8		0626	0.7
	1236	1.6		1251	1.8
	1943	0.6		1946	0.4
6 SA ◑	0153	1.2	**21** SU ◐	0207	1.4
	0706	0.9		0736	0.7
	1333	1.5		1356	1.7
	2039	0.6		2044	0.4
7 SU	0258	1.3	**22** MO	0311	1.5
	0819	0.9		0851	0.7
	1438	1.5		1503	1.6
	2131	0.6		2138	0.4
8 MO	0356	1.3	**23** TU	0409	1.6
	0931	0.8		1005	0.7
	1541	1.4		1609	1.5
	2219	0.6		2228	0.4
9 TU	0445	1.4	**24** WE	0501	1.7
	1036	0.8		1115	0.6
	1637	1.4		1710	1.5
	2300	0.5		2314	0.5
10 WE	0526	1.5	**25** TH	0550	1.8
	1130	0.7		1217	0.5
	1726	1.5		1807	1.5
	2336	0.5		2357	0.5
11 TH	0603	1.6	**26** FR	0635	1.9
	1218	0.6		1311	0.4
	1811	1.5		1900	1.4
12 FR	0010	0.5	**27** SA	0039	0.5
	0640	1.7		0719	1.9
	1302	0.5		1400	0.4
	1855	1.5		1950	1.4
13 SA	0045	0.5	**28** SU ●	0119	0.5
	0716	1.8		0800	1.9
	1345	0.4		1444	0.4
	1939	1.5		2037	1.4
14 SU ○	0120	0.5	**29** MO	0200	0.6
	0755	1.9		0841	1.9
	1429	0.4		1526	0.4
	2025	1.4		2122	1.3
15 MO	0200	0.5	**30** TU	0239	0.6
	0836	2.0		0920	1.9
	1514	0.3		1606	0.4
	2114	1.4		2204	1.3

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0318	0.7	**16** TH	0321	0.5
	0959	1.8		0957	2.1
	1645	0.4		1642	0.2
	2245	1.3		2249	1.4
2 TH	0400	0.7	**17** FR	0415	0.5
	1036	1.8		1046	2.0
	1725	0.5		1731	0.3
	2329	1.3		2344	1.4
3 FR	0443	0.7	**18** SA	0514	0.6
	1115	1.7		1138	1.9
	1806	0.5		1822	0.3
4 SA	0014	1.3	**19** SU	0040	1.5
	0530	0.8		0615	0.6
	1156	1.6		1231	1.8
	1850	0.6		1914	0.4
5 SU	0104	1.3	**20** MO ◐	0138	1.5
	0625	0.8		0721	0.7
	1241	1.5		1330	1.6
	1936	0.6		2004	0.4
6 MO ◑	0200	1.3	**21** TU	0238	1.6
	0728	0.9		0835	0.7
	1334	1.5		1433	1.5
	2024	0.6		2055	0.5
7 TU	0256	1.4	**22** WE	0337	1.6
	0838	0.9		0954	0.7
	1434	1.4		1543	1.4
	2112	0.6		2146	0.5
8 WE	0348	1.5	**23** TH	0434	1.7
	0950	0.8		1110	0.6
	1539	1.4		1652	1.3
	2157	0.6		2237	0.6
9 TH	0436	1.6	**24** FR	0527	1.8
	1056	0.7		1215	0.6
	1640	1.3		1756	1.3
	2240	0.6		2327	0.6
10 FR	0520	1.7	**25** SA	0616	1.8
	1152	0.6		1308	0.5
	1736	1.3		1852	1.3
	2323	0.6			
11 SA	0603	1.8	**26** SU	0015	0.6
	1243	0.5		0701	1.9
	1830	1.4		1352	0.5
				1941	1.3
12 SU	0006	0.6	**27** MO	0100	0.6
	0646	1.9		0745	1.9
	1330	0.4		1431	0.4
	1921	1.4		2024	1.3
13 MO	0051	0.5	**28** TU ●	0142	0.6
	0731	2.0		0824	1.9
	1416	0.3		1509	0.4
	2013	1.4		2104	1.3
14 TU ○	0139	0.5	**29** WE	0221	0.6
	0818	2.0		0901	1.9
	1503	0.3		1544	0.4
	2103	1.4		2142	1.3
15 WE	0229	0.5	**30** TH	0300	0.6
	0907	2.1		0937	1.8
	1552	0.2		1617	0.4
	2156	1.4		2218	1.4
			31 FR	0339	0.7
				1012	1.8
				1651	0.4
				2256	1.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60310

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33° 51′ S LONG 151° 14′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0306	1.5	**16** SA ◑	0150	1.5
	0927	0.7		0758	0.7
	1514	1.3		1349	1.3
	2118	0.6		2005	0.6
2 SA	0402	1.6	**17** SU	0248	1.5
	1043	0.7		0915	0.7
	1621	1.2		1504	1.3
	2208	0.6		2104	0.6
3 SU	0456	1.6	**18** MO	0351	1.6
	1147	0.6		1037	0.6
	1726	1.2		1626	1.2
	2258	0.7		2210	0.6
4 MO	0545	1.6	**19** TU	0454	1.7
	1240	0.6		1149	0.5
	1820	1.2		1741	1.3
	2345	0.6		2315	0.6
5 TU	0630	1.7	**20** WE	0556	1.9
	1322	0.5		1250	0.4
	1907	1.2		1844	1.3
6 WE	0030	0.6	**21** TH	0015	0.5
	0712	1.7		0653	2.0
	1400	0.5		1345	0.2
	1947	1.3		1940	1.4
7 TH	0111	0.6	**22** FR ○	0113	0.4
	0749	1.8		0747	2.1
	1434	0.4		1434	0.2
	2024	1.3		2030	1.5
8 FR ●	0149	0.6	**23** SA	0207	0.4
	0826	1.8		0839	2.1
	1509	0.4		1521	0.1
	2100	1.3		2120	1.5
9 SA	0227	0.6	**24** SU	0300	0.3
	0901	1.8		0930	2.1
	1542	0.4		1606	0.2
	2135	1.3		2208	1.5
10 SU	0304	0.6	**25** MO	0354	0.4
	0936	1.8		1017	2.0
	1615	0.4		1650	0.2
	2211	1.3		2256	1.6
11 MO	0343	0.6	**26** TU	0447	0.4
	1011	1.7		1104	1.8
	1648	0.4		1731	0.3
	2248	1.4		2345	1.6
12 TU	0423	0.6	**27** WE	0543	0.5
	1046	1.7		1150	1.6
	1722	0.4		1812	0.4
	2329	1.4			
13 WE	0507	0.6	**28** TH	0032	1.6
	1122	1.6		0640	0.6
	1757	0.5		1238	1.4
				1851	0.5
14 TH	0011	1.4	**29** FR ◐	0124	1.5
	0555	0.7		0744	0.7
	1202	1.5		1330	1.3
	1833	0.5		1933	0.6
15 FR	0058	1.4	**30** SA	0218	1.5
	0651	0.7		0857	0.7
	1250	1.4		1433	1.2
	1915	0.5		2023	0.7
			31 SU	0318	1.5
				1015	0.7
				1551	1.1
				2124	0.7

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0421	1.5	**16** TU	0326	1.6
	1127	0.7		1027	0.6
	1709	1.1		1621	1.2
	2229	0.7		2154	0.7
2 TU	0519	1.6	**17** WE	0439	1.7
	1220	0.6		1139	0.5
	1807	1.2		1737	1.3
	2326	0.7		2307	0.6
3 WE	0610	1.6	**18** TH	0545	1.8
	1302	0.5		1237	0.3
	1851	1.2		1835	1.4
4 TH	0015	0.7	**19** FR	0010	0.5
	0653	1.7		0642	1.9
	1339	0.5		1328	0.2
	1930	1.3		1926	1.5
5 FR	0058	0.6	**20** SA	0106	0.4
	0731	1.7		0734	2.0
	1412	0.4		1413	0.2
	2003	1.3		2013	1.6
6 SA	0135	0.6	**21** SU ○	0159	0.3
	0807	1.8		0823	2.0
	1444	0.4		1455	0.2
	2036	1.4		2058	1.6
7 SU ●	0212	0.5	**22** MO	0249	0.3
	0841	1.8		0910	2.0
	1513	0.4		1535	0.2
	2109	1.4		2142	1.7
8 MO	0249	0.5	**23** TU	0341	0.3
	0914	1.8		0956	1.8
	1543	0.4		1614	0.3
	2143	1.5		2225	1.7
9 TU	0327	0.5	**24** WE	0431	0.4
	0947	1.7		1040	1.7
	1612	0.4		1649	0.4
	2217	1.5		2308	1.7
10 WE	0407	0.5	**25** TH	0522	0.5
	1022	1.7		1124	1.5
	1643	0.4		1724	0.5
	2254	1.5		2351	1.6
11 TH	0449	0.5	**26** FR	0615	0.6
	1059	1.6		1208	1.3
	1715	0.5		1759	0.6
	2333	1.5			
12 FR	0537	0.6	**27** SA	0036	1.6
	1139	1.5		0715	0.7
	1749	0.5		1257	1.2
				1837	0.7
13 SA	0017	1.6	**28** SU ◐	0127	1.5
	0632	0.6		0822	0.7
	1227	1.4		1359	1.1
	1830	0.6		1929	0.8
14 SU ◑	0110	1.6			
	0738	0.7			
	1328	1.3			
	1924	0.6			
15 MO	0213	1.6			
	0900	0.6			
	1450	1.2			
	2034	0.7			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0228	1.5	**16** TU ◑	0152	1.6
	0937	0.7		0858	0.6
	1520	1.1		1454	1.2
	2041	0.8		2025	0.7
2 TU	0340	1.5	**17** WE	0312	1.7
	1049	0.7		1016	0.5
	1645	1.1		1621	1.2
	2200	0.8		2149	0.7
3 WE	0446	1.5	**18** TH	0427	1.7
	1146	0.6		1121	0.4
	1744	1.2		1727	1.3
	2305	0.7		2301	0.6
4 TH	0541	1.6	**19** FR	0530	1.8
	1230	0.6		1215	0.4
	1827	1.3		1819	1.5
	2357	0.7			
5 FR	0625	1.6	**20** SA	0002	0.5
	1305	0.5		0625	1.9
	1902	1.3		1300	0.3
				1906	1.6
6 SA	0039	0.6	**21** SU	0057	0.4
	0703	1.7		0715	1.9
	1338	0.4		1343	0.3
	1935	1.4		1949	1.7
7 SU	0117	0.5	**22** MO ○	0148	0.4
	0738	1.7		0802	1.8
	1407	0.4		1421	0.3
	2006	1.5		2031	1.7
8 MO ●	0154	0.5	**23** TU	0238	0.3
	0813	1.7		0848	1.8
	1435	0.4		1458	0.3
	2038	1.6		2113	1.8
9 TU	0232	0.5	**24** WE	0327	0.4
	0846	1.7		0932	1.7
	1504	0.4		1532	0.4
	2111	1.6		2152	1.8
10 WE	0311	0.5	**25** TH	0415	0.4
	0922	1.7		1015	1.5
	1533	0.4		1606	0.5
	2146	1.7		2231	1.8
11 TH	0353	0.5	**26** FR	0502	0.5
	1000	1.6		1059	1.4
	1604	0.4		1639	0.6
	2223	1.7		2311	1.7
12 FR	0438	0.5	**27** SA	0551	0.6
	1042	1.5		1143	1.3
	1639	0.5		1712	0.7
	2304	1.7		2352	1.6
13 SA	0528	0.5	**28** SU	0644	0.6
	1127	1.4		1230	1.2
	1716	0.6		1752	0.8
	2350	1.7			
14 SU	0626	0.6	**29** MO	0039	1.6
	1220	1.3		0744	0.7
	1803	0.6		1329	1.2
				1845	0.8
15 MO	0045	1.7	**30** TU ◐	0137	1.5
	0735	0.6		0851	0.7
	1328	1.2		1444	1.1
	1904	0.7		1959	0.9
			31 WE	0248	1.5
				0959	0.7
				1602	1.2
				2121	0.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0400	1.5	**16** FR	0409	1.7
	1055	0.7		1053	0.5
	1702	1.2		1705	1.5
	2231	0.8		2252	0.6
2 FR	0458	1.5	**17** SA	0509	1.7
	1141	0.6		1142	0.4
	1747	1.3		1756	1.6
	2326	0.7		2353	0.5
3 SA	0544	1.6	**18** SU	0603	1.7
	1217	0.5		1226	0.4
	1824	1.4		1841	1.7
4 SU	0012	0.7	**19** MO	0047	0.5
	0624	1.6		0652	1.7
	1250	0.5		1305	0.4
	1858	1.5		1923	1.8
5 MO	0053	0.6	**20** TU	0138	0.4
	0701	1.6		0739	1.6
	1320	0.5		1342	0.4
	1930	1.6		2004	1.8
6 TU	0133	0.5	**21** WE ○	0226	0.4
	0739	1.7		0825	1.6
	1350	0.4		1417	0.5
	2004	1.7		2043	1.9
7 WE ●	0214	0.5	**22** TH	0312	0.4
	0818	1.6		0909	1.5
	1422	0.4		1451	0.6
	2039	1.8		2121	1.9
8 TH	0256	0.4	**23** FR	0356	0.5
	0900	1.6		0953	1.4
	1456	0.5		1526	0.6
	2117	1.8		2159	1.8
9 FR	0342	0.4	**24** SA	0441	0.5
	0944	1.5		1035	1.3
	1532	0.5		1600	0.7
	2159	1.9		2236	1.8
10 SA	0430	0.4	**25** SU	0526	0.6
	1032	1.4		1119	1.3
	1613	0.6		1637	0.8
	2244	1.9		2315	1.7
11 SU	0525	0.5	**26** MO	0614	0.6
	1125	1.4		1205	1.2
	1659	0.6		1719	0.8
	2334	1.8			
12 MO	0627	0.5	**27** TU	0000	1.6
	1225	1.3		0706	0.7
	1754	0.7		1259	1.2
				1812	0.9
13 TU	0032	1.8	**28** WE	0052	1.6
	0736	0.5		0803	0.7
	1336	1.3		1401	1.2
	1902	0.8		1917	0.9
14 WE ◑	0142	1.7	**29** TH ◐	0154	1.5
	0850	0.5		0901	0.7
	1456	1.3		1509	1.2
	2022	0.8		2032	0.9
15 TH	0259	1.7	**30** FR	0301	1.5
	0957	0.5		0955	0.7
	1607	1.3		1609	1.3
	2142	0.7		2145	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60370

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33° 51′ S LONG 151° 14′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0401	1.5	**16** SU	0444	1.6
	1040	0.6		1102	0.5
	1657	1.4		1728	1.7
	2246	0.8		2343	0.6
2 SU	0453	1.5	**17** MO	0539	1.6
	1118	0.6		1145	0.5
	1737	1.5		1814	1.8
	2339	0.7			
3 MO	0539	1.5	**18** TU	0039	0.6
	1155	0.5		0630	1.5
	1815	1.6		1225	0.5
				1857	1.8
4 TU	0026	0.6	**19** WE	0129	0.5
	0622	1.6		0718	1.5
	1229	0.5		1302	0.6
	1851	1.7		1937	1.9
5 WE	0111	0.5	**20** TH ○	0214	0.5
	0706	1.6		0804	1.4
	1304	0.5		1339	0.6
	1930	1.9		2015	1.9
6 TH ●	0156	0.5	**21** FR	0256	0.5
	0752	1.5		0848	1.4
	1342	0.5		1416	0.6
	2010	1.9		2054	1.9
7 FR	0243	0.4	**22** SA	0337	0.5
	0841	1.5		0930	1.4
	1423	0.5		1453	0.7
	2054	2.0		2130	1.9
8 SA	0332	0.4	**23** SU	0417	0.5
	0932	1.5		1012	1.3
	1508	0.6		1530	0.7
	2141	2.0		2208	1.8
9 SU	0425	0.4	**24** MO	0459	0.6
	1026	1.4		1054	1.3
	1557	0.6		1611	0.8
	2230	2.0		2246	1.8
10 MO	0522	0.4	**25** TU	0542	0.6
	1123	1.4		1137	1.3
	1651	0.7		1654	0.8
	2325	1.9		2328	1.7
11 TU	0623	0.4	**26** WE	0627	0.6
	1225	1.3		1225	1.3
	1752	0.7		1743	0.8
12 WE	0024	1.9	**27** TH	0013	1.6
	0727	0.5		0715	0.7
	1331	1.3		1317	1.3
	1900	0.7		1839	0.9
13 TH ◑	0130	1.8	**28** FR ◐	0103	1.6
	0829	0.5		0802	0.7
	1440	1.4		1415	1.3
	2015	0.7		1944	0.9
14 FR	0238	1.7	**29** SA	0200	1.5
	0926	0.5		0850	0.6
	1542	1.5		1510	1.4
	2129	0.7		2053	0.9
15 SA	0344	1.7	**30** SU	0300	1.5
	1016	0.5		0935	0.6
	1637	1.6		1601	1.5
	2239	0.7		2201	0.8
			31 MO	0359	1.5
				1017	0.6
				1647	1.6
				2303	0.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0454	1.5	**16** WE	0030	0.6
	1059	0.6		0612	1.3
	1730	1.7		1149	0.6
	2359	0.6		1832	1.8
2 WE	0546	1.5	**17** TH	0118	0.6
	1141	0.6		0701	1.3
	1815	1.8		1231	0.6
				1915	1.8
3 TH	0050	0.5	**18** FR	0200	0.5
	0639	1.5		0746	1.3
	1225	0.5		1312	0.7
	1900	1.9		1954	1.9
4 FR	0140	0.4	**19** SA ○	0240	0.5
	0732	1.5		0829	1.3
	1311	0.5		1351	0.7
	1947	2.0		2031	1.9
5 SA ●	0230	0.4	**20** SU	0316	0.5
	0827	1.5		0908	1.3
	1400	0.5		1430	0.7
	2037	2.1		2109	1.8
6 SU	0323	0.3	**21** MO	0353	0.5
	0921	1.4		0946	1.3
	1453	0.5		1509	0.7
	2128	2.1		2145	1.8
7 MO	0416	0.3	**22** TU	0430	0.5
	1017	1.4		1026	1.3
	1547	0.6		1548	0.7
	2221	2.1		2221	1.8
8 TU	0512	0.3	**23** WE	0507	0.5
	1114	1.4		1105	1.3
	1645	0.6		1630	0.7
	2315	2.0		2258	1.7
9 WE	0607	0.4	**24** TH	0545	0.6
	1212	1.4		1148	1.3
	1745	0.6		1715	0.8
				2337	1.6
10 TH	0011	1.9	**25** FR	0624	0.6
	0702	0.4		1234	1.4
	1312	1.5		1805	0.8
	1850	0.7			
11 FR ◑	0110	1.8	**26** SA	0019	1.6
	0756	0.5		0705	0.6
	1412	1.5		1323	1.4
	2000	0.7		1902	0.8
12 SA	0212	1.6	**27** SU ◐	0107	1.5
	0846	0.5		0747	0.6
	1510	1.6		1415	1.4
	2114	0.7		2007	0.8
13 SU	0315	1.5	**28** MO	0204	1.4
	0935	0.6		0832	0.6
	1606	1.6		1507	1.5
	2227	0.7		2119	0.8
14 MO	0418	1.4	**29** TU	0309	1.4
	1020	0.6		0920	0.6
	1659	1.7		1600	1.6
	2333	0.7		2231	0.7
15 TU	0517	1.4	**30** WE	0416	1.3
	1105	0.6		1011	0.6
	1747	1.8		1653	1.7
				2336	0.6

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0521	1.3	**16** FR	0106	0.5
	1104	0.6		0649	1.2
	1745	1.8		1212	0.7
				1857	1.8
2 FR	0034	0.5	**17** SA	0145	0.5
	0622	1.4		0730	1.3
	1158	0.6		1255	0.6
	1839	2.0		1936	1.8
3 SA	0128	0.4	**18** SU	0219	0.5
	0719	1.4		0809	1.3
	1252	0.5		1335	0.6
	1931	2.1		2012	1.8
4 SU ●	0219	0.3	**19** MO ○	0253	0.4
	0815	1.4		0845	1.3
	1347	0.5		1413	0.6
	2024	2.1		2047	1.8
5 MO	0310	0.2	**20** TU	0326	0.4
	0908	1.5		0920	1.4
	1442	0.4		1450	0.6
	2115	2.1		2121	1.8
6 TU	0400	0.2	**21** WE	0358	0.4
	1000	1.5		0955	1.4
	1538	0.4		1528	0.6
	2207	2.1		2155	1.7
7 WE	0450	0.2	**22** TH	0430	0.5
	1054	1.5		1032	1.4
	1634	0.5		1608	0.6
	2259	2.0		2229	1.7
8 TH	0539	0.3	**23** FR	0502	0.5
	1147	1.5		1110	1.4
	1732	0.5		1650	0.6
	2350	1.8		2304	1.6
9 FR	0627	0.4	**24** SA	0535	0.5
	1242	1.5		1151	1.4
	1834	0.6		1737	0.7
				2343	1.5
10 SA	0044	1.7	**25** SU	0611	0.5
	0715	0.5		1235	1.5
	1337	1.6		1830	0.7
	1942	0.7			
11 SU ◑	0141	1.5	**26** MO	0028	1.4
	0801	0.5		0650	0.6
	1434	1.6		1324	1.5
	2056	0.7		1932	0.7
12 MO	0245	1.3	**27** TU ◐	0122	1.3
	0849	0.6		0737	0.6
	1532	1.6		1419	1.5
	2214	0.7		2047	0.7
13 TU	0354	1.2	**28** WE	0232	1.2
	0941	0.7		0832	0.6
	1630	1.7		1520	1.6
	2324	0.7		2209	0.7
14 WE	0501	1.2	**29** TH	0353	1.2
	1033	0.7		0937	0.6
	1724	1.7		1625	1.7
				2320	0.5
15 TH	0021	0.6	**30** FR	0507	1.2
	0600	1.2		1043	0.6
	1124	0.7		1726	1.8
	1813	1.7			
			31 SA	0020	0.4
				0612	1.3
				1145	0.5
				1824	1.9

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0114	0.3	**16** MO	0152	0.4
	0707	1.4		0745	1.3
	1242	0.4		1319	0.5
	1917	2.0		1949	1.7
2 MO ●	0203	0.2	**17** TU ○	0223	0.4
	0800	1.5		0818	1.4
	1337	0.4		1356	0.5
	2009	2.1		2022	1.7
3 TU	0250	0.1	**18** WE	0253	0.4
	0849	1.5		0850	1.4
	1431	0.3		1432	0.5
	2100	2.1		2055	1.7
4 WE	0335	0.1	**19** TH	0321	0.4
	0938	1.6		0924	1.5
	1526	0.3		1510	0.5
	2148	2.0		2128	1.7
5 TH	0420	0.2	**20** FR	0350	0.4
	1028	1.6		0958	1.5
	1620	0.4		1549	0.5
	2237	1.9		2201	1.6
6 FR	0503	0.3	**21** SA	0419	0.4
	1116	1.6		1034	1.5
	1717	0.4		1630	0.5
	2326	1.7		2237	1.5
7 SA	0545	0.4	**22** SU	0451	0.5
	1206	1.6		1112	1.5
	1816	0.5		1716	0.6
				2316	1.4
8 SU	0016	1.5	**23** MO	0525	0.5
	0628	0.5		1155	1.5
	1259	1.6		1809	0.6
	1922	0.6			
9 MO ◑	0111	1.3	**24** TU	0002	1.3
	0713	0.6		0605	0.6
	1355	1.6		1244	1.5
	2036	0.7		1912	0.6
10 TU	0216	1.2	**25** WE ◐	0100	1.2
	0803	0.7		0656	0.6
	1456	1.6		1343	1.5
	2156	0.7		2030	0.6
11 WE	0332	1.1	**26** TH	0216	1.2
	0904	0.7		0802	0.7
	1600	1.6		1452	1.6
	2307	0.6		2155	0.6
12 TH	0448	1.1	**27** FR	0345	1.2
	1008	0.7		0919	0.6
	1701	1.6		1606	1.7
				2306	0.5
13 FR	0001	0.6	**28** SA	0500	1.2
	0546	1.2		1032	0.6
	1107	0.7		1712	1.8
	1753	1.6			
14 SA	0044	0.5	**29** SU	0003	0.3
	0631	1.2		0600	1.3
	1158	0.6		1136	0.5
	1836	1.7		1809	1.9
15 SU	0120	0.5	**30** MO	0053	0.2
	0710	1.3		0652	1.4
	1241	0.6		1233	0.4
	1915	1.7		1901	2.0
			31 TU	0139	0.2
				0740	1.5
				1328	0.3
				1951	2.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60370

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33° 51′ S LONG 151° 14′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0222	0.1	**16** TH ○	0213	0.4
	0826	1.6		0818	1.5
	1420	0.2		1415	0.4
	2040	1.9		2027	1.6
2 TH	0304	0.1	**17** FR	0241	0.4
	0912	1.7		0850	1.6
	1513	0.2		1453	0.4
	2127	1.8		2101	1.6
3 FR	0345	0.2	**18** SA	0309	0.4
	0958	1.7		0925	1.6
	1606	0.3		1533	0.4
	2215	1.7		2138	1.5
4 SA	0424	0.3	**19** SU	0340	0.4
	1044	1.7		1000	1.7
	1700	0.4		1616	0.4
	2302	1.5		2217	1.4
5 SU	0502	0.4	**20** MO	0413	0.5
	1130	1.7		1040	1.7
	1757	0.5		1703	0.5
	2351	1.3		2301	1.3
6 MO	0542	0.5	**21** TU	0451	0.5
	1217	1.6		1125	1.6
	1859	0.6		1759	0.5
				2354	1.3
7 TU	0045	1.2	**22** WE	0537	0.6
	0626	0.6		1216	1.6
	1311	1.6		1903	0.6
	2008	0.6			
8 WE ◑	0149	1.1	**23** TH ◐	0057	1.2
	0719	0.7		0635	0.7
	1413	1.5		1319	1.6
	2124	0.7		2021	0.6
9 TH	0309	1.1	**24** FR	0216	1.1
	0829	0.8		0750	0.7
	1523	1.5		1434	1.6
	2232	0.6		2140	0.5
10 FR	0425	1.1	**25** SA	0341	1.2
	0943	0.7		0912	0.6
	1630	1.5		1549	1.7
	2326	0.6		2245	0.4
11 SA	0521	1.2	**26** SU	0448	1.3
	1046	0.7		1025	0.6
	1724	1.5		1655	1.7
				2338	0.3
12 SU	0008	0.5	**27** MO	0543	1.4
	0604	1.2		1128	0.4
	1138	0.6		1751	1.8
	1807	1.6			
13 MO	0044	0.5	**28** TU	0025	0.2
	0641	1.3		0631	1.5
	1222	0.6		1225	0.3
	1845	1.6		1843	1.8
14 TU	0115	0.4	**29** WE	0108	0.2
	0715	1.4		0716	1.7
	1300	0.5		1318	0.3
	1919	1.7		1931	1.8
15 WE	0145	0.4	**30** TH ●	0148	0.2
	0746	1.5		0800	1.7
	1338	0.5		1410	0.2
	1953	1.7		2019	1.7

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0228	0.2	**16** SA	0159	0.4
	0845	1.8		0818	1.7
	1500	0.2		1438	0.4
	2106	1.6		2038	1.5
2 SA	0306	0.3	**17** SU	0230	0.4
	0928	1.8		0855	1.8
	1551	0.3		1521	0.4
	2153	1.5		2120	1.4
3 SU	0344	0.4	**18** MO	0306	0.5
	1011	1.8		0934	1.8
	1643	0.4		1606	0.4
	2240	1.4		2206	1.4
4 MO	0421	0.5	**19** TU	0345	0.5
	1054	1.7		1017	1.8
	1734	0.4		1657	0.4
	2329	1.2		2256	1.3
5 TU	0500	0.6	**20** WE	0431	0.6
	1138	1.6		1106	1.8
	1830	0.5		1754	0.4
				2353	1.2
6 WE	0020	1.2	**21** TH	0525	0.6
	0545	0.7		1200	1.7
	1227	1.6		1859	0.5
	1930	0.6			
7 TH ◑	0120	1.1	**22** FR	0100	1.2
	0640	0.8		0629	0.7
	1325	1.5		1304	1.7
	2037	0.6		2009	0.5
8 FR	0232	1.1	**23** SA ◐	0215	1.2
	0750	0.8		0745	0.7
	1432	1.4		1416	1.6
	2140	0.6		2116	0.4
9 SA	0344	1.1	**24** SU	0327	1.3
	0906	0.8		0902	0.6
	1542	1.4		1529	1.6
	2234	0.6		2215	0.4
10 SU	0441	1.2	**25** MO	0427	1.4
	1014	0.7		1015	0.6
	1640	1.5		1632	1.7
	2318	0.5		2305	0.3
11 MO	0526	1.3	**26** TU	0519	1.5
	1110	0.7		1118	0.5
	1727	1.5		1730	1.7
	2355	0.5		2350	0.3
12 TU	0603	1.4	**27** WE	0607	1.6
	1157	0.6		1216	0.4
	1807	1.5		1822	1.6
13 WE	0028	0.4	**28** TH	0032	0.3
	0638	1.5		0652	1.8
	1239	0.5		1311	0.3
	1845	1.6		1912	1.6
14 TH	0059	0.4	**29** FR ●	0113	0.3
	0711	1.6		0735	1.8
	1318	0.5		1401	0.3
	1922	1.5		2000	1.5
15 FR ○	0128	0.4	**30** SA	0151	0.4
	0744	1.7		0818	1.9
	1358	0.4		1450	0.3
	2000	1.5		2047	1.4
			31 SU	0230	0.4
				0900	1.9
				1537	0.3
				2134	1.4

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0307	0.5	**16** TU	0243	0.5
	0941	1.8		0916	1.9
	1624	0.4		1559	0.3
	2220	1.3		2159	1.4
2 TU	0346	0.6	**17** WE	0330	0.5
	1022	1.8		1004	1.9
	1710	0.4		1651	0.3
	2305	1.2		2252	1.3
3 WE	0427	0.7	**18** TH	0422	0.6
	1103	1.7		1055	1.9
	1758	0.5		1746	0.3
	2353	1.2		2349	1.3
4 TH	0512	0.7	**19** FR	0520	0.6
	1147	1.6		1150	1.8
	1848	0.6		1845	0.4
5 FR	0045	1.2	**20** SA	0052	1.3
	0603	0.8		0624	0.6
	1237	1.5		1249	1.7
	1943	0.6		1945	0.4
6 SA ◑	0145	1.2	**21** SU ◐	0158	1.3
	0706	0.8		0734	0.7
	1334	1.4		1355	1.6
	2039	0.6		2044	0.4
7 SU	0249	1.2	**22** MO	0301	1.4
	0817	0.8		0848	0.6
	1439	1.4		1502	1.6
	2130	0.6		2138	0.4
8 MO	0347	1.3	**23** TU	0400	1.5
	0928	0.8		1001	0.6
	1542	1.4		1608	1.5
	2217	0.6		2228	0.4
9 TU	0436	1.4	**24** WE	0453	1.6
	1031	0.7		1110	0.5
	1636	1.4		1708	1.5
	2259	0.5		2314	0.4
10 WE	0518	1.5	**25** TH	0543	1.7
	1127	0.6		1212	0.5
	1724	1.4		1804	1.4
	2335	0.5		2358	0.4
11 TH	0557	1.6	**26** FR	0630	1.8
	1215	0.6		1306	0.4
	1809	1.4		1857	1.4
12 FR	0010	0.5	**27** SA	0040	0.5
	0633	1.7		0715	1.9
	1259	0.5		1355	0.4
	1852	1.4		1946	1.4
13 SA	0045	0.5	**28** SU ●	0121	0.5
	0711	1.8		0757	1.9
	1341	0.4		1440	0.3
	1935	1.4		2032	1.3
14 SU ○	0120	0.5	**29** MO	0200	0.5
	0749	1.8		0838	1.9
	1425	0.3		1523	0.4
	2020	1.4		2116	1.3
15 MO	0200	0.5	**30** TU	0241	0.6
	0831	1.9		0917	1.8
	1511	0.3		1603	0.4
	2108	1.4		2159	1.3

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0320	0.6	**16** TH	0321	0.5
	0957	1.8		0954	2.0
	1644	0.4		1639	0.2
	2240	1.3		2241	1.4
2 TH	0400	0.6	**17** FR	0415	0.5
	1035	1.7		1045	2.0
	1724	0.5		1730	0.2
	2322	1.2		2335	1.4
3 FR	0444	0.7	**18** SA	0513	0.5
	1114	1.6		1137	1.9
	1805	0.5		1822	0.3
4 SA	0007	1.2	**19** SU	0031	1.4
	0530	0.7		0614	0.6
	1156	1.6		1231	1.7
	1849	0.6		1914	0.4
5 SU	0058	1.2	**20** MO ◐	0130	1.5
	0624	0.8		0720	0.6
	1242	1.5		1330	1.6
	1935	0.6		2005	0.4
6 MO ◑	0152	1.3	**21** TU	0230	1.5
	0726	0.8		0832	0.6
	1335	1.4		1434	1.5
	2023	0.6		2057	0.5
7 TU	0248	1.3	**22** WE	0330	1.6
	0834	0.8		0949	0.6
	1435	1.4		1543	1.4
	2110	0.6		2148	0.5
8 WE	0341	1.4	**23** TH	0427	1.6
	0945	0.8		1104	0.6
	1539	1.3		1650	1.3
	2157	0.6		2240	0.6
9 TH	0429	1.5	**24** FR	0521	1.7
	1051	0.7		1209	0.5
	1638	1.3		1753	1.3
	2240	0.6		2330	0.6
10 FR	0514	1.6	**25** SA	0612	1.8
	1147	0.6		1302	0.5
	1733	1.3		1848	1.3
	2323	0.5			
11 SA	0558	1.7	**26** SU	0016	0.6
	1238	0.5		0659	1.8
	1826	1.3		1348	0.4
				1936	1.3
12 SU	0007	0.5	**27** MO	0101	0.6
	0642	1.8		0742	1.8
	1326	0.4		1429	0.4
	1916	1.4		2018	1.3
13 MO	0052	0.5	**28** TU ●	0144	0.6
	0728	1.9		0822	1.8
	1413	0.3		1506	0.4
	2006	1.4		2058	1.3
14 TU	0139	0.5	**29** WE	0223	0.6
	0815	2.0		0900	1.8
	1500	0.2		1542	0.4
	2057	1.4		2135	1.3
15 WE	0229	0.5	**30** TH	0301	0.6
	0903	2.0		0935	1.8
	1549	0.2		1615	0.4
	2148	1.4		2212	1.3
			31 FR	0340	0.6
				1010	1.7
				1650	0.4
				2249	1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60370

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - PORT KEMBLA

LAT 34° 29´ S LONG 150° 55´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0308	1.4	**16** SA ◑	0151	1.4
	0929	0.7		0759	0.7
	1511	1.2		1346	1.2
	2117	0.5		2005	0.5
2 SA	0403	1.5	**17** SU	0248	1.5
	1045	0.6		0918	0.6
	1619	1.1		1501	1.2
	2204	0.6		2102	0.5
3 SU	0456	1.5	**18** MO	0350	1.6
	1150	0.6		1040	0.5
	1724	1.1		1624	1.1
	2252	0.6		2206	0.5
4 MO	0544	1.6	**19** TU	0452	1.7
	1242	0.5		1151	0.4
	1819	1.1		1740	1.2
	2339	0.6		2309	0.5
5 TU	0628	1.6	**20** WE	0553	1.8
	1324	0.4		1251	0.3
	1906	1.1		1845	1.2
6 WE	0023	0.6	**21** TH	0010	0.4
	0708	1.7		0650	1.9
	1401	0.4		1345	0.2
	1947	1.2		1940	1.3
7 TH	0104	0.6	**22** FR ○	0107	0.4
	0746	1.7		0744	2.0
	1437	0.4		1435	0.1
	2026	1.2		2031	1.3
8 FR ●	0144	0.5	**23** SA	0202	0.3
	0823	1.7		0835	2.0
	1511	0.3		1522	0.0
	2101	1.2		2121	1.4
9 SA	0222	0.5	**24** SU	0257	0.3
	0859	1.7		0925	2.0
	1545	0.3		1608	0.1
	2137	1.2		2209	1.4
10 SU	0300	0.5	**25** MO	0350	0.3
	0932	1.7		1014	1.9
	1617	0.3		1651	0.1
	2214	1.2		2257	1.4
11 MO	0339	0.5	**26** TU	0444	0.4
	1007	1.7		1100	1.8
	1650	0.3		1733	0.2
	2251	1.2		2345	1.5
12 TU	0420	0.6	**27** WE	0539	0.5
	1043	1.6		1146	1.6
	1724	0.4		1813	0.3
	2331	1.3			
13 WE	0503	0.6	**28** TH	0033	1.5
	1118	1.6		0638	0.5
	1759	0.4		1234	1.4
				1851	0.5
14 TH	0014	1.3	**29** FR ◐	0124	1.5
	0553	0.6		0744	0.6
	1200	1.5		1327	1.2
	1835	0.4		1932	0.6
15 FR	0100	1.3	**30** SA	0219	1.4
	0649	0.7		0900	0.7
	1246	1.4		1430	1.1
	1916	0.5		2020	0.6
			31 SU	0318	1.5
				1021	0.7
				1549	1.0
				2118	0.7

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0419	1.5	**16** TU	0323	1.6
	1130	0.6		1030	0.5
	1707	1.0		1621	1.1
	2221	0.7		2148	0.6
2 TU	0516	1.5	**17** WE	0435	1.7
	1223	0.5		1141	0.4
	1805	1.1		1737	1.2
	2317	0.6		2300	0.5
3 WE	0606	1.6	**18** TH	0541	1.8
	1304	0.5		1239	0.3
	1851	1.1		1836	1.2
4 TH	0008	0.6	**19** FR	0003	0.4
	0649	1.6		0638	1.9
	1340	0.4		1329	0.2
	1929	1.2		1926	1.3
5 FR	0051	0.6	**20** SA	0100	0.4
	0728	1.7		0730	1.9
	1414	0.4		1414	0.1
	2004	1.2		2013	1.4
6 SA	0130	0.5	**21** SU ○	0154	0.3
	0803	1.7		0819	2.0
	1445	0.3		1456	0.1
	2037	1.3		2058	1.5
7 SU ●	0207	0.5	**22** MO	0246	0.3
	0837	1.7		0906	1.9
	1515	0.3		1536	0.1
	2110	1.3		2141	1.6
8 MO	0245	0.5	**23** TU	0337	0.3
	0910	1.7		0952	1.8
	1544	0.3		1614	0.2
	2143	1.3		2224	1.6
9 TU	0323	0.5	**24** WE	0429	0.4
	0944	1.7		1036	1.6
	1614	0.3		1649	0.3
	2218	1.4		2307	1.6
10 WE	0404	0.5	**25** TH	0520	0.4
	1018	1.6		1120	1.4
	1644	0.3		1723	0.4
	2255	1.4		2350	1.6
11 TH	0447	0.5	**26** FR	0615	0.5
	1055	1.5		1205	1.3
	1715	0.4		1757	0.5
	2334	1.5			
12 FR	0536	0.5	**27** SA	0035	1.5
	1135	1.4		0715	0.6
	1749	0.4		1256	1.1
				1833	0.6
13 SA	0018	1.5	**28** SU ◐	0126	1.5
	0631	0.6		0826	0.6
	1224	1.3		1358	1.0
	1830	0.5		1924	0.7
14 SU ◑	0110	1.5			
	0741	0.6			
	1326	1.2			
	1922	0.6			
15 MO	0212	1.5			
	0904	0.6			
	1449	1.1			
	2030	0.6			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0226	1.4	**16** TU ◑	0150	1.6
	0944	0.7		0901	0.5
	1522	1.0		1458	1.1
	2033	0.8		2019	0.7
2 TU	0335	1.4	**17** WE	0307	1.6
	1054	0.6		1019	0.4
	1645	1.0		1624	1.1
	2151	0.7		2143	0.7
3 WE	0442	1.5	**18** TH	0422	1.7
	1148	0.6		1123	0.4
	1744	1.1		1729	1.2
	2257	0.7		2256	0.6
4 TH	0536	1.5	**19** FR	0526	1.7
	1230	0.5		1215	0.3
	1827	1.2		1820	1.3
	2349	0.6		2358	0.5
5 FR	0621	1.6	**20** SA	0621	1.8
	1306	0.4		1301	0.2
	1902	1.2		1906	1.5
6 SA	0033	0.6	**21** SU	0053	0.4
	0700	1.6		0712	1.8
	1338	0.4		1343	0.2
	1935	1.3		1949	1.6
7 SU	0113	0.5	**22** MO ○	0145	0.3
	0735	1.7		0759	1.8
	1407	0.3		1421	0.2
	2007	1.4		2030	1.6
8 MO ●	0151	0.5	**23** TU	0236	0.3
	0809	1.7		0845	1.7
	1436	0.3		1458	0.3
	2038	1.5		2111	1.7
9 TU	0230	0.4	**24** WE	0325	0.3
	0844	1.6		0930	1.6
	1504	0.3		1532	0.4
	2111	1.5		2151	1.7
10 WE	0310	0.4	**25** TH	0414	0.4
	0919	1.6		1014	1.4
	1533	0.3		1604	0.5
	2145	1.6		2230	1.7
11 TH	0352	0.4	**26** FR	0502	0.4
	0958	1.5		1058	1.3
	1604	0.4		1636	0.6
	2223	1.6		2309	1.7
12 FR	0438	0.4	**27** SA	0552	0.5
	1039	1.4		1143	1.2
	1638	0.4		1709	0.6
	2303	1.6		2350	1.6
13 SA	0529	0.5	**28** SU	0646	0.6
	1126	1.3		1232	1.1
	1715	0.5		1747	0.7
	2349	1.6			
14 SU	0628	0.5	**29** MO	0036	1.5
	1220	1.2		0748	0.6
	1800	0.6		1332	1.1
				1839	0.8
15 MO	0043	1.6	**30** TU ◐	0133	1.5
	0739	0.5		0857	0.6
	1330	1.1		1450	1.0
	1900	0.7		1952	0.8
			31 WE	0244	1.4
				1002	0.6
				1608	1.1
				2115	0.8

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0355	1.4	**16** FR	0404	1.7
	1058	0.6		1054	0.4
	1706	1.2		1708	1.4
	2226	0.8		2248	0.6
2 FR	0453	1.5	**17** SA	0505	1.7
	1141	0.5		1142	0.3
	1749	1.2		1757	1.5
	2322	0.7		2350	0.5
3 SA	0540	1.5	**18** SU	0600	1.7
	1217	0.5		1225	0.3
	1826	1.3		1841	1.6
4 SU	0009	0.6	**19** MO	0045	0.4
	0621	1.6		0649	1.6
	1249	0.4		1304	0.3
	1859	1.4		1922	1.7
5 MO	0051	0.5	**20** TU	0137	0.4
	0659	1.6		0737	1.6
	1320	0.4		1341	0.4
	1930	1.5		2002	1.8
6 TU	0131	0.5	**21** WE ○	0226	0.4
	0737	1.6		0823	1.5
	1349	0.4		1415	0.4
	2004	1.6		2041	1.8
7 WE ●	0213	0.4	**22** TH	0313	0.4
	0815	1.5		0909	1.4
	1421	0.4		1449	0.5
	2038	1.7		2118	1.8
8 TH	0257	0.4	**23** FR	0358	0.4
	0858	1.5		0953	1.3
	1454	0.4		1522	0.6
	2115	1.8		2156	1.8
9 FR	0343	0.4	**24** SA	0443	0.4
	0943	1.4		1038	1.2
	1530	0.5		1556	0.7
	2157	1.8		2233	1.7
10 SA	0432	0.4	**25** SU	0529	0.5
	1032	1.4		1122	1.2
	1610	0.5		1632	0.7
	2241	1.8		2313	1.7
11 SU	0527	0.4	**26** MO	0616	0.5
	1127	1.3		1211	1.1
	1655	0.6		1715	0.8
	2331	1.8		2357	1.6
12 MO	0630	0.4	**27** TU	0710	0.6
	1229	1.2		1306	1.1
	1749	0.7		1807	0.8
13 TU	0030	1.7	**28** WE	0047	1.5
	0740	0.4		0807	0.6
	1342	1.2		1411	1.1
	1858	0.7		1914	0.8
14 WE ◑	0138	1.7	**29** TH ◐	0149	1.5
	0853	0.4		0904	0.6
	1502	1.2		1517	1.2
	2018	0.7		2030	0.8
15 TH	0253	1.6	**30** FR	0256	1.4
	0958	0.4		0956	0.6
	1612	1.3		1615	1.2
	2138	0.7		2143	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60420

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - PORT KEMBLA

LAT 34° 29´ S LONG 150° 55´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0358	1.4	**16** SU	0441	1.5
	1040	0.5		1101	0.4
	1700	1.3		1729	1.6
	2245	0.7		2343	0.6
2 SU	0449	1.5	**17** MO	0536	1.5
	1117	0.5		1143	0.5
	1739	1.4		1813	1.7
	2338	0.7			
3 MO	0536	1.5	**18** TU	0039	0.5
	1153	0.5		0629	1.4
	1815	1.6		1222	0.5
				1855	1.8
4 TU	0026	0.6	**19** WE	0130	0.5
	0620	1.5		0717	1.4
	1227	0.5		1259	0.5
	1851	1.7		1934	1.8
5 WE	0111	0.5	**20** TH ○	0215	0.4
	0705	1.5		0804	1.3
	1301	0.5		1335	0.6
	1929	1.8		2013	1.8
6 TH ●	0157	0.4	**21** FR	0259	0.4
	0752	1.4		0849	1.3
	1339	0.5		1411	0.6
	2008	1.9		2050	1.8
7 FR	0245	0.3	**22** SA	0340	0.4
	0841	1.4		0933	1.3
	1419	0.5		1448	0.7
	2051	1.9		2127	1.8
8 SA	0334	0.3	**23** SU	0421	0.4
	0933	1.4		1016	1.2
	1503	0.5		1526	0.7
	2137	1.9		2204	1.8
9 SU	0428	0.3	**24** MO	0502	0.5
	1029	1.3		1059	1.2
	1552	0.6		1606	0.7
	2227	1.9		2243	1.7
10 MO	0525	0.3	**25** TU	0545	0.5
	1128	1.3		1144	1.2
	1646	0.6		1650	0.8
	2321	1.9		2324	1.6
11 TU	0627	0.3	**26** WE	0630	0.5
	1231	1.2		1232	1.2
	1747	0.7		1740	0.8
12 WE	0020	1.8	**27** TH	0009	1.6
	0730	0.4		0716	0.6
	1339	1.3		1326	1.2
	1857	0.7		1837	0.8
13 TH ◑	0125	1.7	**28** FR ◐	0100	1.5
	0830	0.4		0804	0.6
	1445	1.3		1422	1.2
	2012	0.7		1944	0.8
14 FR	0233	1.6	**29** SA	0156	1.4
	0926	0.4		0851	0.6
	1546	1.4		1515	1.3
	2128	0.7		2055	0.8
15 SA	0340	1.6	**30** SU	0256	1.4
	1016	0.4		0935	0.5
	1640	1.5		1604	1.4
	2239	0.6		2203	0.8
			31 MO	0356	1.4
				1016	0.5
				1648	1.5
				2305	0.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0452	1.4	**16** WE	0032	0.5
	1057	0.5		0612	1.2
	1730	1.6		1144	0.6
				1830	1.8
2 WE	0000	0.6	**17** TH	0120	0.5
	0545	1.4		0702	1.2
	1137	0.5		1225	0.6
	1814	1.8		1911	1.8
3 TH	0051	0.5	**18** FR	0203	0.4
	0639	1.4		0748	1.2
	1220	0.5		1305	0.6
	1858	1.9		1950	1.8
4 FR	0142	0.4	**19** SA ○	0243	0.4
	0733	1.4		0831	1.2
	1306	0.5		1345	0.6
	1945	2.0		2028	1.8
5 SA ●	0233	0.3	**20** SU	0320	0.4
	0829	1.3		0911	1.2
	1356	0.5		1425	0.6
	2033	2.0		2104	1.8
6 SU	0325	0.2	**21** MO	0357	0.4
	0924	1.3		0950	1.2
	1447	0.5		1504	0.7
	2124	2.0		2141	1.8
7 MO	0419	0.2	**22** TU	0433	0.4
	1021	1.3		1030	1.2
	1543	0.6		1545	0.7
	2216	2.0		2217	1.7
8 TU	0514	0.2	**23** WE	0510	0.5
	1118	1.3		1110	1.2
	1641	0.6		1627	0.7
	2311	1.9		2254	1.7
9 WE	0610	0.3	**24** TH	0547	0.5
	1217	1.3		1153	1.3
	1743	0.6		1713	0.7
				2333	1.6
10 TH	0006	1.8	**25** FR	0626	0.5
	0704	0.3		1239	1.3
	1316	1.4		1804	0.8
	1848	0.7			
11 FR ◑	0105	1.7	**26** SA	0015	1.5
	0757	0.4		0706	0.5
	1416	1.4		1328	1.3
	1959	0.7		1902	0.8
12 SA	0208	1.6	**27** SU ◐	0104	1.4
	0847	0.4		0747	0.5
	1514	1.5		1418	1.4
	2114	0.7		2010	0.8
13 SU	0312	1.4	**28** MO	0201	1.3
	0934	0.5		0832	0.6
	1608	1.6		1509	1.5
	2229	0.7		2123	0.8
14 MO	0415	1.3	**29** TU	0307	1.3
	1018	0.5		0919	0.6
	1659	1.6		1600	1.6
	2335	0.6		2234	0.7
15 TU	0516	1.3	**30** WE	0415	1.3
	1102	0.6		1008	0.6
	1745	1.7		1651	1.7
				2338	0.6

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0521	1.3	**16** FR	0107	0.5
	1100	0.5		0650	1.2
	1744	1.8		1205	0.6
				1852	1.7
2 FR	0035	0.4	**17** SA	0146	0.4
	0623	1.3		0731	1.2
	1153	0.5		1248	0.6
	1835	1.9		1931	1.7
3 SA	0130	0.3	**18** SU	0221	0.4
	0721	1.3		0810	1.2
	1247	0.5		1329	0.6
	1928	2.0		2008	1.8
4 SU ●	0221	0.2	**19** MO ○	0255	0.4
	0816	1.3		0846	1.2
	1342	0.5		1408	0.6
	2019	2.1		2044	1.8
5 MO	0312	0.1	**20** TU	0328	0.4
	0910	1.4		0921	1.3
	1438	0.4		1446	0.6
	2112	2.1		2117	1.7
6 TU	0402	0.1	**21** WE	0400	0.4
	1003	1.4		0957	1.3
	1534	0.4		1525	0.6
	2203	2.0		2151	1.7
7 WE	0452	0.2	**22** TH	0431	0.4
	1057	1.4		1034	1.3
	1631	0.5		1606	0.6
	2255	1.9		2226	1.6
8 TH	0541	0.2	**23** FR	0504	0.4
	1150	1.4		1113	1.3
	1730	0.5		1649	0.6
	2346	1.8		2301	1.6
9 FR	0629	0.3	**24** SA	0537	0.4
	1245	1.5		1154	1.4
	1833	0.6		1737	0.7
				2341	1.5
10 SA	0041	1.6	**25** SU	0612	0.5
	0715	0.4		1237	1.4
	1340	1.5		1831	0.7
	1942	0.6			
11 SU ◑	0139	1.4	**26** MO	0026	1.4
	0801	0.5		0651	0.5
	1436	1.5		1326	1.4
	2059	0.7		1935	0.7
12 MO	0243	1.3	**27** TU ◐	0121	1.3
	0849	0.6		0736	0.6
	1532	1.6		1420	1.5
	2216	0.6		2052	0.7
13 TU	0353	1.2	**28** WE	0232	1.2
	0938	0.6		0831	0.6
	1629	1.6		1520	1.6
	2327	0.6		2212	0.6
14 WE	0501	1.1	**29** TH	0353	1.1
	1029	0.6		0934	0.6
	1721	1.6		1622	1.7
				2322	0.5
15 TH	0022	0.5	**30** FR	0509	1.2
	0600	1.1		1038	0.6
	1118	0.6		1723	1.8
	1809	1.7			
			31 SA	0022	0.4
				0613	1.2
				1139	0.5
				1820	1.9

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0115	0.2	**16** MO	0153	0.4
	0709	1.3		0745	1.2
	1237	0.4		1315	0.5
	1914	2.0		1945	1.7
2 MO ●	0204	0.1	**17** TU ○	0224	0.3
	0800	1.4		0818	1.3
	1332	0.4		1352	0.5
	2005	2.0		2019	1.7
3 TU	0251	0.1	**18** WE	0254	0.3
	0850	1.4		0851	1.3
	1428	0.3		1430	0.5
	2056	2.0		2052	1.7
4 WE	0337	0.1	**19** TH	0323	0.3
	0939	1.5		0924	1.4
	1522	0.3		1508	0.5
	2145	2.0		2125	1.6
5 TH	0421	0.1	**20** FR	0351	0.3
	1028	1.5		0958	1.4
	1617	0.4		1548	0.5
	2234	1.8		2200	1.6
6 FR	0504	0.2	**21** SA	0421	0.4
	1116	1.5		1034	1.4
	1715	0.4		1630	0.5
	2324	1.6		2235	1.5
7 SA	0546	0.3	**22** SU	0452	0.4
	1207	1.5		1113	1.5
	1815	0.5		1717	0.5
				2315	1.4
8 SU	0015	1.4	**23** MO	0526	0.5
	0628	0.4		1155	1.5
	1259	1.5		1811	0.6
	1923	0.6			
9 MO ◑	0111	1.3	**24** TU	0002	1.3
	0712	0.5		0604	0.5
	1354	1.5		1244	1.5
	2039	0.6		1915	0.6
10 TU	0216	1.1	**25** WE ◐	0101	1.2
	0801	0.6		0655	0.6
	1455	1.5		1342	1.5
	2200	0.6		2034	0.6
11 WE	0334	1.0	**26** TH	0218	1.1
	0900	0.7		0800	0.6
	1558	1.5		1451	1.5
	2310	0.6		2158	0.5
12 TH	0449	1.0	**27** FR	0347	1.1
	1003	0.7		0916	0.6
	1657	1.5		1603	1.6
				2307	0.4
13 FR	0002	0.5	**28** SA	0502	1.1
	0547	1.1		1029	0.5
	1101	0.6		1708	1.7
	1748	1.6			
14 SA	0045	0.5	**29** SU	0004	0.3
	0631	1.1		0601	1.2
	1151	0.6		1131	0.4
	1831	1.6		1806	1.8
15 SU	0120	0.4	**30** MO	0054	0.2
	0710	1.2		0652	1.3
	1235	0.6		1230	0.3
	1911	1.7		1859	1.9
			31 TU	0140	0.1
				0740	1.4
				1324	0.3
				1948	1.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60420

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - PORT KEMBLA

LAT 34° 29´ S LONG 150° 55´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0223	0.1	**16** TH ○	0214	0.3
	0826	1.5		0818	1.4
	1417	0.2		1414	0.4
	2037	1.9		2025	1.6
2 TH	0305	0.1	**17** FR	0242	0.3
	0911	1.6		0850	1.5
	1511	0.2		1452	0.4
	2125	1.8		2100	1.5
3 FR	0345	0.2	**18** SA	0310	0.3
	0957	1.6		0924	1.6
	1604	0.3		1533	0.4
	2213	1.6		2137	1.5
4 SA	0424	0.3	**19** SU	0340	0.4
	1042	1.6		1000	1.6
	1659	0.3		1617	0.4
	2300	1.4		2217	1.4
5 SU	0501	0.4	**20** MO	0413	0.4
	1128	1.6		1039	1.6
	1757	0.4		1705	0.4
	2351	1.3		2302	1.3
6 MO	0540	0.5	**21** TU	0450	0.5
	1216	1.6		1123	1.6
	1900	0.5		1800	0.5
				2355	1.2
7 TU	0045	1.1	**22** WE	0534	0.6
	0622	0.6		1215	1.6
	1310	1.5		1907	0.5
	2012	0.6			
8 WE ◑	0152	1.0	**23** TH ◐	0100	1.1
	0715	0.7		0631	0.6
	1411	1.5		1317	1.5
	2128	0.6		2026	0.5
9 TH	0313	1.0	**24** FR	0222	1.1
	0825	0.7		0746	0.6
	1520	1.4		1431	1.5
	2235	0.6		2142	0.4
10 FR	0428	1.0	**25** SA	0345	1.1
	0939	0.7		0909	0.6
	1625	1.4		1546	1.6
	2328	0.5		2246	0.3
11 SA	0523	1.1	**26** SU	0451	1.2
	1042	0.7		1021	0.5
	1719	1.5		1651	1.7
				2339	0.2
12 SU	0009	0.5	**27** MO	0545	1.3
	0605	1.2		1125	0.4
	1134	0.6		1748	1.8
	1803	1.5			
13 MO	0044	0.4	**28** TU	0026	0.2
	0641	1.2		0631	1.4
	1218	0.5		1222	0.3
	1842	1.6		1840	1.8
14 TU	0115	0.4	**29** WE	0109	0.1
	0715	1.3		0716	1.6
	1258	0.5		1315	0.2
	1917	1.6		1929	1.8
15 WE	0145	0.3	**30** TH ●	0149	0.2
	0746	1.4		0800	1.7
	1336	0.4		1408	0.2
	1951	1.6		2017	1.7

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0228	0.2	**16** SA	0159	0.4
	0843	1.7		0817	1.6
	1500	0.2		1439	0.3
	2105	1.6		2038	1.4
2 SA	0305	0.3	**17** SU	0230	0.4
	0926	1.7		0853	1.7
	1551	0.2		1522	0.3
	2153	1.4		2121	1.4
3 SU	0343	0.4	**18** MO	0305	0.4
	1008	1.7		0932	1.7
	1643	0.3		1608	0.3
	2241	1.3		2207	1.3
4 MO	0419	0.5	**19** TU	0344	0.5
	1051	1.7		1015	1.7
	1736	0.4		1659	0.3
	2330	1.2		2259	1.2
5 TU	0457	0.6	**20** WE	0428	0.5
	1135	1.6		1102	1.7
	1832	0.5		1757	0.4
				2357	1.2
6 WE	0023	1.1	**21** TH	0520	0.6
	0540	0.7		1158	1.6
	1224	1.5		1902	0.4
	1935	0.5			
7 TH ◑	0125	1.0	**22** FR	0104	1.1
	0634	0.7		0625	0.6
	1322	1.4		1301	1.6
	2041	0.6		2012	0.4
8 FR	0238	1.0	**23** SA ◐	0220	1.1
	0745	0.7		0741	0.7
	1430	1.4		1413	1.6
	2144	0.5		2118	0.4
9 SA	0349	1.1	**24** SU	0331	1.2
	0903	0.7		0900	0.6
	1538	1.4		1525	1.6
	2236	0.5		2215	0.3
10 SU	0444	1.1	**25** MO	0430	1.3
	1012	0.7		1012	0.5
	1636	1.4		1630	1.6
	2319	0.5		2306	0.3
11 MO	0528	1.2	**26** TU	0521	1.4
	1108	0.6		1117	0.4
	1724	1.4		1727	1.6
	2356	0.4		2350	0.2
12 TU	0605	1.3	**27** WE	0607	1.6
	1155	0.5		1215	0.3
	1806	1.5		1820	1.6
13 WE	0029	0.4	**28** TH	0032	0.3
	0639	1.4		0652	1.7
	1238	0.5		1310	0.3
	1844	1.5		1911	1.5
14 TH	0059	0.4	**29** FR ●	0112	0.3
	0712	1.5		0734	1.7
	1318	0.4		1401	0.2
	1921	1.5		2000	1.4
15 FR ○	0128	0.4	**30** SA	0150	0.3
	0744	1.6		0816	1.8
	1358	0.4		1451	0.2
	1959	1.5		2047	1.4
			31 SU	0228	0.4
				0858	1.8
				1539	0.2
				2135	1.3

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0305	0.5	**16** TU	0240	0.5
	0938	1.8		0913	1.9
	1626	0.3		1601	0.2
	2222	1.2		2200	1.3
2 TU	0343	0.6	**17** WE	0326	0.5
	1019	1.7		1000	1.8
	1713	0.4		1653	0.2
	2309	1.1		2255	1.2
3 WE	0422	0.6	**18** TH	0417	0.5
	1100	1.6		1051	1.8
	1800	0.4		1749	0.2
	2358	1.1		2354	1.2
4 TH	0506	0.7	**19** FR	0515	0.6
	1145	1.5		1146	1.7
	1852	0.5		1848	0.3
5 FR	0051	1.1	**20** SA	0057	1.2
	0559	0.7		0619	0.6
	1233	1.5		1245	1.7
	1946	0.5		1948	0.3
6 SA ◑	0152	1.1	**21** SU ◐	0202	1.2
	0702	0.8		0730	0.6
	1331	1.4		1351	1.6
	2042	0.5		2045	0.3
7 SU	0256	1.1	**22** MO	0305	1.3
	0815	0.8		0846	0.6
	1436	1.4		1459	1.5
	2133	0.5		2139	0.3
8 MO	0353	1.2	**23** TU	0402	1.4
	0928	0.7		1001	0.6
	1539	1.3		1604	1.4
	2218	0.5		2228	0.3
9 TU	0441	1.3	**24** WE	0455	1.5
	1032	0.7		1110	0.5
	1634	1.3		1706	1.4
	2259	0.5		2313	0.4
10 WE	0521	1.4	**25** TH	0543	1.6
	1127	0.6		1212	0.4
	1723	1.3		1803	1.3
	2334	0.4		2356	0.4
11 TH	0559	1.5	**26** FR	0629	1.7
	1215	0.5		1307	0.3
	1808	1.3		1857	1.3
12 FR	0008	0.4	**27** SA	0037	0.4
	0634	1.6		0713	1.8
	1300	0.4		1357	0.3
	1851	1.3		1946	1.3
13 SA	0043	0.4	**28** SU ●	0117	0.5
	0710	1.7		0754	1.8
	1343	0.3		1442	0.3
	1935	1.3		2033	1.2
14 SU ○	0118	0.4	**29** MO	0158	0.5
	0748	1.8		0835	1.8
	1427	0.3		1525	0.3
	2021	1.3		2118	1.2
15 MO	0157	0.4	**30** TU	0237	0.5
	0829	1.8		0915	1.8
	1512	0.2		1606	0.3
	2110	1.3		2201	1.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0316	0.6	**16** TH	0316	0.4
	0953	1.7		0949	2.0
	1647	0.3		1642	0.1
	2244	1.2		2244	1.3
2 TH	0357	0.6	**17** FR	0411	0.5
	1031	1.7		1041	1.9
	1727	0.4		1732	0.2
	2326	1.1		2338	1.3
3 FR	0439	0.6	**18** SA	0508	0.5
	1111	1.6		1132	1.8
	1809	0.4		1824	0.2
4 SA	0012	1.1	**19** SU	0035	1.3
	0526	0.7		0610	0.5
	1152	1.5		1228	1.7
	1852	0.5		1915	0.3
5 SU	0102	1.2	**20** MO ◐	0133	1.4
	0620	0.7		0717	0.6
	1239	1.4		1326	1.5
	1938	0.5		2006	0.3
6 MO ◑	0157	1.2	**21** TU	0232	1.4
	0724	0.8		0831	0.6
	1331	1.4		1430	1.4
	2025	0.5		2057	0.4
7 TU	0252	1.3	**22** WE	0330	1.5
	0834	0.8		0950	0.6
	1432	1.3		1540	1.3
	2111	0.5		2147	0.5
8 WE	0345	1.3	**23** TH	0428	1.6
	0947	0.7		1105	0.5
	1536	1.2		1648	1.2
	2156	0.5		2237	0.5
9 TH	0431	1.4	**24** FR	0520	1.6
	1053	0.6		1210	0.5
	1636	1.2		1752	1.2
	2239	0.5		2325	0.5
10 FR	0515	1.5	**25** SA	0610	1.7
	1149	0.5		1304	0.4
	1732	1.2		1848	1.2
	2321	0.5			
11 SA	0558	1.6	**26** SU	0012	0.5
	1240	0.4		0656	1.7
	1826	1.2		1350	0.3
				1936	1.2
12 SU	0003	0.5	**27** MO	0056	0.5
	0641	1.8		0738	1.8
	1328	0.3		1430	0.3
	1917	1.2		2019	1.2
13 MO	0047	0.5	**28** TU ●	0138	0.5
	0725	1.8		0818	1.8
	1415	0.2		1508	0.3
	2008	1.3		2100	1.2
14 TU ○	0135	0.4	**29** WE	0218	0.5
	0812	1.9		0856	1.8
	1502	0.2		1544	0.3
	2059	1.3		2137	1.2
15 WE	0224	0.4	**30** TH	0257	0.5
	0900	2.0		0931	1.7
	1551	0.1		1618	0.3
	2150	1.3		2214	1.2
			31 FR	0335	0.6
				1006	1.7
				1652	0.4
				2251	1.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60420

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - EDEN

LAT 37° 04′ S LONG 149° 54′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0312	1.5	**16** SA ◑	0157	1.5
	0937	0.7		0807	0.8
	1515	1.2		1350	1.3
	2117	0.6		2003	0.6
2 SA	0404	1.6	**17** SU	0249	1.6
	1055	0.7		0925	0.7
	1627	1.2		1508	1.2
	2202	0.7		2059	0.6
3 SU	0454	1.6	**18** MO	0347	1.6
	1159	0.6		1044	0.6
	1734	1.1		1633	1.2
	2247	0.7		2200	0.7
4 MO	0541	1.7	**19** TU	0448	1.7
	1248	0.6		1154	0.5
	1830	1.1		1748	1.2
	2333	0.7		2304	0.6
5 TU	0624	1.7	**20** WE	0547	1.9
	1330	0.5		1254	0.3
	1917	1.2		1852	1.3
6 WE	0018	0.7	**21** TH	0005	0.6
	0704	1.7		0645	2.0
	1406	0.5		1347	0.2
	1958	1.2		1947	1.3
7 TH	0100	0.7	**22** FR ○	0104	0.6
	0743	1.8		0740	2.1
	1441	0.4		1438	0.1
	2036	1.2		2039	1.4
8 FR ●	0142	0.7	**23** SA	0201	0.5
	0819	1.8		0833	2.1
	1515	0.4		1526	0.1
	2113	1.3		2130	1.4
9 SA	0221	0.7	**24** SU	0258	0.5
	0856	1.8		0924	2.0
	1548	0.4		1612	0.1
	2148	1.3		2218	1.5
10 SU	0300	0.7	**25** MO	0353	0.5
	0930	1.8		1015	1.9
	1621	0.4		1656	0.2
	2225	1.3		2306	1.5
11 MO	0341	0.7	**26** TU	0449	0.5
	1005	1.7		1102	1.8
	1654	0.4		1738	0.3
	2303	1.3		2355	1.5
12 TU	0423	0.7	**27** WE	0547	0.6
	1041	1.7		1151	1.6
	1727	0.4		1818	0.4
	2343	1.3			
13 WE	0508	0.7	**28** TH	0043	1.5
	1118	1.6		0648	0.6
	1800	0.5		1241	1.4
				1857	0.5
14 TH	0024	1.4	**29** FR ◐	0131	1.5
	0600	0.8		0756	0.7
	1200	1.5		1335	1.2
	1836	0.5		1937	0.6
15 FR	0108	1.4	**30** SA	0223	1.5
	0658	0.8		0911	0.7
	1248	1.4		1443	1.1
	1916	0.6		2023	0.7
			31 SU	0318	1.5
				1030	0.7
				1606	1.1
				2118	0.8

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0416	1.6	**16** TU	0320	1.7
	1137	0.6		1032	0.5
	1723	1.1		1633	1.2
	2217	0.8		2145	0.7
2 TU	0512	1.6	**17** WE	0430	1.7
	1228	0.6		1142	0.4
	1818	1.1		1745	1.2
	2315	0.8		2257	0.7
3 WE	0600	1.6	**18** TH	0535	1.8
	1308	0.5		1239	0.3
	1901	1.2		1843	1.3
4 TH	0004	0.7	**19** FR	0000	0.6
	0645	1.7		0633	1.9
	1344	0.5		1330	0.2
	1939	1.2		1932	1.4
5 FR	0048	0.7	**20** SA	0100	0.5
	0724	1.7		0728	2.0
	1416	0.4		1415	0.2
	2013	1.3		2019	1.5
6 SA	0129	0.7	**21** SU ○	0155	0.5
	0800	1.8		0818	2.0
	1448	0.4		1459	0.2
	2046	1.3		2104	1.5
7 SU ●	0207	0.6	**22** MO	0248	0.4
	0835	1.8		0908	1.9
	1518	0.4		1540	0.2
	2119	1.4		2148	1.6
8 MO	0245	0.6	**23** TU	0342	0.4
	0909	1.7		0956	1.8
	1547	0.4		1618	0.3
	2152	1.4		2231	1.6
9 TU	0326	0.6	**24** WE	0436	0.5
	0944	1.7		1043	1.6
	1616	0.4		1655	0.4
	2227	1.4		2315	1.6
10 WE	0408	0.6	**25** TH	0530	0.5
	1019	1.6		1129	1.5
	1646	0.4		1730	0.5
	2303	1.5		2357	1.6
11 TH	0454	0.6	**26** FR	0628	0.6
	1058	1.5		1216	1.3
	1717	0.5		1803	0.7
	2342	1.5			
12 FR	0545	0.7	**27** SA	0041	1.6
	1141	1.4		0729	0.7
	1751	0.6		1310	1.2
				1841	0.8
13 SA	0025	1.5	**28** SU ◐	0130	1.5
	0643	0.7		0836	0.7
	1231	1.3		1417	1.1
	1831	0.6		1930	0.8
14 SU ◑	0114	1.6			
	0751	0.7			
	1336	1.2			
	1923	0.7			
15 MO	0212	1.6			
	0911	0.6			
	1501	1.2			
	2030	0.7			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0227	1.5	**16** TU ◑	0148	1.6
	0949	0.7		0904	0.5
	1545	1.1		1513	1.2
	2037	0.9		2020	0.8
2 TU	0333	1.5	**17** WE	0304	1.7
	1057	0.7		1019	0.5
	1702	1.1		1633	1.2
	2151	0.9		2142	0.8
3 WE	0437	1.5	**18** TH	0417	1.7
	1149	0.6		1122	0.4
	1755	1.2		1734	1.3
	2256	0.8		2255	0.7
4 TH	0531	1.6	**19** FR	0522	1.8
	1231	0.5		1215	0.3
	1835	1.2		1825	1.4
	2348	0.8		2358	0.6
5 FR	0616	1.6	**20** SA	0618	1.8
	1308	0.5		1301	0.3
	1910	1.3		1910	1.5
6 SA	0033	0.7	**21** SU	0054	0.5
	0656	1.7		0711	1.8
	1340	0.5		1344	0.3
	1943	1.4		1953	1.6
7 SU	0114	0.7	**22** MO ○	0148	0.5
	0732	1.7		0800	1.8
	1410	0.4		1424	0.3
	2014	1.4		2035	1.7
8 MO ●	0152	0.6	**23** TU	0240	0.4
	0808	1.7		0849	1.7
	1438	0.4		1500	0.4
	2045	1.5		2115	1.7
9 TU	0231	0.6	**24** WE	0331	0.4
	0845	1.7		0937	1.6
	1507	0.4		1535	0.5
	2117	1.6		2155	1.7
10 WE	0314	0.5	**25** TH	0422	0.5
	0922	1.6		1024	1.5
	1536	0.5		1609	0.6
	2151	1.6		2234	1.7
11 TH	0358	0.5	**26** FR	0513	0.5
	1003	1.5		1110	1.3
	1606	0.5		1642	0.7
	2228	1.7		2313	1.7
12 FR	0445	0.5	**27** SA	0603	0.6
	1047	1.5		1158	1.2
	1640	0.6		1715	0.8
	2307	1.7		2352	1.6
13 SA	0538	0.5	**28** SU	0658	0.6
	1136	1.4		1250	1.2
	1718	0.6		1755	0.8
	2351	1.7			
14 SU	0637	0.6	**29** MO	0038	1.6
	1232	1.3		0756	0.7
	1803	0.7		1354	1.1
				1848	0.9
15 MO	0044	1.7	**30** TU ◐	0133	1.5
	0746	0.6		0900	0.7
	1344	1.2		1512	1.1
	1903	0.8		1959	0.9
			31 WE	0242	1.5
				1002	0.7
				1622	1.2
				2117	0.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0350	1.5	**16** FR	0401	1.7
	1056	0.6		1052	0.4
	1715	1.2		1712	1.4
	2227	0.9		2250	0.7
2 FR	0448	1.5	**17** SA	0503	1.7
	1140	0.6		1141	0.4
	1755	1.3		1759	1.5
	2323	0.8		2353	0.6
3 SA	0536	1.6	**18** SU	0559	1.7
	1216	0.5		1224	0.4
	1830	1.4		1843	1.6
4 SU	0010	0.7	**19** MO	0049	0.5
	0618	1.6		0651	1.6
	1249	0.5		1303	0.5
	1902	1.5		1924	1.7
5 MO	0053	0.7	**20** TU	0142	0.5
	0658	1.6		0741	1.6
	1320	0.5		1341	0.5
	1934	1.6		2003	1.8
6 TU	0134	0.6	**21** WE ○	0230	0.4
	0738	1.6		0830	1.5
	1350	0.5		1416	0.6
	2006	1.7		2042	1.8
7 WE ●	0216	0.5	**22** TH	0318	0.4
	0819	1.6		0918	1.4
	1421	0.5		1450	0.7
	2041	1.7		2119	1.8
8 TH	0300	0.5	**23** FR	0404	0.5
	0904	1.5		1005	1.4
	1455	0.6		1525	0.7
	2117	1.8		2156	1.8
9 FR	0347	0.4	**24** SA	0450	0.5
	0952	1.5		1052	1.3
	1531	0.6		1600	0.8
	2157	1.8		2233	1.8
10 SA	0439	0.4	**25** SU	0536	0.5
	1044	1.4		1139	1.3
	1613	0.7		1639	0.9
	2241	1.8		2312	1.7
11 SU	0534	0.4	**26** MO	0623	0.6
	1140	1.3		1229	1.2
	1700	0.8		1723	0.9
	2330	1.8		2355	1.6
12 MO	0636	0.5	**27** TU	0715	0.6
	1243	1.3		1324	1.2
	1755	0.8		1815	0.9
13 TU	0028	1.8	**28** WE	0045	1.6
	0744	0.5		0809	0.7
	1356	1.2		1426	1.2
	1902	0.9		1920	1.0
14 WE ◑	0135	1.7	**29** TH ◐	0146	1.5
	0853	0.5		0903	0.7
	1513	1.3		1528	1.3
	2020	0.8		2033	1.0
15 TH	0251	1.7	**30** FR	0253	1.5
	0957	0.5		0953	0.6
	1617	1.3		1619	1.3
	2139	0.8		2145	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60530

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - EDEN

LAT 37° 04′ S LONG 149° 54′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0354	1.5	**16** SU	0442	1.6
	1036	0.6		1100	0.5
	1702	1.4		1729	1.7
	2247	0.8		2347	0.6
2 SU	0446	1.5	**17** MO	0539	1.5
	1115	0.6		1141	0.6
	1741	1.5		1813	1.7
	2341	0.8			
3 MO	0535	1.5	**18** TU	0044	0.6
	1150	0.6		0633	1.4
	1815	1.6		1219	0.6
				1853	1.8
4 TU	0029	0.7	**19** WE	0134	0.5
	0621	1.5		0725	1.4
	1224	0.6		1256	0.7
	1850	1.7		1932	1.9
5 WE	0114	0.6	**20** TH ○	0220	0.5
	0709	1.5		0814	1.4
	1300	0.6		1333	0.7
	1928	1.8		2010	1.9
6 TH ●	0200	0.5	**21** FR	0303	0.5
	0758	1.5		0900	1.3
	1337	0.6		1411	0.8
	2006	1.9		2047	1.9
7 FR	0247	0.4	**22** SA	0345	0.5
	0849	1.4		0946	1.3
	1419	0.7		1449	0.8
	2049	2.0		2124	1.8
8 SA	0338	0.4	**23** SU	0425	0.5
	0944	1.4		1030	1.3
	1505	0.7		1530	0.9
	2135	2.0		2201	1.8
9 SU	0431	0.3	**24** MO	0505	0.5
	1041	1.4		1114	1.3
	1556	0.8		1611	0.9
	2225	2.0		2240	1.7
10 MO	0529	0.4	**25** TU	0548	0.6
	1141	1.4		1159	1.3
	1651	0.8		1657	0.9
	2318	1.9		2320	1.7
11 TU	0630	0.4	**26** WE	0632	0.6
	1244	1.3		1246	1.3
	1753	0.8		1746	0.9
12 WE	0017	1.8	**27** TH	0005	1.6
	0730	0.4		0718	0.6
	1349	1.4		1337	1.3
	1901	0.8		1844	0.9
13 TH ◑	0123	1.8	**28** FR ◐	0056	1.6
	0830	0.4		0804	0.6
	1452	1.4		1430	1.3
	2015	0.8		1948	1.0
14 FR	0232	1.7	**29** SA	0154	1.5
	0925	0.5		0849	0.6
	1549	1.5		1519	1.4
	2131	0.8		2059	0.9
15 SA	0339	1.6	**30** SU	0255	1.4
	1015	0.5		0930	0.6
	1641	1.6		1605	1.5
	2243	0.7		2207	0.9
			31 MO	0356	1.4
				1011	0.6
				1647	1.6
				2308	0.8

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0454	1.4	**16** WE	0037	0.6
	1051	0.6		0620	1.3
	1728	1.7		1140	0.7
				1826	1.8
2 WE	0002	0.7	**17** TH	0125	0.5
	0550	1.4		0712	1.3
	1132	0.6		1221	0.8
	1810	1.8		1907	1.8
3 TH	0054	0.5	**18** FR	0206	0.5
	0645	1.4		0759	1.3
	1215	0.7		1302	0.8
	1853	1.9		1945	1.9
4 FR	0144	0.4	**19** SA ○	0245	0.5
	0741	1.4		0842	1.3
	1303	0.7		1344	0.8
	1940	2.0		2023	1.9
5 SA ●	0234	0.3	**20** SU	0322	0.5
	0837	1.4		0923	1.3
	1354	0.7		1425	0.8
	2029	2.1		2100	1.8
6 SU	0327	0.3	**21** MO	0358	0.5
	0934	1.4		1002	1.3
	1448	0.7		1505	0.8
	2120	2.1		2137	1.8
7 MO	0421	0.3	**22** TU	0435	0.5
	1031	1.4		1042	1.3
	1545	0.7		1547	0.8
	2214	2.1		2214	1.8
8 TU	0516	0.3	**23** WE	0512	0.5
	1129	1.4		1123	1.3
	1645	0.7		1631	0.8
	2308	2.0		2251	1.7
9 WE	0612	0.3	**24** TH	0549	0.6
	1227	1.4		1205	1.3
	1746	0.8		1718	0.9
				2330	1.6
10 TH	0005	1.9	**25** FR	0628	0.6
	0706	0.4		1249	1.4
	1325	1.5		1810	0.9
	1853	0.8			
11 FR ◑	0105	1.7	**26** SA	0014	1.6
	0759	0.4		0706	0.6
	1421	1.5		1334	1.4
	2004	0.8		1910	0.9
12 SA	0209	1.6	**27** SU ◐	0103	1.5
	0847	0.5		0746	0.6
	1515	1.6		1421	1.5
	2120	0.8		2016	0.9
13 SU	0315	1.5	**28** MO	0202	1.4
	0933	0.6		0829	0.6
	1608	1.6		1509	1.6
	2234	0.7		2129	0.8
14 MO	0420	1.4	**29** TU	0310	1.3
	1016	0.6		0914	0.7
	1657	1.7		1558	1.6
	2342	0.7		2238	0.7
15 TU	0522	1.3	**30** WE	0420	1.3
	1059	0.7		1002	0.7
	1743	1.8		1646	1.8
				2340	0.6

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0528	1.3	**16** FR	0111	0.5
	1054	0.7		0700	1.2
	1738	1.9		1200	0.8
				1846	1.8
2 FR	0036	0.5	**17** SA	0148	0.5
	0630	1.3		0741	1.3
	1147	0.7		1245	0.8
	1830	2.0		1926	1.8
3 SA	0130	0.4	**18** SU	0223	0.5
	0728	1.4		0819	1.3
	1243	0.7		1327	0.8
	1922	2.1		2003	1.8
4 SU ●	0222	0.3	**19** MO ○	0257	0.5
	0824	1.4		0856	1.3
	1340	0.6		1406	0.7
	2015	2.1		2040	1.8
5 MO	0313	0.2	**20** TU	0330	0.5
	0918	1.4		0931	1.3
	1437	0.6		1446	0.7
	2108	2.1		2115	1.8
6 TU	0404	0.2	**21** WE	0402	0.5
	1012	1.5		1007	1.3
	1535	0.6		1527	0.7
	2200	2.1		2149	1.7
7 WE	0455	0.2	**22** TH	0434	0.5
	1105	1.5		1045	1.4
	1634	0.6		1609	0.7
	2254	2.0		2224	1.7
8 TH	0544	0.3	**23** FR	0505	0.5
	1159	1.5		1122	1.4
	1735	0.7		1654	0.8
	2347	1.8		2301	1.6
9 FR	0631	0.4	**24** SA	0538	0.5
	1251	1.5		1202	1.4
	1840	0.7		1744	0.8
				2342	1.5
10 SA	0043	1.6	**25** SU	0612	0.6
	0718	0.5		1244	1.5
	1345	1.6		1839	0.8
	1950	0.7			
11 SU ◑	0143	1.5	**26** MO	0029	1.4
	0803	0.6		0650	0.6
	1438	1.6		1330	1.5
	2106	0.7		1945	0.8
12 MO	0249	1.3	**27** TU ◐	0126	1.3
	0848	0.7		0734	0.7
	1532	1.7		1420	1.6
	2224	0.7		2059	0.8
13 TU	0402	1.2	**28** WE	0239	1.2
	0936	0.7		0828	0.7
	1626	1.7		1516	1.6
	2332	0.7		2215	0.7
14 WE	0512	1.2	**29** TH	0401	1.2
	1024	0.8		0929	0.7
	1716	1.7		1616	1.7
				2323	0.5
15 TH	0027	0.6	**30** FR	0516	1.2
	0611	1.2		1031	0.7
	1113	0.8		1716	1.8
	1803	1.8			
			31 SA	0022	0.4
				0619	1.3
				1133	0.7
				1814	2.0

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0115	0.3	**16** MO	0155	0.5
	0715	1.4		0752	1.3
	1233	0.6		1313	0.7
	1909	2.1		1942	1.7
2 MO ●	0205	0.2	**17** TU ○	0227	0.4
	0806	1.4		0826	1.3
	1330	0.5		1351	0.7
	2001	2.1		2016	1.7
3 TU	0253	0.2	**18** WE	0256	0.4
	0857	1.5		0859	1.4
	1427	0.5		1430	0.6
	2054	2.1		2050	1.7
4 WE	0339	0.2	**19** TH	0325	0.4
	0946	1.5		0931	1.4
	1524	0.5		1510	0.6
	2145	2.0		2125	1.7
5 TH	0424	0.2	**20** FR	0353	0.5
	1035	1.6		1006	1.5
	1622	0.5		1551	0.6
	2236	1.9		2200	1.6
6 FR	0508	0.3	**21** SA	0422	0.5
	1124	1.6		1042	1.5
	1722	0.5		1636	0.6
	2327	1.7		2238	1.5
7 SA	0550	0.4	**22** SU	0453	0.5
	1214	1.6		1118	1.5
	1825	0.6		1725	0.7
				2320	1.4
8 SU	0020	1.5	**23** MO	0526	0.6
	0632	0.5		1200	1.6
	1303	1.6		1819	0.7
	1933	0.7			
9 MO ◑	0118	1.3	**24** TU	0010	1.3
	0715	0.7		0605	0.7
	1357	1.6		1246	1.6
	2048	0.7		1925	0.7
10 TU	0228	1.2	**25** WE ◐	0111	1.2
	0803	0.7		0655	0.7
	1454	1.6		1342	1.6
	2206	0.7		2040	0.7
11 WE	0348	1.1	**26** TH	0229	1.2
	0859	0.8		0759	0.7
	1554	1.6		1447	1.6
	2314	0.6		2159	0.6
12 TH	0502	1.1	**27** FR	0357	1.2
	0959	0.8		0911	0.7
	1651	1.6		1557	1.7
				2307	0.5
13 FR	0005	0.6	**28** SA	0509	1.2
	0558	1.2		1023	0.7
	1056	0.8		1702	1.8
	1742	1.7			
14 SA	0046	0.5	**29** SU	0004	0.3
	0641	1.2		0607	1.3
	1147	0.8		1127	0.6
	1827	1.7		1800	1.9
15 SU	0123	0.5	**30** MO	0054	0.2
	0718	1.3		0657	1.4
	1231	0.7		1227	0.5
	1906	1.7		1854	2.0
			31 TU	0141	0.2
				0745	1.5
				1323	0.4
				1946	2.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60530

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NEW SOUTH WALES - EDEN

LAT 37° 04′ S LONG 149° 54′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0225	0.2	**16** TH ○	0215	0.4
	0831	1.6		0823	1.5
	1418	0.4		1415	0.6
	2037	1.9		2025	1.6
2 TH	0307	0.2	**17** FR	0243	0.4
	0916	1.6		0855	1.6
	1514	0.4		1455	0.5
	2127	1.8		2102	1.6
3 FR	0348	0.3	**18** SA	0311	0.5
	1002	1.7		0929	1.6
	1610	0.4		1538	0.5
	2217	1.7		2142	1.5
4 SA	0428	0.4	**19** SU	0341	0.5
	1048	1.7		1003	1.6
	1707	0.5		1623	0.5
	2308	1.5		2224	1.4
5 SU	0506	0.5	**20** MO	0414	0.6
	1133	1.7		1042	1.7
	1807	0.5		1713	0.5
				2312	1.3
6 MO	0000	1.3	**21** TU	0452	0.6
	0545	0.6		1125	1.7
	1220	1.6		1809	0.6
	1911	0.6			
7 TU	0058	1.2	**22** WE	0006	1.2
	0628	0.7		0537	0.7
	1311	1.6		1215	1.6
	2020	0.6		1915	0.6
8 WE ◑	0207	1.1	**23** TH ◐	0112	1.2
	0720	0.8		0634	0.8
	1410	1.5		1315	1.6
	2132	0.6		2029	0.5
9 TH	0330	1.1	**24** FR	0233	1.2
	0825	0.8		0745	0.8
	1515	1.5		1427	1.6
	2237	0.6		2142	0.5
10 FR	0440	1.1	**25** SA	0353	1.2
	0934	0.8		0904	0.7
	1619	1.5		1541	1.7
	2329	0.6		2245	0.4
11 SA	0531	1.2	**26** SU	0456	1.3
	1038	0.8		1017	0.7
	1713	1.6		1646	1.8
				2338	0.3
12 SU	0009	0.5	**27** MO	0547	1.4
	0612	1.2		1122	0.6
	1130	0.7		1744	1.8
	1759	1.6			
13 MO	0045	0.5	**28** TU	0025	0.3
	0647	1.3		0635	1.5
	1215	0.7		1221	0.5
	1838	1.6		1837	1.8
14 TU	0116	0.4	**29** WE	0109	0.2
	0720	1.4		0719	1.6
	1257	0.6		1316	0.4
	1915	1.7		1929	1.8
15 WE	0146	0.4	**30** TH ●	0150	0.3
	0752	1.4		0803	1.7
	1336	0.6		1411	0.3
	1949	1.6		2019	1.7

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0230	0.3	**16** SA	0158	0.5
	0846	1.8		0819	1.7
	1504	0.3		1443	0.4
	2110	1.6		2044	1.5
2 SA	0308	0.4	**17** SU	0230	0.5
	0930	1.8		0855	1.8
	1558	0.4		1527	0.4
	2200	1.5		2129	1.4
3 SU	0345	0.5	**18** MO	0305	0.6
	1012	1.8		0933	1.8
	1651	0.4		1614	0.4
	2250	1.3		2217	1.3
4 MO	0423	0.6	**19** TU	0345	0.6
	1054	1.7		1015	1.8
	1745	0.5		1705	0.4
	2343	1.2		2310	1.3
5 TU	0502	0.7	**20** WE	0430	0.7
	1137	1.7		1102	1.8
	1842	0.5		1802	0.4
6 WE	0038	1.2	**21** TH	0009	1.2
	0546	0.8		0524	0.7
	1225	1.6		1156	1.7
	1942	0.6		1906	0.4
7 TH ◑	0142	1.1	**22** FR	0116	1.2
	0641	0.9		0628	0.8
	1320	1.5		1258	1.7
	2044	0.6		2014	0.4
8 FR	0254	1.1	**23** SA ◐	0230	1.2
	0747	0.9		0740	0.8
	1425	1.5		1409	1.7
	2144	0.6		2117	0.4
9 SA	0359	1.2	**24** SU	0337	1.3
	0900	0.9		0858	0.7
	1532	1.5		1521	1.6
	2234	0.6		2214	0.4
10 SU	0450	1.2	**25** MO	0433	1.4
	1009	0.8		1012	0.7
	1630	1.5		1627	1.6
	2317	0.5		2304	0.4
11 MO	0532	1.3	**26** TU	0523	1.5
	1106	0.8		1117	0.6
	1719	1.5		1725	1.6
	2354	0.5		2349	0.3
12 TU	0608	1.4	**27** WE	0609	1.6
	1155	0.7		1217	0.5
	1801	1.5		1820	1.6
13 WE	0027	0.5	**28** TH	0030	0.4
	0642	1.5		0653	1.7
	1239	0.6		1314	0.4
	1842	1.5		1913	1.6
14 TH	0058	0.5	**29** FR ●	0111	0.4
	0714	1.6		0735	1.8
	1320	0.5		1406	0.3
	1921	1.5		2004	1.5
15 FR ○	0128	0.5	**30** SA	0149	0.5
	0745	1.6		0817	1.8
	1400	0.5		1456	0.3
	2001	1.5		2055	1.4
			31 SU	0228	0.6
				0859	1.9
				1545	0.3
				2145	1.3

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0306	0.6	**16** TU	0239	0.6
	0939	1.8		0912	1.9
	1632	0.4		1605	0.3
	2234	1.3		2212	1.3
2 TU	0345	0.7	**17** WE	0327	0.7
	1019	1.8		0959	1.9
	1719	0.4		1658	0.3
	2323	1.2		2307	1.3
3 WE	0427	0.8	**18** TH	0420	0.7
	1100	1.7		1049	1.9
	1807	0.5		1753	0.3
4 TH	0013	1.2	**19** FR	0005	1.3
	0512	0.8		0518	0.7
	1143	1.6		1144	1.8
	1858	0.5		1851	0.3
5 FR	0107	1.2	**20** SA	0108	1.3
	0604	0.9		0623	0.8
	1231	1.5		1244	1.7
	1949	0.6		1949	0.4
6 SA ◑	0206	1.2	**21** SU ◐	0211	1.3
	0705	0.9		0733	0.8
	1328	1.5		1348	1.6
	2042	0.6		2045	0.4
7 SU	0305	1.2	**22** MO	0310	1.4
	0815	0.9		0848	0.7
	1431	1.4		1457	1.6
	2131	0.6		2138	0.4
8 MO	0358	1.3	**23** TU	0405	1.5
	0928	0.9		1004	0.7
	1533	1.4		1604	1.5
	2215	0.6		2226	0.4
9 TU	0443	1.4	**24** WE	0456	1.6
	1032	0.8		1115	0.6
	1630	1.4		1707	1.4
	2255	0.5		2310	0.5
10 WE	0522	1.5	**25** TH	0543	1.7
	1129	0.7		1217	0.5
	1720	1.4		1806	1.4
	2330	0.5		2353	0.5
11 TH	0559	1.6	**26** FR	0628	1.8
	1217	0.6		1312	0.4
	1808	1.4		1902	1.3
12 FR	0005	0.5	**27** SA	0034	0.6
	0633	1.7		0711	1.8
	1302	0.5		1401	0.4
	1854	1.4		1954	1.3
13 SA	0039	0.6	**28** SU ●	0115	0.6
	0709	1.7		0753	1.9
	1345	0.4		1447	0.3
	1941	1.4		2043	1.3
14 SU ○	0115	0.6	**29** MO	0155	0.7
	0747	1.8		0833	1.9
	1430	0.4		1530	0.3
	2029	1.4		2130	1.3
15 MO	0155	0.6	**30** TU	0236	0.7
	0828	1.9		0913	1.8
	1516	0.3		1612	0.4
	2119	1.3		2214	1.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0317	0.7	**16** TH	0316	0.6
	0951	1.8		0947	2.0
	1651	0.4		1645	0.2
	2257	1.2		2254	1.4
2 TH	0400	0.8	**17** FR	0413	0.6
	1030	1.7		1038	2.0
	1732	0.5		1736	0.2
	2341	1.2		2349	1.4
3 FR	0444	0.8	**18** SA	0512	0.6
	1108	1.7		1131	1.9
	1813	0.5		1828	0.3
4 SA	0027	1.2	**19** SU	0045	1.4
	0531	0.8		0615	0.7
	1149	1.6		1227	1.7
	1856	0.5		1918	0.3
5 SU	0115	1.2	**20** MO ◐	0141	1.4
	0626	0.9		0723	0.7
	1235	1.5		1327	1.6
	1940	0.6		2008	0.4
6 MO ◑	0207	1.3	**21** TU	0238	1.5
	0729	0.9		0838	0.7
	1329	1.4		1432	1.4
	2025	0.6		2058	0.5
7 TU	0258	1.3	**22** WE	0333	1.6
	0839	0.9		0957	0.7
	1430	1.3		1544	1.3
	2109	0.6		2145	0.6
8 WE	0346	1.4	**23** TH	0427	1.6
	0951	0.8		1113	0.6
	1534	1.3		1655	1.2
	2151	0.6		2233	0.6
9 TH	0431	1.5	**24** FR	0518	1.7
	1057	0.7		1216	0.5
	1637	1.3		1800	1.2
	2233	0.6		2321	0.6
10 FR	0513	1.6	**25** SA	0607	1.8
	1153	0.6		1310	0.5
	1736	1.3		1857	1.2
	2315	0.6			
11 SA	0555	1.7	**26** SU	0007	0.7
	1244	0.5		0653	1.8
	1831	1.3		1355	0.4
	2358	0.6		1946	1.2
12 SU	0637	1.8	**27** MO	0052	0.7
	1330	0.4		0735	1.8
	1924	1.3		1435	0.4
				2030	1.2
13 MO	0044	0.6	**28** TU ●	0135	0.7
	0722	1.9		0815	1.8
	1417	0.3		1513	0.4
	2015	1.3		2110	1.3
14 TU ○	0131	0.6	**29** WE	0216	0.7
	0808	2.0		0853	1.8
	1505	0.2		1548	0.4
	2108	1.3		2148	1.3
15 WE	0223	0.6	**30** TH	0257	0.7
	0857	2.0		0930	1.8
	1555	0.2		1623	0.4
	2200	1.3		2227	1.3
			31 FR	0337	0.7
				1004	1.7
				1657	0.4
				2304	1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60530

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - LAKES ENTRANCE OUTER

LAT 37° 53′ S LONG 147° 58′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0345	1.0	**16** SA ◑	0210	1.0
	1011	0.6		0834	0.6
	1600	0.8		1336	0.9
	2127	0.6		2030	0.5
2 SA	0441	1.1	**17** SU	0304	1.0
	1138	0.6		0948	0.6
	1711	0.8		1547	0.8
	2213	0.6		2122	0.5
3 SU	0534	1.1	**18** MO	0414	1.1
	1240	0.5		1115	0.5
	1806	0.8		1717	0.8
	2257	0.6		2217	0.5
4 MO	0620	1.1	**19** TU	0524	1.2
	1325	0.4		1226	0.3
	1848	0.8		1818	0.9
	2338	0.6		2314	0.5
5 TU	0700	1.1	**20** WE	0624	1.2
	1400	0.4		1320	0.2
	1924	0.8		1909	0.9
6 WE	0016	0.6	**21** TH	0010	0.5
	0737	1.2		0718	1.3
	1430	0.3		1408	0.1
	1958	0.8		1959	0.9
7 TH	0053	0.6	**22** FR ○	0106	0.5
	0814	1.2		0810	1.3
	1459	0.3		1453	0.0
	2032	0.9		2049	0.9
8 FR ●	0129	0.6	**23** SA	0202	0.4
	0850	1.2		0901	1.4
	1529	0.3		1537	0.0
	2110	0.9		2142	0.9
9 SA	0205	0.6	**24** SU	0300	0.4
	0926	1.2		0951	1.3
	1600	0.3		1620	0.1
	2150	0.9		2235	1.0
10 SU	0241	0.6	**25** MO	0401	0.5
	0958	1.2		1039	1.3
	1633	0.3		1702	0.2
	2233	0.9		2329	1.0
11 MO	0319	0.6	**26** TU	0502	0.5
	1020	1.1		1126	1.1
	1707	0.3		1745	0.3
	2317	0.9			
12 TU	0403	0.7	**27** WE	0020	1.0
	1033	1.1		0603	0.5
	1743	0.4		1210	1.0
				1828	0.4
13 WE	0000	0.9	**28** TH	0111	1.0
	0507	0.7		0706	0.6
	1056	1.1		1259	0.9
	1820	0.4		1910	0.5
14 TH	0042	0.9	**29** FR ◐	0203	1.0
	0622	0.7		0816	0.6
	1130	1.0		1408	0.8
	1900	0.5		1954	0.6
15 FR	0124	1.0	**30** SA	0302	1.0
	0729	0.7		0959	0.6
	1218	0.9		1540	0.7
	1943	0.5		2043	0.6
			31 SU	0409	1.0
				1144	0.5
				1659	0.7
				2135	0.7

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0508	1.1	**16** TU	0404	1.1
	1242	0.5		1114	0.4
	1753	0.8		1715	0.8
	2230	0.7		2200	0.6
2 TU	0557	1.1	**17** WE	0515	1.2
	1317	0.4		1219	0.3
	1830	0.8		1809	0.9
	2319	0.6		2305	0.5
3 WE	0637	1.1	**18** TH	0611	1.2
	1343	0.4		1308	0.2
	1903	0.8		1857	0.9
4 TH	0004	0.6	**19** FR	0005	0.5
	0715	1.2		0703	1.3
	1406	0.3		1350	0.1
	1936	0.9		1945	1.0
5 FR	0045	0.6	**20** SA	0101	0.4
	0753	1.2		0754	1.3
	1431	0.3		1430	0.1
	2011	0.9		2033	1.0
6 SA	0123	0.5	**21** SU ○	0157	0.4
	0829	1.2		0844	1.3
	1459	0.3		1510	0.1
	2046	0.9		2123	1.0
7 SU ●	0200	0.5	**22** MO	0253	0.4
	0902	1.2		0933	1.2
	1527	0.3		1548	0.2
	2124	0.9		2211	1.0
8 MO	0237	0.5	**23** TU	0350	0.4
	0928	1.1		1021	1.1
	1557	0.3		1628	0.3
	2200	0.9		2257	1.0
9 TU	0317	0.5	**24** WE	0449	0.4
	0942	1.1		1106	1.0
	1627	0.3		1706	0.4
	2235	1.0		2340	1.1
10 WE	0405	0.6	**25** TH	0547	0.5
	1000	1.1		1151	0.9
	1658	0.4		1745	0.5
	2312	1.0			
11 TH	0506	0.6	**26** FR	0019	1.0
	1033	1.0		0647	0.5
	1730	0.4		1240	0.8
	2349	1.0		1825	0.6
12 FR	0611	0.6	**27** SA	0056	1.0
	1116	1.0		0753	0.6
	1809	0.5		1347	0.8
				1909	0.7
13 SA	0030	1.0	**28** SU ◐	0144	1.0
	0714	0.6		0930	0.6
	1216	0.9		1519	0.7
	1857	0.6		1650	0.7
14 SU ◑	0120	1.0			
	0819	0.6			
	1402	0.8			
	1954	0.6			
15 MO	0233	1.1			
	0936	0.5			
	1600	0.8			
	2057	0.6			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0309	1.0	**16** TU ◑	0216	1.1
	1118	0.5		0932	0.4
	1911	0.8		1600	0.8
	2102	0.7		2042	0.7
2 TU	0428	1.0	**17** WE	0350	1.1
	1207	0.5		1102	0.3
	1919	0.8		1704	0.9
	2205	0.7		2151	0.6
3 WE	0522	1.1	**18** TH	0457	1.2
	1238	0.4		1158	0.2
	1813	0.8		1754	0.9
	2302	0.7		2300	0.6
4 TH	0606	1.1	**19** FR	0551	1.2
	1302	0.4		1243	0.2
	1843	0.9		1841	1.0
	2352	0.6			
5 FR	0645	1.1	**20** SA	0002	0.5
	1326	0.3		0643	1.2
	1915	0.9		1322	0.2
				1929	1.0
6 SA	0035	0.5	**21** SU	0100	0.4
	0723	1.1		0733	1.2
	1352	0.3		1359	0.2
	1949	0.9		2015	1.1
7 SU	0115	0.5	**22** MO ○	0154	0.4
	0758	1.1		0824	1.2
	1419	0.3		1434	0.3
	2023	1.0		2101	1.1
8 MO ●	0154	0.5	**23** TU	0247	0.3
	0827	1.1		0914	1.1
	1446	0.3		1509	0.3
	2056	1.0		2145	1.1
9 TU	0233	0.5	**24** WE	0342	0.4
	0848	1.1		1001	1.0
	1514	0.4		1545	0.4
	2126	1.0		2222	1.1
10 WE	0317	0.5	**25** TH	0436	0.4
	0913	1.0		1047	0.9
	1540	0.4		1620	0.6
	2158	1.1		2253	1.1
11 TH	0408	0.5	**26** FR	0531	0.4
	0951	1.0		1133	0.9
	1607	0.5		1655	0.6
	2231	1.1		2319	1.1
12 FR	0505	0.5	**27** SA	0626	0.5
	1041	1.0		1223	0.8
	1638	0.5		1530	0.7
	2310	1.1		2351	1.1
13 SA	0604	0.5	**28** SU	0724	0.5
	1140	0.9		1323	0.8
	1718	0.6		1545	0.7
	2353	1.1			
14 SU	0705	0.5	**29** MO	0038	1.1
	1256	0.8		0830	0.5
	1823	0.7		1824	0.8
				1923	0.8
15 MO	0047	1.1	**30** TU ◐	0146	1.0
	0811	0.4		1006	0.5
	1431	0.8		1843	0.8
	1933	0.7		2028	0.8
			31 WE	0318	1.0
				1059	0.5
				1718	0.8
				2135	0.8

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0433	1.1	**16** FR	0431	1.2
	1133	0.5		1123	0.3
	1743	0.9		1730	1.0
	2242	0.7		2258	0.6
2 FR	0523	1.1	**17** SA	0527	1.2
	1203	0.4		1203	0.3
	1815	0.9		1820	1.1
	2336	0.6			
3 SA	0605	1.1	**18** SU	0003	0.5
	1232	0.4		0619	1.1
	1848	1.0		1240	0.3
				1908	1.1
4 SU	0022	0.6	**19** MO	0100	0.4
	0641	1.1		0712	1.1
	1301	0.4		1315	0.4
	1921	1.0		1955	1.2
5 MO	0103	0.5	**20** TU	0152	0.4
	0711	1.1		0803	1.0
	1329	0.4		1347	0.5
	1952	1.1		2037	1.2
6 TU	0145	0.5	**21** WE ○	0243	0.4
	0740	1.1		0852	1.0
	1355	0.4		1420	0.5
	2022	1.1		2115	1.2
7 WE ●	0227	0.4	**22** TH	0332	0.4
	0816	1.0		0939	0.9
	1420	0.5		1450	0.6
	2054	1.2		2145	1.2
8 TH	0313	0.4	**23** FR	0421	0.4
	0903	1.0		1023	0.9
	1447	0.5		1507	0.7
	2130	1.2		2214	1.2
9 FR	0403	0.4	**24** SA	0510	0.4
	0958	1.0		1108	0.9
	1519	0.6		1431	0.7
	2210	1.2		2245	1.2
10 SA	0459	0.4	**25** SU	0600	0.5
	1056	0.9		1157	0.9
	1600	0.6		1450	0.8
	2254	1.2		2322	1.2
11 SU	0558	0.4	**26** MO	0648	0.5
	1200	0.9		1252	0.8
	1700	0.7		1520	0.8
	2343	1.2			
12 MO	0658	0.4	**27** TU	0007	1.1
	1315	0.9		0740	0.5
	1816	0.7		1757	0.9
				1842	0.9
13 TU	0044	1.2	**28** WE	0102	1.1
	0803	0.4		0834	0.5
	1434	0.9		1512	0.9
	1925	0.8		1948	0.9
14 WE ◑	0208	1.2	**29** TH ◐	0208	1.1
	0922	0.4		0929	0.5
	1545	0.9		1612	0.9
	2032	0.7		2055	0.8
15 TH	0328	1.2	**30** FR	0318	1.1
	1032	0.3		1015	0.5
	1642	1.0		1654	1.0
	2144	0.7		2207	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60571

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - LAKES ENTRANCE OUTER

LAT 37° 53′ S LONG 147° 58′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0418	1.1	**16** SU	0506	1.1
	1053	0.5		1112	0.5
	1731	1.0		1754	1.2
	2312	0.7			
2 SU	0503	1.1	**17** MO	0007	0.6
	1127	0.5		0602	1.1
	1804	1.1		1148	0.5
				1845	1.2
3 MO	0001	0.6	**18** TU	0101	0.5
	0542	1.1		0655	1.0
	1159	0.5		1223	0.6
	1834	1.1		1930	1.2
4 TU	0046	0.6	**19** WE	0150	0.4
	0623	1.0		0743	1.0
	1228	0.5		1256	0.6
	1907	1.2		2011	1.3
5 WE	0130	0.5	**20** TH ○	0235	0.4
	0711	1.0		0827	0.9
	1258	0.5		1326	0.7
	1945	1.2		2045	1.3
6 TH ●	0215	0.4	**21** FR	0319	0.4
	0802	1.0		0909	0.9
	1330	0.6		1348	0.7
	2028	1.3		2116	1.3
7 FR	0302	0.4	**22** SA	0401	0.4
	0857	1.0		0951	0.9
	1407	0.6		1354	0.8
	2113	1.3		2149	1.3
8 SA	0355	0.3	**23** SU	0444	0.5
	0955	1.0		1035	0.9
	1453	0.7		1413	0.8
	2200	1.3		2224	1.3
9 SU	0450	0.3	**24** MO	0527	0.5
	1056	1.0		1123	0.9
	1553	0.7		1448	0.8
	2248	1.3		2300	1.2
10 MO	0547	0.3	**25** TU	0611	0.5
	1201	0.9		1215	0.9
	1704	0.8		1534	0.8
	2342	1.3		2340	1.2
11 TU	0645	0.3	**26** WE	0655	0.5
	1311	0.9		1311	0.9
	1813	0.8		1636	0.9
12 WE	0043	1.3	**27** TH	0020	1.2
	0745	0.3		0739	0.5
	1416	1.0		1404	1.0
	1916	0.8		1904	0.9
13 TH ◑	0151	1.2	**28** FR ◐	0106	1.1
	0848	0.4		0823	0.6
	1516	1.0		1453	1.0
	2022	0.8		2009	0.9
14 FR	0300	1.2	**29** SA	0159	1.1
	0945	0.4		0905	0.6
	1610	1.1		1535	1.0
	2136	0.7		2118	0.8
15 SA	0405	1.1	**30** SU	0257	1.1
	1032	0.4		0945	0.6
	1702	1.1		1612	1.1
	2300	0.6		2230	0.8
			31 MO	0400	1.0
				1022	0.6
				1651	1.1
				2333	0.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0503	1.0	**16** WE	0102	0.5
	1059	0.6		0640	1.0
	1736	1.2		1142	0.7
				1906	1.3
2 WE	0025	0.6	**17** TH	0147	0.5
	0603	1.0		0722	0.9
	1136	0.6		1218	0.7
	1828	1.3		1945	1.3
3 TH	0113	0.5	**18** FR	0226	0.5
	0658	1.0		0800	0.9
	1215	0.6		1253	0.7
	1919	1.3		2020	1.3
4 FR	0201	0.4	**19** SA ○	0302	0.4
	0751	1.0		0838	0.9
	1300	0.6		1326	0.7
	2010	1.4		2054	1.3
5 SA ●	0251	0.3	**20** SU	0338	0.5
	0845	1.0		0917	0.9
	1348	0.7		1359	0.8
	2100	1.4		2129	1.3
6 SU	0343	0.3	**21** MO	0415	0.5
	0943	1.0		1000	1.0
	1445	0.7		1432	0.8
	2149	1.4		2202	1.3
7 MO	0436	0.3	**22** TU	0452	0.5
	1045	1.0		1047	1.0
	1551	0.7		1511	0.8
	2241	1.4		2235	1.3
8 TU	0530	0.3	**23** WE	0530	0.5
	1147	1.0		1137	1.0
	1659	0.7		1554	0.8
	2333	1.4		2302	1.2
9 WE	0623	0.3	**24** TH	0609	0.5
	1249	1.0		1226	1.0
	1802	0.7		1654	0.8
				2326	1.2
10 TH	0030	1.3	**25** FR	0649	0.6
	0716	0.4		1311	1.0
	1348	1.1		1823	0.9
	1904	0.7		2358	1.1
11 FR ◑	0129	1.2	**26** SA	0730	0.6
	0807	0.4		1351	1.1
	1444	1.1		1931	0.9
	2011	0.7			
12 SA	0234	1.1	**27** SU ◐	0045	1.1
	0856	0.5		0810	0.6
	1538	1.1		1430	1.1
	2131	0.7		2037	0.8
13 SU	0345	1.1	**28** MO	0155	1.0
	0941	0.6		0851	0.6
	1634	1.2		1513	1.1
	2304	0.7		2149	0.8
14 MO	0453	1.0	**29** TU	0328	1.0
	1023	0.6		0933	0.6
	1730	1.2		1603	1.2
				2303	0.7
15 TU	0010	0.6	**30** WE	0451	1.0
	0550	1.0		1017	0.6
	1103	0.7		1704	1.2
	1821	1.2			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0006	0.6	**16** FR	0143	0.5
	0554	1.0		0700	0.9
	1103	0.6		1159	0.7
	1807	1.3		1922	1.3
2 FR	0100	0.4	**17** SA	0212	0.5
	0647	1.0		0734	0.9
	1153	0.6		1239	0.7
	1903	1.4		1958	1.3
3 SA	0149	0.3	**18** SU	0240	0.4
	0739	1.0		0810	1.0
	1245	0.6		1317	0.7
	1955	1.4		2031	1.3
4 SU ●	0238	0.2	**19** MO ○	0310	0.4
	0831	1.0		0847	1.0
	1341	0.6		1355	0.7
	2045	1.5		2106	1.3
5 MO	0328	0.2	**20** TU	0342	0.4
	0927	1.0		0928	1.0
	1440	0.6		1430	0.7
	2135	1.5		2137	1.3
6 TU	0416	0.2	**21** WE	0414	0.5
	1026	1.0		1012	1.0
	1543	0.6		1507	0.7
	2227	1.4		2200	1.2
7 WE	0505	0.3	**22** TH	0447	0.5
	1126	1.1		1057	1.0
	1646	0.6		1547	0.7
	2317	1.4		2213	1.2
8 TH	0553	0.3	**23** FR	0522	0.5
	1222	1.1		1139	1.0
	1749	0.7		1643	0.8
				2234	1.2
9 FR	0010	1.3	**24** SA	0559	0.6
	0641	0.4		1218	1.1
	1317	1.1		1758	0.8
	1852	0.7		2309	1.1
10 SA	0106	1.1	**25** SU	0638	0.6
	0728	0.5		1257	1.1
	1411	1.1		1905	0.8
	2000	0.7		2358	1.0
11 SU ◑	0215	1.0	**26** MO	0720	0.6
	0814	0.6		1339	1.1
	1508	1.2		2011	0.8
	2129	0.7			
12 MO	0333	1.0	**27** TU ◐	0120	1.0
	0859	0.7		0806	0.7
	1609	1.2		1429	1.1
	2310	0.7		2121	0.7
13 TU	0445	0.9	**28** WE	0322	0.9
	0945	0.7		0856	0.7
	1708	1.2		1535	1.2
				2243	0.6
14 WE	0017	0.6	**29** TH	0446	0.9
	0540	0.9		0948	0.7
	1030	0.7		1650	1.2
	1800	1.2		2354	0.5
15 TH	0106	0.5	**30** FR	0545	1.0
	0623	0.9		1044	0.6
	1115	0.7		1753	1.3
	1844	1.3			
			31 SA	0048	0.4
				0635	1.0
				1141	0.6
				1847	1.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0136	0.2	**16** MO	0209	0.4
	0725	1.0		0744	1.0
	1237	0.6		1309	0.6
	1938	1.4		2007	1.2
2 MO ●	0221	0.2	**17** TU ○	0237	0.4
	0815	1.0		0820	1.0
	1333	0.5		1347	0.6
	2028	1.4		2039	1.2
3 TU	0306	0.2	**18** WE	0305	0.4
	0909	1.1		0858	1.0
	1431	0.5		1425	0.6
	2117	1.4		2104	1.2
4 WE	0350	0.2	**19** TH	0333	0.4
	1005	1.1		0935	1.0
	1532	0.5		1503	0.6
	2207	1.4		2116	1.2
5 TH	0434	0.3	**20** FR	0401	0.5
	1100	1.1		1012	1.0
	1633	0.5		1546	0.6
	2258	1.3		2135	1.1
6 FR	0519	0.4	**21** SA	0430	0.5
	1153	1.1		1047	1.1
	1735	0.6		1643	0.7
	2350	1.1		2209	1.1
7 SA	0603	0.5	**22** SU	0501	0.6
	1244	1.1		1125	1.1
	1839	0.6		1746	0.7
				2254	1.0
8 SU	0048	1.0	**23** MO	0539	0.6
	0648	0.6		1204	1.1
	1335	1.1		1848	0.7
	1947	0.6		2357	0.9
9 MO ◑	0200	0.9	**24** TU	0630	0.7
	0734	0.7		1251	1.1
	1433	1.1		1952	0.7
	2126	0.7			
10 TU	0324	0.9	**25** WE ◐	0140	0.9
	0823	0.7		0730	0.7
	1541	1.1		1352	1.1
	2316	0.6		2103	0.6
11 WE	0437	0.9	**26** TH	0326	0.9
	0914	0.8		0830	0.7
	1646	1.2		1519	1.1
				2232	0.5
12 TH	0017	0.5	**27** FR	0439	0.9
	0528	0.9		0930	0.7
	1007	0.8		1638	1.2
	1738	1.2		2343	0.4
13 FR	0056	0.5	**28** SA	0532	0.9
	0604	0.9		1031	0.6
	1058	0.7		1738	1.3
	1820	1.2			
14 SA	0122	0.5	**29** SU	0032	0.3
	0637	0.9		0620	1.0
	1145	0.7		1132	0.5
	1858	1.2		1829	1.3
15 SU	0145	0.4	**30** MO	0116	0.2
	0710	0.9		0707	1.0
	1229	0.6		1230	0.5
	1932	1.2		1918	1.4
			31 TU	0158	0.2
				0757	1.0
				1327	0.4
				2007	1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60571

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - LAKES ENTRANCE OUTER

LAT 37° 53′ S LONG 147° 58′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0238	0.2	**16** TH ○	0222	0.4	**1** FR	0238	0.4	**16** SA	0150	0.5
	0848	1.1		0826	1.0		0915	1.1		0821	1.1
	1425	0.4		1420	0.5		1516	0.3		1456	0.4
	2058	1.3		2030	1.1		2134	1.0		2047	1.0
2 TH	0318	0.3	**17** FR	0246	0.5	**2** SA	0315	0.5	**17** SU	0214	0.5
	0941	1.1		0857	1.1		1000	1.2		0901	1.1
	1523	0.4		1501	0.5		1612	0.4		1542	0.4
	2149	1.2		2052	1.1		2225	1.0		2134	0.9
3 FR	0359	0.4	**18** SA	0308	0.5	**3** SU	0356	0.6	**18** MO	0241	0.6
	1031	1.1		0928	1.1		1040	1.1		0945	1.2
	1623	0.4		1547	0.5		1707	0.4		1632	0.4
	2241	1.1		2128	1.0		2317	0.9		2227	0.9
4 SA	0441	0.5	**19** SU	0330	0.6	**4** MO	0440	0.7	**19** TU	0315	0.6
	1118	1.1		1005	1.1		1116	1.1		1030	1.2
	1722	0.5		1640	0.5		1803	0.4		1727	0.4
	2334	1.0		2215	1.0					2328	0.9
5 SU	0524	0.6	**20** MO	0355	0.6	**5** TU	0014	0.8	**20** WE	0409	0.7
	1203	1.1		1045	1.1		0530	0.7		1117	1.2
	1823	0.5		1737	0.5		1153	1.1		1824	0.4
				2314	0.9		1900	0.5			
6 MO	0033	0.9	**21** TU	0429	0.7	**6** WE	0120	0.8	**21** TH	0038	0.9
	0610	0.7		1130	1.1		0319	0.8		0546	0.7
	1248	1.1		1836	0.5		1237	1.1		1211	1.1
	1929	0.6					2008	0.5		1924	0.4
7 TU	0145	0.8	**22** WE	0028	0.9	**7** TH ◑	0545	0.8	**22** FR	0155	0.9
	0659	0.7		0550	0.7		0721	0.8		0658	0.7
	1341	1.1		1220	1.1		1339	1.0		1317	1.1
	2111	0.6		1938	0.5		2152	0.5		2030	0.4
8 WE ◑	0607	0.8	**23** TH ◐	0157	0.8	**8** FR	0611	0.8	**23** SA ◐	0304	0.9
	0751	0.8		0708	0.7		0819	0.8		0801	0.7
	1457	1.1		1330	1.1		1505	1.0		1437	1.1
	2256	0.6		2048	0.5		2242	0.5		2143	0.3
9 TH	0642	0.8	**24** FR	0322	0.9	**9** SA	0437	0.9	**24** SU	0400	0.9
	0846	0.8		0814	0.7		0922	0.8		0907	0.6
	1613	1.1		1503	1.1		1618	1.0		1549	1.1
	2345	0.5		2217	0.4		2314	0.5		2241	0.3
10 FR	0512	0.9	**25** SA	0424	0.9	**10** SU	0507	0.9	**25** MO	0448	1.0
	0945	0.8		0917	0.7		1026	0.7		1016	0.6
	1707	1.1		1618	1.2		1710	1.1		1652	1.1
				2320	0.3		2343	0.5		2325	0.3
11 SA	0016	0.5	**26** SU	0514	0.9	**11** MO	0540	0.9	**26** TU	0536	1.0
	0540	0.9		1023	0.6		1122	0.6		1128	0.5
	1043	0.7		1716	1.2		1753	1.1		1750	1.1
	1749	1.1									
12 SU	0040	0.5	**27** MO	0006	0.3	**12** TU	0012	0.4	**27** WE	0004	0.3
	0611	0.9		0600	1.0		0614	1.0		0625	1.1
	1134	0.6		1127	0.5		1211	0.6		1230	0.4
	1828	1.2		1808	1.2		1832	1.1		1845	1.1
13 MO	0103	0.4	**28** TU	0046	0.2	**13** WE	0039	0.4	**28** TH	0040	0.4
	0644	0.9		0647	1.0		0646	1.0		0715	1.1
	1220	0.6		1228	0.4		1253	0.5		1327	0.3
	1904	1.2		1859	1.2		1907	1.1		1939	1.0
14 TU	0130	0.4	**29** WE	0124	0.2	**14** TH	0105	0.4	**29** FR ●	0115	0.4
	0717	1.0		0736	1.1		0718	1.0		0803	1.2
	1301	0.6		1325	0.4		1333	0.5		1420	0.3
	1938	1.2		1950	1.2		1938	1.0		2030	1.0
15 WE	0156	0.4	**30** TH ●	0200	0.3	**15** FR ○	0129	0.5	**30** SA	0150	0.5
	0752	1.0		0827	1.1		0747	1.1		0848	1.2
	1342	0.5		1421	0.3		1414	0.4		1511	0.3
	2008	1.1		2043	1.1		2009	1.0		2117	0.9

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0300	0.7	**16** TU	0220	0.6	**1** WE	0244	0.7	**16** TH	0317	0.6
	1005	1.2		0935	1.2		1016	1.2		1013	1.3
	1649	0.3		1622	0.3		1708	0.3		1658	0.1
	2252	0.8		2223	0.9		2306	0.8		2309	0.9
2 TU	0228	0.7	**17** WE	0314	0.7	**2** TH	0252	0.7	**17** FR	0424	0.6
	1041	1.1		1023	1.2		1052	1.1		1100	1.3
	1737	0.4		1715	0.3		1749	0.4		1747	0.2
	2343	0.8		2324	0.9		2357	0.8			
3 WE	0232	0.8	**18** TH	0428	0.7	**3** FR	0329	0.8	**18** SA	0010	0.9
	1117	1.1		1111	1.2		1128	1.1		0530	0.6
	1827	0.4		1808	0.3		1831	0.4		1149	1.2
										1837	0.2
4 TH	0041	0.8	**19** FR	0030	0.9	**4** SA	0051	0.9	**19** SU	0109	1.0
	0301	0.8		0541	0.7		0604	0.8		0633	0.6
	1200	1.1		1202	1.2		1204	1.1		1240	1.1
	1916	0.5		1903	0.3		1914	0.5		1926	0.3
5 FR	0515	0.8	**20** SA	0136	0.9	**5** SU	0145	0.9	**20** MO ◐	0206	1.0
	0647	0.8		0646	0.7		0702	0.8		0738	0.6
	1249	1.0		1300	1.1		1243	1.0		1340	1.0
	2009	0.5		2000	0.3		1957	0.5		2015	0.4
6 SA ◑	0254	0.9	**21** SU ◐	0237	0.9	**6** MO ◑	0236	0.9	**21** TU	0302	1.0
	0745	0.8		0749	0.7		0802	0.8		0849	0.6
	1347	1.0		1406	1.1		1330	1.0		1459	0.9
	2103	0.5		2056	0.3		2041	0.5		2104	0.4
7 SU	0344	0.9	**22** MO	0331	1.0	**7** TU	0321	1.0	**22** WE	0400	1.1
	0847	0.8		0857	0.6		0909	0.8		1024	0.6
	1457	1.0		1519	1.0		1433	0.9		1624	0.9
	2153	0.5		2149	0.4		2123	0.5		2153	0.5
8 MO	0424	0.9	**23** TU	0423	1.0	**8** WE	0400	1.0	**23** TH	0459	1.1
	0958	0.7		1016	0.6		1027	0.7		1148	0.5
	1611	1.0		1633	1.0		1557	0.9		1733	0.8
	2234	0.5		2236	0.4		2203	0.5		2240	0.5
9 TU	0500	1.0	**24** WE	0515	1.1	**9** TH	0438	1.0	**24** FR	0554	1.2
	1104	0.7		1137	0.5		1132	0.6		1250	0.4
	1709	1.0		1740	1.0		1716	0.9		1829	0.8
	2308	0.5		2317	0.4		2241	0.5		2325	0.6
10 WE	0533	1.0	**25** TH	0607	1.1	**10** FR	0521	1.1	**25** SA	0645	1.2
	1156	0.6		1239	0.4		1221	0.5		1339	0.3
	1756	1.0		1838	0.9		1811	0.9		1915	0.8
	2339	0.5		2356	0.5		2319	0.5			
11 TH	0603	1.1	**26** FR	0658	1.2	**11** SA	0609	1.1	**26** SU	0008	0.6
	1240	0.5		1332	0.3		1306	0.4		0730	1.2
	1836	1.0		1929	0.9		1856	0.9		1419	0.3
							2358	0.5		1955	0.8
12 FR	0007	0.5	**27** SA	0033	0.5	**12** SU	0700	1.2	**27** MO	0049	0.6
	0637	1.1		0745	1.2		1349	0.3		0810	1.2
	1321	0.4		1419	0.3		1941	0.9		1454	0.3
	1915	0.9		2014	0.9					2032	0.8
13 SA	0035	0.5	**28** SU ●	0111	0.6	**13** MO	0039	0.5	**28** TU	0129	0.6
	0716	1.1		0828	1.2		0748	1.2		0846	1.2
	1402	0.4		1503	0.3		1434	0.2		1528	0.3
	1956	0.9		2057	0.9		2027	0.9		2109	0.9
14 SU ○	0104	0.5	**29** MO	0146	0.6	**14** TU ○	0125	0.6	**29** WE	0207	0.6
	0801	1.2		0906	1.2		0837	1.3		0921	1.2
	1445	0.3		1545	0.3		1520	0.2		1601	0.3
	2040	0.9		2137	0.8		2116	0.9		2148	0.9
15 MO	0139	0.6	**30** TU	0219	0.7	**15** WE	0217	0.6	**30** TH	0244	0.6
	0848	1.2		0942	1.2		0925	1.3		0955	1.2
	1532	0.3		1627	0.3		1608	0.1		1636	0.3
	2129	0.9		2220	0.8		2211	0.9		2230	0.9
31 SU	0226	0.6									
	0929	1.2									
	1600	0.3									
	2204	0.9									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0300	0.7	**16** MO	0220	0.6	**1** TU	0228	0.7	**16** WE	0314	0.7
	1005	1.2		0935	1.2		1041	1.1		1023	1.2
	1649	0.3		1622	0.3		1737	0.4		1715	0.3
	2252	0.8		2223	0.9		2343	0.8		2324	0.9
2 MO	0228	0.7	**17** TU	0314	0.7	**2** WE	0232	0.8	**17** TH	0428	0.7
	1041	1.1		1023	1.2		1117	1.1		1111	1.2
	1737	0.4		1715	0.3		1827	0.4		1808	0.3
	2343	0.8		2324	0.9						
3 TU	0232	0.8	**18** WE	0428	0.7	**3** TH	0329	0.8	**18** FR	0010	0.9
	1117	1.1		1111	1.2		1128	1.1		0530	0.6
	1827	0.4		1808	0.3		1831	0.4		1149	1.2
										1837	0.2
4 WE	0041	0.8	**19** TH	0030	0.9	**4** FR	0051	0.9	**19** SA	0109	1.0
	0301	0.8		0541	0.7		0604	0.8		0633	0.6
	1200	1.1		1202	1.2		1204	1.1		1240	1.1
	1916	0.5		1903	0.3		1914	0.5		1926	0.3
5 TH	0515	0.8	**20** FR	0136	0.9	**5** SA	0145	0.9	**20** SU	0206	1.0
	0647	0.8		0646	0.7		0702	0.8		0738	0.6
	1249	1.0		1300	1.1		1243	1.0		1340	1.0
	2009	0.5		2000	0.3		1957	0.5		2015	0.4
6 FR	0254	0.9	**21** SA ◐	0237	0.9	**6** SU ◑	0236	0.9	**21** MO	0302	1.0
	0745	0.8		0749	0.7		0802	0.8		0849	0.6
	1347	1.0		1406	1.1		1330	1.0		1459	0.9
	2103	0.5		2056	0.3		2041	0.5		2104	0.4
7 SA	0344	0.9	**22** SU	0331	1.0	**7** MO	0321	1.0	**22** TU	0400	1.1
	0847	0.8		0857	0.6		0909	0.8		1024	0.6
	1457	1.0		1519	1.0		1433	0.9		1624	0.9
	2153	0.5		2149	0.4		2123	0.5		2153	0.5
8 SU	0424	0.9	**23** MO	0423	1.0	**8** TU	0400	1.0	**23** WE	0459	1.1
	0958	0.7		1016	0.6		1027	0.7		1148	0.5
	1611	1.0		1633	1.0		1557	0.9		1733	0.8
	2234	0.5		2236	0.4		2203	0.5		2240	0.5
9 MO	0500	1.0	**24** TU	0515	1.1	**9** WE	0438	1.0	**24** TH	0554	1.2
	1104	0.7		1137	0.5		1132	0.6		1250	0.4
	1709	1.0		1740	1.0		1716	0.9		1829	0.8
	2308	0.5		2317	0.4		2241	0.5		2325	0.6
10 TU	0533	1.0	**25** WE	0607	1.1	**10** TH	0521	1.1	**25** FR	0645	1.2
	1156	0.6		1239	0.4		1221	0.5		1339	0.3
	1756	1.0		1838	0.9		1811	0.9		1915	0.8
	2339	0.5		2356	0.5		2319	0.5			
11 WE	0603	1.1	**26** TH	0658	1.2	**11** FR	0609	1.1	**26** SA	0008	0.6
	1240	0.5		1332	0.3		1306	0.4		0730	1.2
	1836	1.0		1929	0.9		1856	0.9		1419	0.3
							2358	0.5		1955	0.8
12 TH	0007	0.5	**27** FR	0033	0.5	**12** SA	0700	1.2	**27** SU	0049	0.6
	0637	1.1		0745	1.2		1349	0.3		0810	1.2
	1321	0.4		1419	0.3		1941	0.9		1454	0.3
	1915	0.9		2014	0.9					2032	0.8
13 FR	0035	0.5	**28** SA ●	0111	0.6	**13** SU	0039	0.5	**28** MO	0129	0.6
	0716	1.1		0828	1.2		0748	1.2		0846	1.2
	1402	0.4		1503	0.3		1434	0.2		1528	0.3
	1956	0.9		2057	0.9		2027	0.9		2109	0.9
14 SA ○	0104	0.5	**29** SU	0146	0.6	**14** MO	0125	0.6	**29** TU	0207	0.6
	0801	1.2		0906	1.2		0837	1.3		0921	1.2
	1445	0.3		1545	0.3		1520	0.2		1601	0.3
	2040	0.9		2137	0.8		2116	0.9		2148	0.9
15 SU	0139	0.6	**30** MO	0219	0.7	**15** TU	0217	0.6	**30** WE	0244	0.6
	0848	1.2		0942	1.2		0925	1.3		0955	1.2
	1532	0.3		1627	0.3		1608	0.1		1636	0.3
	2129	0.9		2220	0.8		2211	0.9		2230	0.9

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0244	0.7	**16** TH	0317	0.6	**1** FR	0238	0.4	**16** SA	0150	0.5
	1016	1.2		1013	1.3		0915	1.1		0821	1.1
	1708	0.3		1658	0.1		1516	0.3		1456	0.4
	2306	0.8		2309	0.9		2134	1.0		2047	1.0
2 TH	0252	0.7	**17** FR	0424	0.6	**2** SA	0315	0.5	**17** SU	0214	0.5
	1052	1.1		1100	1.3		1000	1.2		0901	1.1
	1749	0.4		1747	0.2		1612	0.4		1542	0.4
	2357	0.8					2225	1.0		2134	0.9
3 FR	0329	0.8	**18** SA	0010	0.9	**3** SU	0356	0.6	**18** MO	0241	0.6
	1128	1.1		0530	0.6		1040	1.1		0945	1.2
	1831	0.4		1149	1.2		1707	0.4		1632	0.4
				1837	0.2		2317	0.9		2227	0.9
4 SA	0051	0.9	**19** SU	0109	1.0	**4** MO	0440	0.7	**19** TU	0315	0.6
	0604	0.8		0633	0.6		1116	1.1		1030	1.2
	1204	1.1		1240	1.1		1803	0.4		1727	0.4
	1914	0.5		1926	0.3					2328	0.9
5 SU	0145	0.9	**20** MO ◐	0206	1.0	**5** TU	0014	0.8	**20** WE	0409	0.7
	0702	0.8		0738	0.6		0530	0.7		1117	1.2
	1243	1.0		1340	1.0		1153	1.1		1824	0.4
	1957	0.5		2015	0.4		1900	0.5			
6 MO ◑	0236	0.9	**21** TU	0302	1.0	**6** WE	0120	0.8	**21** TH	0038	0.9
	0802	0.8		0849	0.6		0319	0.8		0546	0.7
	1330	1.0		1459	0.9		1237	1.1		1211	1.1
	2041	0.5		2104	0.4		2008	0.5		1924	0.4
7 TU	0321	1.0	**22** WE	0400	1.1	**7** TH ◑	0545	0.8	**22** FR	0155	0.9
	0909	0.8		1024	0.6		0721	0.8		0658	0.7
	1433	0.9		1624	0.9		1339	1.0		1317	1.1
	2123	0.5		2153	0.5		2152	0.5		2030	0.4
8 WE	0400	1.0	**23** TH	0459	1.1	**8** FR	0611	0.8	**23** SA ◐	0304	0.9
	1027	0.7		1148	0.5		0819	0.8		0801	0.7
	1557	0.9		1733	0.8		1505	1.0		1437	1.1
	2203	0.5		2240	0.5		2242	0.5		2143	0.3
9 TH	0438	1.0	**24** FR	0554	1.2	**9** SA	0437	0.9	**24** SU	0400	0.9
	1132	0.6		1250	0.4		0922	0.8		0907	0.6
	1716	0.9		1829	0.8		1618	1.0		1549	1.1
	2241	0.5		2325	0.6		2314	0.5		2241	0.3
10 FR	0521	1.1	**25** SA	0645	1.2	**10** SU	0507	0.9	**25** MO	0448	1.0
	1221	0.5		1339	0.3		1026	0.7		1016	0.6
	1811	0.9		1915	0.8		1710	1.1		1652	1.1
	2319	0.5					2343	0.5		2325	0.3
11 SA	0609	1.1	**26** SU	0008	0.6	**11** MO	0540	0.9	**26** TU	0536	1.0
	1306	0.4		0730	1.2		1122	0.6		1128	0.5
	1856	0.9		1419	0.3		1753	1.1		1750	1.1
	2358	0.5		1955	0.8						
12 SU	0700	1.2	**27** MO	0049	0.6	**12** TU	0012	0.4	**27** WE	0004	0.3
	1349	0.3		0810	1.2		0614	1.0		0625	1.1
	1941	0.9		1454	0.3		1211	0.6		1230	0.4
				2032	0.8		1832	1.1		1845	1.1
13 MO	0039	0.5	**28** TU	0129	0.6	**13** WE	0039	0.4	**28** TH	0040	0.4
	0748	1.2		0846	1.2		0646	1.0		0715	1.1
	1434	0.2		1528	0.3		1253	0.5		1327	0.3
	2027	0.9		2109	0.9		1907	1.1		1939	1.0
14 TU ○	0125	0.6	**29** WE	0207	0.6	**14** TH	0105	0.4	**29** FR ●	0115	0.4
	0837	1.3		0921	1.2		0718	1.0		0803	1.2
	1520	0.2		1601	0.3		1333	0.5		1420	0.3
	2116	0.9		2148	0.9		1938	1.0		2030	1.0
15 WE	0217	0.6	**30** TH	0244	0.6	**15** FR ○	0129	0.5	**30** SA	0150	0.5
	0925	1.3		0955	1.2		0747	1.1		0848	1.2
	1608	0.1		1636	0.3		1414	0.4		1511	0.3
	2211	0.9		2230	0.9		2009	1.0		2117	0.9
									31 SU	0226	0.6
										0929	1.2
										1600	0.3
										2204	0.9
									31 FR	0318	0.7
										1026	1.2
										1712	0.3
										2315	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60571

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - PORT WELSHPOOL

LAT 38° 42′ S LONG 146° 28′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0103	0.7	**16** SA ◑	0006	0.8
	0717	2.7		0619	2.5
	1346	0.4		1252	0.6
	2001	2.4		1907	2.3
2 SA	0148	0.8	**17** SU	0045	0.9
	0749	2.6		0646	2.6
	1429	0.4		1330	0.5
	2049	2.3		1955	2.3
3 SU	0230	1.0	**18** MO	0128	1.0
	0819	2.5		0717	2.6
	1509	0.4		1410	0.4
	2137	2.3		2044	2.4
4 MO	0312	1.1	**19** TU	0212	1.0
	0849	2.5		0754	2.6
	1548	0.4		1454	0.3
	2226	2.3		2136	2.4
5 TU	0354	1.3	**20** WE	0300	1.1
	0920	2.4		0837	2.6
	1630	0.5		1543	0.2
	2318	2.2		2233	2.3
6 WE	0440	1.3	**21** TH	0354	1.2
	0957	2.3		0929	2.6
	1715	0.5		1639	0.2
				2339	2.3
7 TH	0015	2.2	**22** FR ○	0458	1.2
	0531	1.4		1030	2.5
	1041	2.2		1745	0.2
	1805	0.6			
8 FR ●	0114	2.2	**23** SA	0052	2.3
	0630	1.4		0614	1.2
	1138	2.1		1147	2.4
	1858	0.6		1857	0.2
9 SA	0210	2.3	**24** SU	0204	2.4
	0730	1.4		0734	1.2
	1245	2.1		1315	2.4
	1950	0.6		2008	0.3
10 SU	0301	2.3	**25** MO	0311	2.5
	0830	1.3		0852	1.0
	1351	2.1		1443	2.4
	2040	0.6		2115	0.3
11 MO	0346	2.4	**26** TU	0408	2.6
	0925	1.3		1001	0.8
	1453	2.1		1608	2.4
	2126	0.6		2218	0.4
12 TU	0425	2.4	**27** WE	0459	2.7
	1014	1.1		1102	0.6
	1549	2.1		1717	2.5
	2209	0.7		2315	0.5
13 WE	0458	2.5	**28** TH	0543	2.7
	1058	1.0		1155	0.4
	1641	2.2		1815	2.5
	2248	0.7			
14 TH	0527	2.5	**29** FR ◐	0006	0.6
	1137	0.9		0620	2.7
	1731	2.2		1241	0.3
	2327	0.8		1904	2.5
15 FR	0553	2.5	**30** SA	0051	0.7
	1215	0.8		0654	2.7
	1819	2.2		1322	0.3
				1947	2.5
			31 SU	0131	0.9
				0723	2.6
				1400	0.3
				2027	2.4

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0208	1.0	**16** TU	0118	1.0
	0750	2.6		0700	2.6
	1435	0.3		1350	0.2
	2104	2.4		2030	2.5
2 TU	0242	1.1	**17** WE	0159	1.0
	0817	2.5		0737	2.7
	1509	0.4		1432	0.2
	2143	2.3		2115	2.4
3 WE	0314	1.1	**18** TH	0243	1.0
	0845	2.4		0820	2.7
	1545	0.5		1519	0.2
	2225	2.2		2203	2.4
4 TH	0349	1.2	**19** FR	0333	1.1
	0916	2.3		0912	2.6
	1627	0.5		1614	0.2
	2314	2.2		2301	2.3
5 FR	0432	1.3	**20** SA	0434	1.1
	0956	2.2		1015	2.5
	1715	0.6		1719	0.3
6 SA	0013	2.1	**21** SU ○	0010	2.3
	0527	1.4		0551	1.1
	1046	2.1		1137	2.4
	1812	0.7		1834	0.4
7 SU ●	0117	2.1	**22** MO	0124	2.3
	0636	1.4		0716	1.0
	1157	2.0		1314	2.3
	1912	0.8		1951	0.5
8 MO	0217	2.1	**23** TU	0235	2.4
	0747	1.3		0835	0.8
	1322	2.0		1450	2.3
	2010	0.8		2102	0.6
9 TU	0307	2.2	**24** WE	0337	2.5
	0852	1.2		0943	0.6
	1440	2.0		1611	2.4
	2103	0.8		2206	0.7
10 WE	0349	2.3	**25** TH	0429	2.6
	0945	1.0		1039	0.4
	1545	2.1		1713	2.5
	2152	0.8		2301	0.7
11 TH	0424	2.4	**26** FR	0513	2.6
	1031	0.9		1128	0.3
	1642	2.2		1802	2.6
	2236	0.9		2349	0.8
12 FR	0456	2.4	**27** SA	0549	2.6
	1114	0.7		1210	0.3
	1731	2.3		1845	2.6
	2318	0.9			
13 SA	0526	2.5	**28** SU ◐	0030	0.8
	1153	0.6		0621	2.6
	1819	2.4		1248	0.3
	2359	0.9		1921	2.6
14 SU ◑	0556	2.5			
	1231	0.4			
	1904	2.5			
15 MO	0039	0.9			
	0626	2.6			
	1310	0.3			
	1947	2.5			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0107	0.9	**16** TU ◑	0027	1.0
	0650	2.6		0605	2.6
	1323	0.3		1247	0.2
	1955	2.5		1934	2.6
2 TU	0140	1.0	**17** WE	0106	1.0
	0717	2.5		0642	2.6
	1356	0.4		1329	0.2
	2028	2.5		2013	2.5
3 WE	0209	1.0	**18** TH	0146	1.0
	0745	2.5		0723	2.6
	1428	0.4		1411	0.2
	2100	2.4		2052	2.5
4 TH	0237	1.1	**19** FR	0230	1.0
	0813	2.4		0809	2.6
	1501	0.5		1458	0.3
	2134	2.3		2134	2.4
5 FR	0309	1.1	**20** SA	0320	1.0
	0845	2.3		0904	2.5
	1539	0.6		1551	0.4
	2213	2.2		2226	2.4
6 SA	0346	1.2	**21** SU	0423	1.0
	0922	2.2		1013	2.4
	1622	0.7		1657	0.6
	2300	2.1		2328	2.3
7 SU	0437	1.3	**22** MO ○	0540	0.9
	1011	2.1		1144	2.3
	1717	0.9		1815	0.8
8 MO ●	0001	2.0	**23** TU	0039	2.3
	0547	1.3		0700	0.8
	1127	2.0		1324	2.3
	1825	1.0		1934	0.9
9 TU	0109	2.1	**24** WE	0150	2.3
	0707	1.2		0814	0.6
	1309	2.0		1453	2.4
	1934	1.0		2045	0.9
10 WE	0207	2.1	**25** TH	0254	2.4
	0815	1.1		0915	0.5
	1433	2.1		1601	2.5
	2036	1.0		2147	0.9
11 TH	0256	2.2	**26** FR	0347	2.4
	0910	0.9		1007	0.4
	1540	2.2		1655	2.6
	2130	1.0		2240	0.9
12 FR	0338	2.3	**27** SA	0431	2.5
	0958	0.7		1052	0.3
	1635	2.4		1738	2.7
	2219	1.0		2325	1.0
13 SA	0416	2.4	**28** SU	0509	2.5
	1043	0.5		1132	0.3
	1724	2.5		1815	2.7
	2304	1.0			
14 SU	0453	2.4	**29** MO	0004	1.0
	1125	0.4		0542	2.5
	1809	2.6		1208	0.4
	2346	1.0		1849	2.6
15 MO	0529	2.5	**30** TU ◐	0038	1.0
	1206	0.3		0613	2.5
	1853	2.6		1242	0.4
				1920	2.6
			31 WE	0108	1.0
				0642	2.5
				1314	0.4
				1950	2.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0136	1.0	**16** FR	0139	1.0
	0712	2.4		0716	2.6
	1345	0.5		1352	0.4
	2018	2.4		2030	2.6
2 FR	0203	1.1	**17** SA	0226	0.9
	0743	2.4		0809	2.5
	1417	0.6		1439	0.5
	2048	2.4		2108	2.5
3 SA	0235	1.1	**18** SU	0318	0.9
	0816	2.3		0910	2.4
	1451	0.7		1533	0.7
	2120	2.3		2154	2.4
4 SU	0313	1.1	**19** MO	0420	0.8
	0857	2.2		1027	2.3
	1530	0.9		1639	0.9
	2158	2.2		2248	2.4
5 MO	0401	1.2	**20** TU	0530	0.8
	0951	2.1		1158	2.3
	1619	1.0		1756	1.1
	2245	2.1		2352	2.3
6 TU	0507	1.1	**21** WE ○	0640	0.7
	1116	2.0		1327	2.3
	1728	1.2		1911	1.2
	2344	2.1			
7 WE ●	0623	1.0	**22** TH	0100	2.3
	1259	2.1		0744	0.6
	1848	1.3		1441	2.5
				2020	1.2
8 TH	0050	2.1	**23** FR	0201	2.3
	0731	0.9		0840	0.5
	1420	2.2		1539	2.6
	2000	1.3		2119	1.2
9 FR	0150	2.2	**24** SA	0255	2.4
	0829	0.7		0929	0.4
	1525	2.4		1626	2.7
	2100	1.2		2210	1.2
10 SA	0244	2.3	**25** SU	0341	2.4
	0921	0.5		1012	0.4
	1618	2.6		1706	2.7
	2153	1.2		2254	1.1
11 SU	0332	2.4	**26** MO	0421	2.4
	1009	0.4		1050	0.4
	1707	2.7		1742	2.7
	2242	1.1		2331	1.1
12 MO	0418	2.5	**27** TU	0458	2.4
	1056	0.3		1126	0.5
	1752	2.7		1815	2.7
	2328	1.1			
13 TU	0502	2.5	**28** WE	0005	1.1
	1141	0.2		0532	2.4
	1835	2.7		1200	0.5
				1845	2.6
14 WE ◑	0012	1.0	**29** TH ◐	0035	1.1
	0545	2.6		0606	2.4
	1225	0.2		1231	0.6
	1915	2.7		1913	2.6
15 TH	0055	1.0	**30** FR	0105	1.1
	0630	2.6		0640	2.4
	1308	0.3		1303	0.7
	1953	2.6		1939	2.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60590

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - PORT WELSHPOOL

LAT 38° 42′ S LONG 146° 28′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0135	1.1	**16** SU	0227	0.8
	0715	2.3		0822	2.4
	1334	0.8		1429	0.8
	2005	2.5		2045	2.6
2 SU	0209	1.1	**17** MO	0319	0.8
	0755	2.2		0927	2.3
	1408	0.9		1522	1.0
	2033	2.4		2125	2.5
3 MO	0248	1.0	**18** TU	0414	0.7
	0843	2.2		1039	2.3
	1447	1.0		1623	1.2
	2105	2.4		2212	2.5
4 TU	0335	1.0	**19** WE	0512	0.6
	0945	2.1		1156	2.3
	1537	1.2		1730	1.3
	2144	2.3		2306	2.4
5 WE	0433	0.9	**20** TH ○	0610	0.6
	1108	2.1		1309	2.4
	1642	1.3		1839	1.4
	2233	2.3			
6 TH ●	0540	0.8	**21** FR	0006	2.3
	1238	2.2		0707	0.6
	1800	1.4		1413	2.5
	2339	2.3		1945	1.4
7 FR	0647	0.7	**22** SA	0107	2.3
	1355	2.4		0800	0.5
	1917	1.4		1506	2.6
				2043	1.4
8 SA	0049	2.3	**23** SU	0201	2.3
	0748	0.5		0847	0.5
	1500	2.5		1552	2.6
	2023	1.4		2133	1.3
9 SU	0153	2.4	**24** MO	0250	2.3
	0845	0.4		0930	0.5
	1555	2.7		1631	2.7
	2122	1.3		2217	1.3
10 MO	0252	2.4	**25** TU	0335	2.3
	0938	0.3		1010	0.6
	1645	2.8		1708	2.7
	2215	1.2		2257	1.3
11 TU	0347	2.5	**26** WE	0417	2.3
	1029	0.2		1046	0.6
	1731	2.8		1742	2.6
	2308	1.1		2332	1.2
12 WE	0441	2.6	**27** TH	0457	2.3
	1118	0.3		1121	0.7
	1815	2.8		1811	2.6
	2359	1.0			
13 TH ◑	0535	2.6	**28** FR ◐	0006	1.2
	1206	0.3		0536	2.3
	1856	2.8		1154	0.7
				1837	2.6
14 FR	0047	0.9	**29** SA	0039	1.1
	0629	2.5		0615	2.3
	1252	0.5		1226	0.8
	1933	2.7		1901	2.6
15 SA	0137	0.9	**30** SU	0113	1.1
	0724	2.5		0658	2.3
	1339	0.6		1300	0.9
	2008	2.7		1926	2.6
			31 MO	0147	1.0
				0745	2.2
				1335	1.0
				1952	2.6

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0228	0.9	**16** WE	0355	0.6
	0837	2.2		1030	2.4
	1418	1.1		1600	1.3
	2022	2.5		2136	2.5
2 WE	0312	0.8	**17** TH	0443	0.6
	0939	2.2		1131	2.4
	1510	1.3		1656	1.4
	2059	2.5		2219	2.4
3 TH	0403	0.7	**18** FR	0533	0.6
	1050	2.3		1232	2.4
	1611	1.4		1756	1.5
	2146	2.5		2310	2.4
4 FR	0502	0.6	**19** SA ○	0625	0.6
	1207	2.3		1331	2.4
	1720	1.5		1857	1.5
	2248	2.5			
5 SA ●	0607	0.5	**20** SU	0007	2.3
	1321	2.5		0716	0.6
	1834	1.5		1426	2.5
				1955	1.5
6 SU	0000	2.5	**21** MO	0107	2.3
	0713	0.4		0806	0.6
	1427	2.6		1515	2.5
	1945	1.4		2049	1.5
7 MO	0113	2.5	**22** TU	0203	2.3
	0814	0.3		0852	0.7
	1527	2.7		1558	2.6
	2051	1.3		2139	1.4
8 TU	0220	2.5	**23** WE	0256	2.3
	0912	0.3		0935	0.7
	1620	2.8		1636	2.6
	2153	1.2		2224	1.3
9 WE	0326	2.6	**24** TH	0345	2.3
	1008	0.3		1015	0.7
	1710	2.8		1710	2.6
	2252	1.1		2304	1.3
10 TH	0432	2.6	**25** FR	0433	2.3
	1101	0.4		1051	0.8
	1755	2.8		1738	2.6
	2349	0.9		2343	1.2
11 FR ◑	0538	2.6	**26** SA	0518	2.3
	1154	0.5		1126	0.9
	1837	2.8		1803	2.6
12 SA	0043	0.8	**27** SU ◐	0017	1.1
	0639	2.5		0604	2.3
	1245	0.6		1200	0.9
	1915	2.8		1827	2.6
13 SU	0134	0.7	**28** MO	0053	1.0
	0737	2.5		0651	2.3
	1333	0.8		1236	1.0
	1948	2.7		1852	2.6
14 MO	0222	0.6	**29** TU	0129	0.9
	0833	2.4		0740	2.3
	1420	1.0		1316	1.1
	2022	2.7		1919	2.6
15 TU	0308	0.6	**30** WE	0207	0.7
	0930	2.4		0830	2.3
	1509	1.2		1400	1.2
	2058	2.6		1951	2.7

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0249	0.6	**16** FR	0407	0.6
	0924	2.4		1051	2.4
	1449	1.3		1615	1.4
	2030	2.7		2137	2.5
2 FR	0337	0.5	**17** SA	0451	0.6
	1024	2.4		1145	2.3
	1545	1.4		1702	1.5
	2117	2.7		2217	2.4
3 SA	0431	0.4	**18** SU	0541	0.7
	1131	2.4		1242	2.3
	1646	1.4		1759	1.5
	2215	2.6		2308	2.3
4 SU ●	0533	0.4	**19** MO ○	0634	0.7
	1242	2.5		1340	2.3
	1757	1.4		1901	1.5
	2325	2.6			
5 MO	0641	0.3	**20** TU	0014	2.2
	1352	2.5		0729	0.8
	1913	1.4		1434	2.3
				2004	1.5
6 TU	0043	2.6	**21** WE	0124	2.2
	0748	0.3		0820	0.8
	1457	2.6		1522	2.4
	2026	1.3		2102	1.4
7 WE	0201	2.5	**22** TH	0230	2.2
	0852	0.3		0908	0.8
	1555	2.7		1602	2.5
	2134	1.1		2154	1.3
8 TH	0319	2.5	**23** FR	0330	2.2
	0953	0.4		0951	0.9
	1647	2.8		1636	2.5
	2240	0.9		2238	1.2
9 FR	0436	2.6	**24** SA	0423	2.2
	1052	0.5		1031	0.9
	1734	2.8		1705	2.5
	2339	0.8		2317	1.0
10 SA	0545	2.6	**25** SU	0513	2.3
	1146	0.6		1108	1.0
	1816	2.8		1730	2.6
				2354	0.9
11 SU ◑	0031	0.6	**26** MO	0600	2.3
	0645	2.6		1145	1.0
	1237	0.8		1757	2.6
	1854	2.8			
12 MO	0120	0.5	**27** TU ◐	0030	0.8
	0739	2.5		0645	2.4
	1324	0.9		1224	1.1
	1927	2.8		1825	2.6
13 TU	0203	0.5	**28** WE	0107	0.7
	0828	2.5		0731	2.4
	1408	1.1		1303	1.1
	1959	2.7		1855	2.7
14 WE	0245	0.5	**29** TH	0145	0.5
	0915	2.5		0817	2.4
	1449	1.2		1345	1.1
	2030	2.6		1929	2.7
15 TH	0326	0.5	**30** FR	0227	0.4
	1001	2.4		0904	2.4
	1531	1.3		1430	1.2
	2102	2.5		2009	2.7
			31 SA	0312	0.4
				0956	2.4
				1520	1.2
				2056	2.7

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0404	0.3	**16** MO	0455	0.7
	1055	2.4		1145	2.2
	1617	1.3		1704	1.4
	2152	2.7		2225	2.2
2 MO ●	0504	0.3	**17** TU ○	0550	0.8
	1202	2.4		1246	2.1
	1727	1.3		1812	1.5
	2303	2.6		2333	2.1
3 TU	0615	0.4	**18** WE	0652	0.9
	1315	2.4		1346	2.2
	1847	1.3		1925	1.4
4 WE	0028	2.5	**19** TH	0101	2.1
	0727	0.4		0751	0.9
	1424	2.5		1439	2.2
	2007	1.1		2029	1.3
5 TH	0157	2.5	**20** FR	0221	2.1
	0836	0.5		0845	1.0
	1526	2.6		1522	2.3
	2120	0.9		2122	1.1
6 FR	0325	2.5	**21** SA	0326	2.2
	0942	0.5		0932	1.0
	1621	2.7		1557	2.4
	2225	0.7		2207	1.0
7 SA	0442	2.6	**22** SU	0419	2.3
	1043	0.6		1015	1.0
	1709	2.8		1628	2.4
	2321	0.5		2247	0.8
8 SU	0545	2.6	**23** MO	0508	2.4
	1137	0.7		1055	1.0
	1752	2.8		1658	2.5
				2326	0.7
9 MO ◑	0011	0.4	**24** TU	0553	2.4
	0638	2.6		1133	1.0
	1225	0.8		1729	2.6
	1829	2.8			
10 TU	0055	0.4	**25** WE ◐	0004	0.6
	0725	2.6		0636	2.5
	1308	0.9		1212	1.0
	1900	2.7		1800	2.6
11 WE	0135	0.4	**26** TH	0043	0.4
	0806	2.6		0718	2.5
	1346	1.0		1250	1.1
	1930	2.7		1833	2.7
12 TH	0214	0.4	**27** FR	0122	0.4
	0845	2.5		0800	2.5
	1422	1.1		1330	1.1
	2000	2.6		1910	2.7
13 FR	0250	0.5	**28** SA	0203	0.3
	0923	2.4		0841	2.5
	1457	1.2		1413	1.1
	2030	2.5		1951	2.7
14 SA	0327	0.6	**29** SU	0247	0.3
	1003	2.3		0927	2.4
	1531	1.3		1500	1.1
	2100	2.4		2040	2.7
15 SU	0407	0.7	**30** MO	0339	0.3
	1049	2.2		1019	2.4
	1612	1.4		1557	1.1
	2137	2.3		2139	2.6
			31 TU	0439	0.4
				1123	2.3
				1707	1.1
				2255	2.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60590

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - PORT WELSHPOOL

LAT 38° 42′ S LONG 146° 28′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0552	0.5	**16** TH ○	0611	1.1
	1234	2.4		1240	2.1
	1830	1.0		1847	1.2
2 TH	0030	2.4	**17** FR	0058	2.0
	0710	0.6		0718	1.1
	1346	2.4		1339	2.1
	1951	0.9		1952	1.1
3 FR	0205	2.4	**18** SA	0217	2.1
	0823	0.7		0818	1.1
	1452	2.5		1428	2.2
	2102	0.6		2045	0.9
4 SA	0330	2.5	**19** SU	0319	2.3
	0930	0.7		0909	1.1
	1549	2.6		1510	2.3
	2202	0.4		2131	0.7
5 SU	0438	2.6	**20** MO	0410	2.4
	1029	0.8		0955	1.1
	1638	2.7		1547	2.4
	2255	0.3		2215	0.6
6 MO	0533	2.7	**21** TU	0456	2.5
	1120	0.8		1037	1.0
	1720	2.7		1624	2.4
	2342	0.3		2256	0.4
7 TU	0619	2.7	**22** WE	0539	2.6
	1205	0.9		1117	1.0
	1757	2.7		1700	2.5
				2337	0.4
8 WE ◑	0023	0.3	**23** TH ◐	0621	2.6
	0700	2.6		1157	1.0
	1245	0.9		1737	2.6
	1829	2.6			
9 TH	0100	0.4	**24** FR	0017	0.3
	0735	2.6		0701	2.6
	1320	1.0		1236	1.0
	1900	2.6		1815	2.6
10 FR	0136	0.4	**25** SA	0058	0.3
	0808	2.5		0740	2.5
	1352	1.0		1316	1.0
	1929	2.5		1855	2.6
11 SA	0210	0.5	**26** SU	0140	0.3
	0841	2.4		0817	2.5
	1422	1.1		1400	1.0
	1959	2.5		1940	2.6
12 SU	0245	0.6	**27** MO	0226	0.3
	0915	2.3		0859	2.4
	1454	1.2		1448	1.0
	2030	2.4		2032	2.6
13 MO	0322	0.7	**28** TU	0316	0.4
	0952	2.2		0946	2.4
	1531	1.2		1546	0.9
	2107	2.2		2139	2.4
14 TU	0406	0.8	**29** WE	0418	0.6
	1037	2.1		1045	2.3
	1621	1.3		1659	0.9
	2159	2.1		2304	2.3
15 WE	0501	1.0	**30** TH ●	0533	0.8
	1134	2.1		1153	2.3
	1730	1.3		1818	0.8
	2316	2.0			

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0043	2.3	**16** SA	0049	2.1
	0654	0.9		0636	1.3
	1305	2.4		1225	2.1
	1933	0.6		1911	0.8
2 SA	0213	2.5	**17** SU	0205	2.2
	0808	0.9		0743	1.3
	1411	2.4		1326	2.1
	2038	0.4		2005	0.7
3 SU	0326	2.6	**18** MO	0303	2.4
	0913	0.9		0839	1.2
	1509	2.5		1418	2.2
	2133	0.3		2055	0.5
4 MO	0423	2.7	**19** TU	0353	2.5
	1008	0.9		0928	1.2
	1600	2.5		1506	2.3
	2223	0.2		2142	0.4
5 TU	0511	2.7	**20** WE	0438	2.6
	1057	0.9		1014	1.1
	1642	2.5		1551	2.4
	2307	0.3		2227	0.3
6 WE	0552	2.7	**21** TH	0521	2.7
	1140	0.9		1058	1.0
	1720	2.5		1634	2.5
	2346	0.3		2311	0.2
7 TH ◑	0629	2.7	**22** FR	0603	2.7
	1218	0.9		1142	1.0
	1754	2.5		1717	2.5
				2355	0.2
8 FR	0023	0.4	**23** SA ◐	0644	2.6
	0701	2.6		1225	0.9
	1252	1.0		1801	2.6
	1828	2.5			
9 SA	0057	0.5	**24** SU	0038	0.3
	0731	2.5		0720	2.6
	1323	1.0		1309	0.9
	1900	2.4		1848	2.5
10 SU	0130	0.6	**25** MO	0121	0.4
	0800	2.4		0757	2.5
	1352	1.0		1356	0.8
	1931	2.3		1940	2.5
11 MO	0202	0.7	**26** TU	0208	0.5
	0830	2.3		0834	2.5
	1424	1.1		1446	0.8
	2006	2.2		2041	2.4
12 TU	0237	0.8	**27** WE	0300	0.7
	0900	2.3		0917	2.4
	1502	1.1		1545	0.7
	2049	2.1		2154	2.3
13 WE	0316	0.9	**28** TH	0403	0.9
	0937	2.2		1010	2.4
	1550	1.1		1652	0.6
	2147	2.0		2321	2.3
14 TH	0406	1.1	**29** FR ●	0517	1.0
	1022	2.1		1112	2.3
	1654	1.1		1801	0.5
	2314	2.0			
15 FR ○	0516	1.2	**30** SA	0050	2.4
	1119	2.1		0634	1.1
	1806	1.0		1220	2.3
				1908	0.4
			31 SU	0206	2.5
				0745	1.1
				1326	2.3
				2007	0.3

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0308	2.6	**16** TU	0237	2.5
	0848	1.1		0800	1.3
	1425	2.3		1329	2.3
	2100	0.3		2019	0.3
2 TU	0400	2.7	**17** WE	0330	2.6
	0943	1.0		0856	1.2
	1516	2.4		1427	2.3
	2148	0.3		2111	0.2
3 WE	0444	2.7	**18** TH	0417	2.7
	1030	1.0		0948	1.1
	1601	2.4		1522	2.4
	2230	0.3		2201	0.2
4 TH	0522	2.7	**19** FR	0502	2.7
	1113	1.0		1040	1.0
	1643	2.4		1615	2.5
	2310	0.4		2250	0.2
5 FR	0557	2.6	**20** SA	0546	2.7
	1151	1.0		1130	0.9
	1722	2.4		1709	2.5
	2345	0.5		2337	0.2
6 SA ◑	0629	2.6	**21** SU ◐	0627	2.7
	1226	1.0		1220	0.8
	1759	2.3		1802	2.5
7 SU	0019	0.5	**22** MO	0024	0.3
	0658	2.5		0704	2.7
	1259	1.0		1309	0.7
	1834	2.3		1859	2.4
8 MO	0052	0.6	**23** TU	0112	0.5
	0725	2.5		0739	2.6
	1330	1.0		1359	0.6
	1912	2.2		1957	2.4
9 TU	0123	0.8	**24** WE	0200	0.7
	0750	2.4		0815	2.6
	1403	1.0		1449	0.6
	1952	2.1		2100	2.3
10 WE	0157	0.9	**25** TH	0252	0.9
	0817	2.4		0854	2.5
	1441	0.9		1543	0.5
	2042	2.1		2209	2.3
11 TH	0235	1.0	**26** FR	0351	1.1
	0848	2.3		0940	2.5
	1526	0.9		1638	0.4
	2144	2.0		2323	2.3
12 FR	0323	1.2	**27** SA	0456	1.2
	0926	2.3		1033	2.4
	1619	0.8		1737	0.4
	2300	2.0			
13 SA	0426	1.3	**28** SU ●	0036	2.4
	1015	2.2		0605	1.3
	1721	0.7		1134	2.3
				1836	0.4
14 SU ○	0025	2.1	**29** MO	0143	2.5
	0542	1.4		0714	1.3
	1116	2.2		1239	2.3
	1825	0.6		1933	0.4
15 MO	0137	2.3	**30** TU	0241	2.5
	0657	1.4		0816	1.2
	1224	2.2		1340	2.2
	1924	0.5		2026	0.4

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0331	2.6	**16** TH	0300	2.5
	0912	1.2		0823	1.3
	1434	2.2		1354	2.4
	2114	0.4		2045	0.2
2 TH	0415	2.6	**17** FR	0354	2.6
	1002	1.1		0925	1.1
	1525	2.2		1501	2.4
	2158	0.4		2141	0.2
3 FR	0454	2.6	**18** SA	0443	2.7
	1047	1.1		1025	1.0
	1612	2.2		1608	2.4
	2238	0.5		2235	0.2
4 SA	0529	2.6	**19** SU	0529	2.7
	1128	1.0		1122	0.8
	1656	2.2		1714	2.5
	2315	0.6		2329	0.3
5 SU	0600	2.6	**20** MO ◐	0611	2.8
	1205	1.0		1216	0.6
	1738	2.2		1816	2.5
	2349	0.6			
6 MO ◑	0628	2.5	**21** TU	0019	0.5
	1240	0.9		0649	2.7
	1819	2.2		1307	0.5
				1915	2.4
7 TU	0022	0.7	**22** WE	0109	0.6
	0652	2.5		0725	2.7
	1313	0.9		1355	0.4
	1900	2.2		2011	2.4
8 WE	0054	0.8	**23** TH	0157	0.8
	0716	2.5		0759	2.7
	1345	0.8		1442	0.3
	1945	2.1		2106	2.4
9 TH	0129	1.0	**24** FR	0245	1.0
	0742	2.5		0834	2.6
	1422	0.7		1528	0.3
	2035	2.1		2202	2.3
10 FR	0209	1.1	**25** SA	0334	1.1
	0812	2.4		0914	2.5
	1501	0.7		1615	0.3
	2130	2.1		2301	2.3
11 SA	0256	1.2	**26** SU	0428	1.2
	0845	2.4		0958	2.4
	1548	0.6		1706	0.4
	2234	2.2			
12 SU	0350	1.3	**27** MO	0002	2.3
	0928	2.4		0527	1.3
	1641	0.5		1048	2.3
	2345	2.2		1800	0.4
13 MO	0455	1.4	**28** TU ●	0104	2.3
	1023	2.3		0630	1.4
	1742	0.4		1148	2.2
				1857	0.5
14 TU ○	0057	2.3	**29** WE	0203	2.4
	0606	1.4		0735	1.4
	1130	2.3		1253	2.1
	1845	0.3		1951	0.5
15 WE	0202	2.4	**30** TH	0258	2.4
	0717	1.4		0837	1.3
	1244	2.3		1357	2.1
	1946	0.2		2044	0.5
			31 FR	0345	2.4
				0933	1.2
				1456	2.1
				2131	0.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60590

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - WESTERN PORT (STONY POINT)

LAT 38° 22′ S LONG 145° 13′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0007	0.8	**16** SA	0550	2.8
	0645	2.9		1152	0.6
	1241	0.5	◑	1832	2.7
	1933	2.7			
2 SA	0054	0.9	**17** SU	0002	1.0
	0720	2.8		0621	2.8
	1322	0.5		1227	0.5
	2026	2.7		1920	2.7
3 SU	0142	1.1	**18** MO	0045	1.1
	0757	2.6		0655	2.7
	1404	0.5		1305	0.5
	2119	2.6		2014	2.7
4 MO	0232	1.2	**19** TU	0132	1.2
	0837	2.5		0735	2.6
	1450	0.6		1350	0.4
	2215	2.6		2114	2.7
5 TU	0329	1.3	**20** WE	0227	1.3
	0924	2.4		0825	2.5
	1542	0.6		1445	0.4
	2313	2.6		2222	2.7
6 WE	0431	1.4	**21** TH	0332	1.4
	1020	2.3		0930	2.5
	1639	0.7		1552	0.4
				2336	2.7
7 TH	0010	2.7	**22** FR	0453	1.4
	0538	1.4	○	1051	2.4
	1123	2.3		1711	0.4
	1739	0.7			
8 FR	0104	2.7	**23** SA	0048	2.8
●	0642	1.4		0617	1.3
	1226	2.3		1217	2.5
	1834	0.7		1829	0.4
9 SA	0153	2.8	**24** SU	0154	2.9
	0737	1.3		0730	1.1
	1323	2.3		1338	2.6
	1925	0.6		1936	0.4
10 SU	0237	2.9	**25** MO	0251	3.0
	0824	1.2		0830	0.9
	1415	2.4		1448	2.7
	2010	0.6		2036	0.4
11 MO	0316	2.9	**26** TU	0342	3.1
	0905	1.1		0924	0.7
	1500	2.5		1551	2.8
	2051	0.6		2130	0.4
12 TU	0352	2.9	**27** WE	0426	3.1
	0941	1.0		1011	0.5
	1544	2.5		1646	2.9
	2129	0.7		2221	0.5
13 WE	0423	2.9	**28** TH	0506	3.0
	1014	0.9		1055	0.4
	1625	2.6		1737	2.9
	2205	0.7		2307	0.7
14 TH	0452	2.9	**29** FR	0543	3.0
	1045	0.8		1135	0.3
	1706	2.6		1825	2.9
	2243	0.8	◐	2351	0.8
15 FR	0521	2.9	**30** SA	0615	2.9
	1118	0.7		1214	0.3
	1748	2.6		1909	2.8
	2321	0.9			
			31 SU	0032	0.9
				0647	2.8
				1250	0.4
				1952	2.8

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0113	1.0	**16** TU	0030	1.1
	0718	2.7		0631	2.7
	1328	0.5		1244	0.4
	2036	2.7		1952	2.7
2 TU	0154	1.2	**17** WE	0114	1.2
	0751	2.5		0711	2.6
	1407	0.6		1327	0.4
	2124	2.6		2046	2.7
3 WE	0240	1.3	**18** TH	0202	1.3
	0830	2.4		0800	2.5
	1453	0.7		1420	0.4
	2218	2.5		2151	2.6
4 TH	0336	1.4	**19** FR	0305	1.4
	0921	2.3		0909	2.4
	1549	0.8		1529	0.5
	2321	2.5		2306	2.6
5 FR	0445	1.4	**20** SA	0428	1.4
	1028	2.2		1037	2.4
	1656	0.8		1652	0.6
6 SA	0024	2.5	**21** SU	0021	2.7
	0558	1.4	○	0555	1.2
	1146	2.2		1213	2.5
	1803	0.8		1815	0.6
7 SU	0120	2.6	**22** MO	0128	2.8
	0704	1.3		0710	1.0
	1259	2.3		1336	2.6
●	1902	0.8		1927	0.6
8 MO	0208	2.7	**23** TU	0226	2.9
	0756	1.2		0810	0.7
	1359	2.4		1445	2.8
	1952	0.8		2028	0.6
9 TU	0248	2.8	**24** WE	0315	3.0
	0838	1.0		0900	0.5
	1449	2.5		1544	3.0
	2035	0.8		2120	0.6
10 WE	0324	2.8	**25** TH	0359	3.0
	0914	0.9		0945	0.4
	1534	2.6		1634	3.0
	2115	0.8		2206	0.7
11 TH	0356	2.8	**26** FR	0436	2.9
	0947	0.7		1027	0.3
	1616	2.7		1719	3.0
	2152	0.8		2249	0.7
12 FR	0426	2.8	**27** SA	0511	2.9
	1021	0.6		1105	0.3
	1657	2.8		1800	3.0
	2231	0.8		2329	0.8
13 SA	0455	2.8	**28** SU	0542	2.8
	1056	0.5		1141	0.3
	1737	2.8		1837	2.9
	2311	0.9	◐		
14 SU	0526	2.8			
	1130	0.4			
	1819	2.8			
◑	2350	1.0			
15 MO	0557	2.7			
	1206	0.4			
	1904	2.8			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0005	0.9	**16** TU	0536	2.7
	0611	2.7		1145	0.3
	1215	0.4		1848	2.9
	1914	2.8	◑		
2 TU	0041	1.0	**17** WE	0016	1.1
	0641	2.6		0614	2.7
	1250	0.5		1225	0.4
	1951	2.7		1933	2.8
3 WE	0117	1.1	**18** TH	0059	1.2
	0713	2.5		0658	2.6
	1326	0.6		1310	0.5
	2031	2.6		2025	2.7
4 TH	0157	1.2	**19** FR	0147	1.2
	0749	2.4		0753	2.5
	1407	0.7		1403	0.6
	2121	2.5		2125	2.6
5 FR	0246	1.4	**20** SA	0250	1.3
	0837	2.3		0909	2.4
	1459	0.9		1514	0.7
	2222	2.4		2235	2.6
6 SA	0351	1.4	**21** SU	0411	1.2
	0945	2.2		1043	2.4
	1607	1.0		1640	0.8
	2330	2.4		2349	2.6
7 SU	0510	1.4	**22** MO	0534	1.0
	1113	2.2	○	1215	2.6
	1727	1.0		1805	0.9
8 MO	0033	2.5	**23** TU	0056	2.7
●	0621	1.3		0645	0.8
	1236	2.3		1332	2.8
	1835	1.0		1915	0.8
9 TU	0126	2.6	**24** WE	0153	2.8
	0716	1.1		0742	0.6
	1341	2.5		1435	3.0
	1930	1.0		2014	0.8
10 WE	0210	2.6	**25** TH	0242	2.8
	0800	0.9		0830	0.4
	1433	2.6		1528	3.1
	2015	0.9		2103	0.8
11 TH	0247	2.7	**26** FR	0324	2.8
	0838	0.7		0914	0.3
	1519	2.8		1613	3.1
	2058	0.9		2147	0.8
12 FR	0323	2.7	**27** SA	0400	2.8
	0915	0.6		0953	0.3
	1601	2.9		1653	3.1
	2137	0.9		2227	0.9
13 SA	0356	2.8	**28** SU	0434	2.8
	0952	0.5		1030	0.3
	1643	3.0		1730	3.1
	2217	0.9		2303	0.9
14 SU	0429	2.8	**29** MO	0505	2.7
	1030	0.4		1106	0.4
	1724	3.0		1803	3.0
	2257	0.9		2337	1.0
15 MO	0501	2.7	**30** TU	0536	2.7
	1107	0.3	◐	1140	0.5
	1805	3.0		1836	2.9
	2337	1.0			
			31 WE	0011	1.0
				0607	2.6
				1213	0.6
				1910	2.7

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0044	1.1	**16** FR	0050	1.1
	0641	2.5		0700	2.6
	1246	0.7		1300	0.6
	1945	2.6		2006	2.7
2 FR	0120	1.2	**17** SA	0142	1.1
	0719	2.4		0804	2.5
	1324	0.9		1355	0.8
	2028	2.5		2100	2.6
3 SA	0204	1.3	**18** SU	0244	1.1
	0808	2.3		0924	2.5
	1410	1.0		1505	1.0
	2119	2.4		2204	2.6
4 SU	0301	1.3	**19** MO	0357	1.0
	0916	2.2		1051	2.5
	1513	1.2		1628	1.1
	2222	2.4		2312	2.6
5 MO	0415	1.3	**20** TU	0509	0.8
	1045	2.2		1211	2.7
	1637	1.2		1748	1.1
	2329	2.4			
6 TU	0527	1.2	**21** WE	0016	2.6
	1209	2.4	○	0613	0.7
	1757	1.2		1318	2.9
				1858	1.1
7 WE	0028	2.5	**22** TH	0114	2.7
●	0625	1.0		0708	0.5
	1315	2.6		1415	3.1
	1859	1.2		1954	1.0
8 TH	0119	2.5	**23** FR	0203	2.7
	0714	0.8		0756	0.4
	1410	2.8		1504	3.2
	1950	1.1		2042	1.0
9 FR	0203	2.6	**24** SA	0245	2.7
	0758	0.6		0838	0.4
	1459	3.0		1546	3.2
	2036	1.1		2123	1.0
10 SA	0245	2.7	**25** SU	0323	2.7
	0840	0.5		0918	0.4
	1544	3.1		1624	3.1
	2118	1.0		2201	1.0
11 SU	0324	2.7	**26** MO	0357	2.7
	0922	0.4		0956	0.4
	1627	3.1		1658	3.1
	2200	1.0		2237	1.0
12 MO	0402	2.7	**27** TU	0431	2.7
	1003	0.3		1031	0.5
	1709	3.1		1730	3.0
	2242	1.0		2310	1.1
13 TU	0442	2.7	**28** WE	0505	2.6
	1045	0.3		1105	0.6
	1752	3.1		1802	2.9
	2324	1.0		2343	1.1
14 WE	0523	2.7	**29** TH	0540	2.6
◑	1128	0.4	◐	1138	0.7
	1834	3.0		1834	2.8
15 TH	0006	1.1	**30** FR	0015	1.2
	0607	2.6		0616	2.5
	1212	0.5		1212	0.8
	1918	2.8		1907	2.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60710

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - WESTERN PORT (STONY POINT)

LAT 38° 22′ S LONG 145° 13′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0050	1.2	**16** SU	0137	0.9
	0658	2.4		0820	2.6
	1247	1.0		1349	1.0
	1944	2.6		2035	2.7
2 SU	0130	1.2	**17** MO	0232	0.9
	0750	2.3		0933	2.6
	1331	1.1		1455	1.2
	2027	2.5		2130	2.6
3 MO	0219	1.2	**18** TU	0333	0.8
	0858	2.3		1045	2.7
	1429	1.3		1607	1.3
	2118	2.5		2230	2.6
4 TU	0319	1.1	**19** WE	0435	0.7
	1017	2.4		1153	2.8
	1544	1.4		1722	1.3
	2219	2.4		2332	2.6
5 WE	0425	1.0	**20** TH ○	0535	0.6
	1135	2.5		1254	3.0
	1706	1.4		1829	1.3
	2322	2.4			
6 TH ●	0528	0.9	**21** FR	0030	2.6
	1243	2.8		0630	0.6
	1819	1.4		1348	3.1
				1926	1.3
7 FR	0022	2.5	**22** SA	0121	2.6
	0624	0.7		0719	0.5
	1341	3.0		1435	3.1
	1918	1.3		2015	1.2
8 SA	0116	2.6	**23** SU	0206	2.6
	0716	0.5		0803	0.5
	1433	3.1		1517	3.1
	2010	1.2		2058	1.2
9 SU	0207	2.6	**24** MO	0247	2.6
	0805	0.4		0845	0.5
	1523	3.2		1555	3.1
	2057	1.2		2136	1.2
10 MO	0255	2.7	**25** TU	0326	2.6
	0854	0.3		0924	0.6
	1610	3.2		1630	3.1
	2143	1.1		2212	1.1
11 TU	0341	2.7	**26** WE	0403	2.6
	0941	0.3		1000	0.7
	1655	3.2		1702	3.0
	2228	1.1		2246	1.1
12 WE	0429	2.7	**27** TH	0441	2.6
	1028	0.4		1035	0.7
	1739	3.1		1733	2.9
	2313	1.0		2318	1.1
13 TH ◑	0519	2.7	**28** FR ◐	0519	2.5
	1115	0.5		1109	0.8
	1821	3.0		1803	2.9
	2359	1.0		2351	1.1
14 FR	0613	2.7	**29** SA	0600	2.5
	1203	0.6		1143	1.0
	1904	2.9		1833	2.8
15 SA	0046	1.0	**30** SU	0024	1.1
	0713	2.6		0644	2.5
	1253	0.8		1220	1.1
	1947	2.8		1906	2.7
			31 MO	0101	1.1
				0737	2.4
				1304	1.2
				1943	2.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0144	1.0	**16** WE	0302	0.7
	0838	2.5		1023	2.8
	1357	1.4		1537	1.4
	2027	2.6		2146	2.6
2 WE	0232	0.9	**17** TH	0358	0.7
	0946	2.6		1124	2.8
	1500	1.5		1644	1.4
	2119	2.5		2245	2.5
3 TH	0330	0.8	**18** FR	0455	0.7
	1057	2.7		1222	2.9
	1615	1.5		1751	1.4
	2221	2.5		2344	2.5
4 FR	0432	0.7	**19** SA ○	0551	0.7
	1206	2.8		1316	3.0
	1731	1.5		1852	1.4
	2328	2.5			
5 SA ●	0537	0.6	**20** SU	0040	2.5
	1310	3.0		0645	0.7
	1841	1.5		1405	3.0
				1945	1.3
6 SU	0032	2.6	**21** MO	0131	2.5
	0639	0.5		0732	0.7
	1408	3.1		1449	3.0
	1941	1.4		2031	1.3
7 MO	0134	2.6	**22** TU	0218	2.5
	0737	0.4		0817	0.7
	1502	3.2		1529	3.0
	2035	1.3		2113	1.2
8 TU	0232	2.7	**23** WE	0301	2.6
	0831	0.4		0858	0.7
	1553	3.2		1604	3.0
	2126	1.1		2150	1.2
9 WE	0329	2.8	**24** TH	0344	2.6
	0924	0.4		0935	0.8
	1640	3.2		1636	3.0
	2215	1.0		2224	1.1
10 TH	0425	2.8	**25** FR	0424	2.6
	1015	0.5		1011	0.8
	1724	3.2		1705	2.9
	2303	0.9		2256	1.1
11 FR ◑	0522	2.8	**26** SA	0504	2.6
	1106	0.6		1045	0.9
	1806	3.1		1733	2.9
	2350	0.8		2328	1.0
12 SA	0620	2.8	**27** SU ◐	0546	2.6
	1156	0.8		1122	1.0
	1846	3.0		1801	2.9
13 SU	0037	0.8	**28** MO	0000	0.9
	0720	2.8		0631	2.6
	1246	1.0		1201	1.1
	1927	2.9		1832	2.8
14 MO	0124	0.7	**29** TU	0034	0.9
	0821	2.7		0720	2.6
	1338	1.1		1244	1.2
	2008	2.8		1906	2.7
15 TU	0212	0.7	**30** WE	0112	0.8
	0922	2.7		0815	2.6
	1434	1.3		1331	1.3
	2054	2.7		1945	2.7

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0156	0.7	**16** FR	0317	0.7
	0915	2.7		1045	2.7
	1426	1.5		1600	1.5
	2032	2.6		2156	2.5
2 FR	0247	0.7	**17** SA	0415	0.8
	1020	2.7		1144	2.7
	1530	1.6		1707	1.5
	2131	2.5		2258	2.4
3 SA	0349	0.6	**18** SU	0515	0.8
	1130	2.8		1242	2.8
	1645	1.6		1815	1.5
	2243	2.5			
4 SU ●	0459	0.5	**19** MO ○	0002	2.4
	1239	2.9		0614	0.8
	1803	1.5		1335	2.8
	2358	2.6		1915	1.4
5 MO	0610	0.5	**20** TU	0103	2.4
	1343	3.1		0708	0.8
	1914	1.4		1421	2.9
				2006	1.3
6 TU	0111	2.6	**21** WE	0158	2.5
	0715	0.4		0756	0.8
	1441	3.1		1502	2.9
	2015	1.2		2048	1.2
7 WE	0219	2.7	**22** TH	0245	2.5
	0815	0.4		0838	0.8
	1533	3.2		1537	2.9
	2109	1.0		2125	1.1
8 TH	0323	2.8	**23** FR	0330	2.6
	0912	0.5		0916	0.8
	1621	3.2		1608	2.9
	2200	0.9		2159	1.0
9 FR	0424	2.9	**24** SA	0411	2.6
	1005	0.5		0952	0.9
	1704	3.2		1636	2.9
	2248	0.7		2230	0.9
10 SA	0522	2.9	**25** SU	0451	2.7
	1056	0.7		1029	0.9
	1745	3.1		1703	2.9
	2333	0.6		2301	0.8
11 SU ◑	0617	2.9	**26** MO	0532	2.7
	1145	0.8		1106	1.0
	1823	3.0		1731	2.9
				2334	0.7
12 MO	0017	0.5	**27** TU ◐	0615	2.7
	0712	2.9		1145	1.1
	1232	1.0		1802	2.8
	1900	2.9			
13 TU	0100	0.5	**28** WE	0008	0.7
	0803	2.8		0700	2.7
	1319	1.1		1225	1.2
	1936	2.8		1835	2.8
14 WE	0143	0.6	**29** TH	0045	0.6
	0856	2.8		0749	2.7
	1407	1.3		1308	1.3
	2016	2.7		1912	2.7
15 TH	0228	0.6	**30** FR	0125	0.6
	0949	2.8		0844	2.7
	1500	1.4		1357	1.4
	2101	2.6		1957	2.6
			31 SA	0215	0.6
				0946	2.7
				1455	1.5
				2056	2.6

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0316	0.6	**16** MO	0439	0.9
	1057	2.7		1202	2.6
	1609	1.5		1736	1.5
	2212	2.5		2330	2.3
2 MO ●	0431	0.6	**17** TU ○	0546	0.9
	1210	2.8		1300	2.6
	1733	1.5		1843	1.4
	2338	2.5			
3 TU	0549	0.5	**18** WE	0042	2.4
	1317	2.9		0646	0.9
	1850	1.3		1348	2.7
				1935	1.2
4 WE	0100	2.7	**19** TH	0141	2.5
	0701	0.5		0738	0.9
	1417	3.0		1430	2.8
	1955	1.1		2017	1.1
5 TH	0214	2.8	**20** FR	0231	2.6
	0804	0.5		0820	0.9
	1510	3.1		1504	2.8
	2050	0.8		2054	0.9
6 FR	0319	2.9	**21** SA	0315	2.7
	0901	0.5		0859	0.9
	1557	3.1		1535	2.9
	2140	0.6		2127	0.8
7 SA	0418	3.0	**22** SU	0357	2.8
	0954	0.6		0935	0.9
	1639	3.1		1604	2.9
	2226	0.5		2200	0.7
8 SU	0512	3.0	**23** MO	0435	2.8
	1042	0.7		1012	0.9
	1717	3.1		1633	2.8
	2309	0.4		2233	0.6
9 MO ◑	0602	3.0	**24** TU	0515	2.9
	1128	0.9		1049	1.0
	1753	3.0		1703	2.8
	2350	0.4		2307	0.5
10 TU	0649	3.0	**25** WE ◐	0556	2.9
	1211	1.0		1128	1.0
	1828	2.9		1735	2.8
				2343	0.5
11 WE	0030	0.4	**26** TH	0639	2.8
	0734	2.9		1206	1.1
	1252	1.1		1808	2.7
	1901	2.8			
12 TH	0109	0.5	**27** FR	0019	0.5
	0819	2.8		0725	2.8
	1334	1.2		1246	1.2
	1937	2.6		1845	2.7
13 FR	0150	0.6	**28** SA	0100	0.5
	0907	2.7		0816	2.7
	1420	1.3		1332	1.3
	2017	2.5		1932	2.6
14 SA	0236	0.8	**29** SU	0149	0.5
	1000	2.6		0916	2.6
	1514	1.4		1429	1.4
	2108	2.4		2036	2.5
15 SU	0332	0.9	**30** MO	0253	0.6
	1100	2.5		1026	2.6
	1621	1.5		1544	1.4
	2214	2.3		2200	2.5
			31 TU	0413	0.7
				1140	2.7
				1711	1.3
				2333	2.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60710

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - WESTERN PORT (STONY POINT)

LAT 38° 22′ S LONG 145° 13′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0537	0.7	**16** TH ○	0023	2.4
	1248	2.8		0622	1.1
	1829	1.1		1304	2.5
				1856	1.1
2 TH	0058	2.7	**17** FR	0123	2.5
	0651	0.7		0715	1.0
	1348	2.9		1347	2.6
	1932	0.8		1938	0.9
3 FR	0210	2.9	**18** SA	0213	2.7
	0754	0.6		0800	1.0
	1441	3.0		1425	2.7
	2026	0.6		2016	0.8
4 SA	0311	3.1	**19** SU	0257	2.8
	0849	0.7		0839	0.9
	1527	3.0		1500	2.7
	2114	0.4		2052	0.6
5 SU	0404	3.1	**20** MO	0338	2.9
	0939	0.7		0916	0.9
	1608	3.0		1531	2.8
	2158	0.3		2128	0.5
6 MO	0453	3.1	**21** TU	0417	3.0
	1024	0.8		0955	0.9
	1645	3.0		1604	2.8
	2239	0.3		2203	0.4
7 TU	0537	3.1	**22** WE	0457	3.0
	1105	0.9		1032	1.0
	1719	2.9		1637	2.8
	2318	0.3		2241	0.4
8 WE ◑	0618	3.0	**23** TH ◐	0537	3.0
	1145	0.9		1111	1.0
	1752	2.8		1712	2.7
	2356	0.4		2318	0.4
9 TH	0658	2.8	**24** FR	0619	2.9
	1223	1.1		1149	1.1
	1825	2.7		1748	2.7
				2358	0.4
10 FR	0033	0.5	**25** SA	0703	2.8
	0737	2.7		1230	1.2
	1300	1.2		1830	2.6
	1900	2.6			
11 SA	0112	0.7	**26** SU	0041	0.5
	0818	2.6		0752	2.7
	1341	1.3		1315	1.2
	1939	2.4		1923	2.5
12 SU	0155	0.8	**27** MO	0132	0.6
	0907	2.5		0848	2.6
	1430	1.4		1414	1.2
	2029	2.3		2036	2.5
13 MO	0248	1.0	**28** TU	0238	0.8
	1005	2.4		0955	2.6
	1535	1.4		1528	1.2
	2138	2.2		2206	2.5
14 TU	0359	1.1	**29** WE	0400	0.9
	1111	2.4		1106	2.6
	1653	1.4		1651	1.0
	2305	2.2		2337	2.6
15 WE	0516	1.1	**30** TH ●	0526	0.9
	1213	2.5		1215	2.7
	1802	1.3		1804	0.8

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0055	2.8	**16** SA	0057	2.6
	0640	0.8		0645	1.2
	1315	2.8		1256	2.5
	1905	0.6		1853	0.8
2 SA	0200	3.0	**17** SU	0148	2.8
	0742	0.8		0733	1.1
	1407	2.8		1341	2.6
	1958	0.4		1935	0.6
3 SU	0256	3.2	**18** MO	0234	3.0
	0834	0.8		0816	1.0
	1453	2.9		1422	2.6
	2044	0.3		2015	0.5
4 MO	0345	3.2	**19** TU	0317	3.1
	0920	0.8		0857	1.0
	1533	2.8		1500	2.7
	2126	0.2		2056	0.4
5 TU	0429	3.2	**20** WE	0400	3.1
	1002	0.8		0936	1.0
	1610	2.8		1538	2.7
	2206	0.3		2136	0.3
6 WE	0508	3.1	**21** TH	0441	3.1
	1042	0.9		1016	1.0
	1645	2.8		1616	2.7
	2245	0.4		2217	0.3
7 TH ◑	0545	3.0	**22** FR	0522	3.0
	1118	0.9		1057	1.0
	1719	2.7		1657	2.7
	2322	0.5		2300	0.4
8 FR	0620	2.8	**23** SA ◐	0603	2.9
	1154	1.0		1138	1.0
	1753	2.6		1740	2.6
	2358	0.6		2343	0.5
9 SA	0655	2.7	**24** SU	0645	2.8
	1230	1.1		1221	1.0
	1829	2.5		1830	2.6
10 SU	0034	0.8	**25** MO	0030	0.6
	0731	2.6		0731	2.7
	1307	1.2		1309	1.0
	1910	2.4		1932	2.5
11 MO	0114	0.9	**26** TU	0123	0.8
	0813	2.5		0823	2.6
	1351	1.2		1405	1.0
	2001	2.3		2049	2.5
12 TU	0202	1.1	**27** WE	0229	0.9
	0902	2.4		0922	2.6
	1448	1.3		1514	0.9
	2113	2.2		2215	2.5
13 WE	0310	1.2	**28** TH	0347	1.1
	1002	2.3		1029	2.5
	1600	1.2		1626	0.8
	2239	2.3		2334	2.7
14 TH	0433	1.3	**29** FR ●	0510	1.1
	1107	2.3		1135	2.6
	1710	1.1		1734	0.6
	2356	2.4			
15 FR ○	0547	1.2	**30** SA	0043	2.9
	1205	2.4		0622	1.1
	1806	0.9		1237	2.6
				1833	0.4
			31 SU	0143	3.1
				0723	1.0
				1330	2.7
				1926	0.3

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0234	3.2	**16** TU	0209	3.0
	0815	0.9		0749	1.2
	1418	2.7		1345	2.5
	2012	0.3		1942	0.4
2 TU	0321	3.2	**17** WE	0257	3.1
	0900	0.9		0834	1.1
	1500	2.7		1432	2.6
	2055	0.3		2029	0.3
3 WE	0401	3.1	**18** TH	0343	3.2
	0941	0.9		0918	1.0
	1539	2.7		1518	2.7
	2135	0.3		2115	0.3
4 TH	0439	3.1	**19** FR	0426	3.1
	1019	0.9		1002	1.0
	1615	2.7		1605	2.7
	2214	0.4		2200	0.3
5 FR	0514	3.0	**20** SA	0509	3.1
	1055	1.0		1046	0.9
	1652	2.6		1653	2.7
	2250	0.6		2246	0.4
6 SA ◑	0546	2.9	**21** SU ◐	0550	3.0
	1130	1.0		1130	0.9
	1729	2.5		1745	2.6
	2326	0.7		2334	0.5
7 SU	0619	2.8	**22** MO	0631	2.9
	1203	1.0		1216	0.8
	1807	2.4		1842	2.6
8 MO	0000	0.8	**23** TU	0023	0.7
	0651	2.7		0714	2.8
	1239	1.1		1304	0.8
	1850	2.3		1946	2.6
9 TU	0038	1.0	**24** WE	0117	0.9
	0727	2.6		0759	2.7
	1318	1.1		1356	0.7
	1943	2.3		2058	2.6
10 WE	0123	1.1	**25** TH	0218	1.1
	0807	2.5		0850	2.6
	1405	1.1		1453	0.7
	2049	2.3		2209	2.7
11 TH	0221	1.3	**26** FR	0329	1.2
	0856	2.4		0948	2.5
	1502	1.0		1555	0.6
	2205	2.3		2317	2.8
12 FR	0334	1.4	**27** SA	0443	1.2
	0954	2.3		1052	2.5
	1605	0.9		1659	0.5
	2319	2.5			
13 SA	0454	1.4	**28** SU ●	0021	2.9
	1057	2.3		0555	1.2
	1707	0.8		1156	2.5
				1759	0.4
14 SU ○	0023	2.7	**29** MO	0119	3.0
	0603	1.3		0658	1.2
	1158	2.4		1254	2.5
	1802	0.6		1854	0.4
15 MO	0118	2.9	**30** TU	0211	3.1
	0700	1.3		0751	1.1
	1254	2.5		1345	2.5
	1854	0.5		1943	0.4

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0257	3.1	**16** TH	0236	3.1
	0838	1.0		0812	1.2
	1431	2.6		1410	2.6
	2028	0.4		2006	0.3
2 TH	0338	3.1	**17** FR	0326	3.1
	0920	1.0		0902	1.0
	1514	2.6		1506	2.7
	2110	0.5		2059	0.3
3 FR	0415	3.0	**18** SA	0412	3.1
	1000	1.0		0950	0.9
	1554	2.6		1601	2.7
	2148	0.5		2149	0.3
4 SA	0448	3.0	**19** SU	0456	3.1
	1036	1.0		1037	0.8
	1632	2.5		1656	2.8
	2225	0.6		2239	0.4
5 SU	0519	2.9	**20** MO ◐	0537	3.1
	1110	0.9		1123	0.6
	1712	2.5		1752	2.8
	2300	0.8		2329	0.6
6 MO ◑	0549	2.8	**21** TU	0615	3.0
	1143	0.9		1208	0.5
	1752	2.5		1849	2.7
	2335	0.9			
7 TU	0618	2.7	**22** WE	0017	0.8
	1215	0.9		0655	2.9
	1835	2.4		1253	0.5
				1947	2.7
8 WE	0012	1.0	**23** TH	0109	0.9
	0649	2.7		0734	2.8
	1250	0.9		1339	0.5
	1925	2.4		2047	2.7
9 TH	0054	1.1	**24** FR	0202	1.1
	0724	2.6		0818	2.7
	1329	0.8		1428	0.5
	2022	2.4		2148	2.7
10 FR	0144	1.3	**25** SA	0300	1.2
	0804	2.5		0909	2.5
	1413	0.8		1521	0.5
	2126	2.5		2250	2.7
11 SA	0242	1.4	**26** SU	0406	1.3
	0853	2.4		1008	2.4
	1505	0.7		1621	0.5
	2234	2.6		2352	2.8
12 SU	0351	1.5	**27** MO	0516	1.3
	0952	2.4		1113	2.4
	1606	0.7		1723	0.5
	2342	2.7			
13 MO	0506	1.5	**28** TU ●	0051	2.8
	1059	2.4		0625	1.3
	1711	0.6		1217	2.4
				1823	0.5
14 TU ○	0045	2.9	**29** WE	0145	2.9
	0616	1.4		0726	1.2
	1207	2.4		1316	2.4
	1814	0.5		1917	0.5
15 WE	0143	3.0	**30** TH	0233	2.9
	0717	1.3		0817	1.1
	1311	2.5		1410	2.4
	1912	0.3		2006	0.6
			31 FR	0315	2.9
				0902	1.1
				1457	2.5
				2050	0.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60710

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - PORT PHILLIP HEADS (POINT LONSDALE)

LAT 38° 18′ S LONG 144° 37′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0549	1.6	**16** SA	0500	1.5
	1150	0.3		1100	0.4
	1845	1.4		1736	1.4
	2351	0.6	◑	2304	0.6
2 SA	0629	1.5	**17** SU	0533	1.5
	1235	0.3		1134	0.3
	1945	1.4		1827	1.4
				2347	0.7
3 SU	0037	0.7	**18** MO	0609	1.5
	0710	1.4		1214	0.3
	1321	0.4		1925	1.4
	2045	1.4			
4 MO	0127	0.8	**19** TU	0034	0.8
	0756	1.4		0649	1.4
	1411	0.4		1300	0.3
	2143	1.4		2030	1.4
5 TU	0225	0.9	**20** WE	0129	0.9
	0846	1.3		0741	1.4
	1508	0.4		1356	0.3
	2242	1.4		2143	1.4
6 WE	0334	0.9	**21** TH	0235	0.9
	0944	1.3		0846	1.3
	1609	0.4		1505	0.3
	2340	1.4		2258	1.5
7 TH	0448	0.9	**22** FR	0357	0.9
	1043	1.2		1006	1.3
	1709	0.4	○	1627	0.3
8 FR	0031	1.5	**23** SA	0005	1.5
	0553	0.9		0519	0.9
	1141	1.2		1132	1.3
●	1802	0.4		1744	0.2
9 SA	0116	1.5	**24** SU	0104	1.6
	0646	0.8		0630	0.7
	1233	1.3		1245	1.4
	1849	0.3		1848	0.2
10 SU	0154	1.5	**25** MO	0157	1.7
	0731	0.7		0731	0.6
	1321	1.3		1347	1.5
	1931	0.3		1945	0.2
11 MO	0227	1.6	**26** TU	0243	1.7
	0812	0.7		0826	0.5
	1405	1.3		1445	1.6
	2009	0.4		2036	0.3
12 TU	0259	1.6	**27** WE	0325	1.7
	0849	0.6		0915	0.3
	1446	1.4		1542	1.6
	2043	0.4		2123	0.3
13 WE	0330	1.6	**28** TH	0404	1.7
	0924	0.5		1001	0.3
	1527	1.4		1635	1.6
	2115	0.4		2206	0.4
14 TH	0400	1.6	**29** FR	0441	1.7
	0956	0.5		1044	0.2
	1608	1.4		1728	1.6
	2148	0.5	◐	2247	0.5
15 FR	0430	1.6	**30** SA	0516	1.6
	1027	0.4		1123	0.2
	1650	1.4		1818	1.5
	2225	0.5		2327	0.6
			31 SU	0551	1.5
				1201	0.3
				1909	1.5

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0006	0.7	**16** TU	0541	1.5
	0627	1.4		1150	0.2
	1241	0.3		1859	1.4
	2000	1.4			
2 TU	0048	0.8	**17** WE	0013	0.8
	0705	1.4		0622	1.4
	1324	0.4		1235	0.3
	2054	1.3		2001	1.4
3 WE	0136	0.9	**18** TH	0101	0.8
	0751	1.3		0715	1.4
	1415	0.4		1330	0.3
	2153	1.3		2115	1.4
4 TH	0236	0.9	**19** FR	0204	0.9
	0849	1.2		0826	1.3
	1519	0.5		1442	0.3
	2257	1.3		2232	1.4
5 FR	0356	0.9	**20** SA	0330	0.9
	0959	1.2		0958	1.3
	1631	0.5		1611	0.4
	2358	1.3		2341	1.4
6 SA	0521	0.9	**21** SU	0503	0.8
	1109	1.2		1128	1.3
	1738	0.5	○	1734	0.4
7 SU	0047	1.4	**22** MO	0039	1.5
	0630	0.8		0619	0.6
	1213	1.2		1242	1.4
●	1831	0.4		1841	0.3
8 MO	0127	1.5	**23** TU	0130	1.6
	0717	0.7		0718	0.5
	1307	1.3		1345	1.6
	1916	0.4		1935	0.4
9 TU	0200	1.5	**24** WE	0215	1.6
	0756	0.6		0809	0.3
	1354	1.4		1442	1.6
	1954	0.4		2024	0.4
10 WE	0231	1.6	**25** TH	0256	1.7
	0830	0.5		0853	0.2
	1437	1.4		1532	1.7
	2029	0.4		2106	0.4
11 TH	0301	1.6	**26** FR	0332	1.6
	0901	0.4		0934	0.2
	1517	1.5		1619	1.7
	2102	0.5		2145	0.5
12 FR	0332	1.6	**27** SA	0407	1.6
	0932	0.4		1014	0.2
	1557	1.5		1702	1.6
	2137	0.5		2223	0.6
13 SA	0402	1.6	**28** SU	0441	1.6
	1004	0.3		1050	0.2
	1636	1.5		1745	1.6
	2215	0.6	◐	2259	0.6
14 SU	0433	1.5			
	1037	0.3			
	1719	1.5			
◑	2252	0.6			
15 MO	0506	1.5			
	1112	0.2			
	1805	1.5			
	2330	0.7			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0514	1.5	**16** TU	0443	1.5
	1126	0.3		1051	0.2
	1826	1.5		1748	1.6
	2335	0.7	◑	2314	0.7
2 TU	0548	1.4	**17** WE	0522	1.5
	1202	0.3		1131	0.3
	1910	1.4		1840	1.5
				2355	0.8
3 WE	0014	0.7	**18** TH	0607	1.4
	0625	1.3		1217	0.3
	1242	0.4		1941	1.4
	2000	1.3			
4 TH	0056	0.8	**19** FR	0044	0.8
	0708	1.3		0707	1.3
	1327	0.5		1313	0.4
	2059	1.3		2052	1.4
5 FR	0148	0.9	**20** SA	0149	0.8
	0804	1.2		0827	1.3
	1423	0.5		1427	0.5
	2203	1.3		2204	1.4
6 SA	0301	0.9	**21** SU	0319	0.8
	0919	1.2		1005	1.3
	1539	0.6		1557	0.5
	2308	1.3		2309	1.4
7 SU	0446	0.9	**22** MO	0451	0.7
	1044	1.2		1129	1.4
	1705	0.6	○	1720	0.5
8 MO	0001	1.3	**23** TU	0006	1.5
	0602	0.8		0600	0.5
	1156	1.2		1239	1.5
●	1809	0.6		1827	0.5
9 TU	0044	1.4	**24** WE	0057	1.5
	0648	0.7		0654	0.4
	1254	1.3		1338	1.6
	1856	0.6		1920	0.5
10 WE	0120	1.5	**25** TH	0142	1.6
	0724	0.5		0740	0.3
	1341	1.4		1430	1.7
	1934	0.5		2004	0.5
11 TH	0155	1.5	**26** FR	0221	1.6
	0756	0.4		0822	0.2
	1424	1.5		1515	1.8
	2010	0.5		2044	0.6
12 FR	0228	1.5	**27** SA	0258	1.6
	0829	0.4		0900	0.2
	1503	1.6		1555	1.7
	2045	0.6		2120	0.6
13 SA	0301	1.5	**28** SU	0332	1.6
	0901	0.3		0939	0.2
	1542	1.7		1632	1.7
	2121	0.6		2156	0.6
14 SU	0334	1.5	**29** MO	0406	1.5
	0936	0.2		1015	0.3
	1621	1.7		1708	1.6
	2158	0.6		2231	0.7
15 MO	0408	1.5	**30** TU	0440	1.5
	1013	0.2		1051	0.3
	1703	1.6		1745	1.5
	2235	0.7	◐	2306	0.7
			31 WE	0515	1.4
				1127	0.4
				1823	1.4
				2343	0.7

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0553	1.3	**16** FR	0606	1.4
	1203	0.5		1206	0.4
	1908	1.4		1925	1.5
2 FR	0023	0.8	**17** SA	0039	0.7
	0637	1.3		0715	1.3
	1243	0.5		1303	0.5
	2001	1.3		2029	1.4
3 SA	0111	0.8	**18** SU	0149	0.7
	0734	1.2		0845	1.3
	1331	0.6		1415	0.6
	2101	1.3		2131	1.4
4 SU	0214	0.9	**19** MO	0314	0.7
	0852	1.2		1013	1.4
	1434	0.7		1537	0.7
	2203	1.3		2232	1.4
5 MO	0346	0.8	**20** TU	0431	0.6
	1020	1.2		1126	1.5
	1600	0.7		1659	0.7
	2259	1.3		2328	1.5
6 TU	0512	0.7	**21** WE	0532	0.4
	1134	1.3		1230	1.6
	1730	0.8	○	1806	0.7
	2348	1.4			
7 WE	0600	0.6	**22** TH	0018	1.5
	1232	1.4		0622	0.4
	1824	0.7		1323	1.7
●				1858	0.7
8 TH	0031	1.4	**23** FR	0104	1.5
	0636	0.5		0706	0.3
	1320	1.6		1410	1.8
	1905	0.7		1940	0.7
9 FR	0113	1.5	**24** SA	0145	1.5
	0713	0.4		0747	0.3
	1403	1.7		1451	1.8
	1944	0.7		2018	0.7
10 SA	0151	1.5	**25** SU	0222	1.5
	0749	0.3		0827	0.3
	1445	1.7		1529	1.8
	2021	0.7		2054	0.7
11 SU	0230	1.5	**26** MO	0259	1.5
	0829	0.3		0905	0.3
	1526	1.8		1602	1.7
	2100	0.7		2130	0.7
12 MO	0307	1.5	**27** TU	0334	1.5
	0909	0.2		0942	0.4
	1607	1.7		1635	1.6
	2138	0.7		2205	0.7
13 TU	0346	1.5	**28** WE	0410	1.5
	0950	0.2		1018	0.4
	1650	1.7		1710	1.6
	2218	0.7		2241	0.7
14 WE	0427	1.5	**29** TH	0447	1.4
	1032	0.3		1053	0.5
	1735	1.6		1746	1.5
◑	2300	0.7	◐	2317	0.8
15 TH	0512	1.5	**30** FR	0528	1.3
	1117	0.3		1128	0.5
	1826	1.5		1826	1.5
	2345	0.7		2357	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60730

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - PORT PHILLIP HEADS (POINT LONSDALE)

LAT 38° 18′ S LONG 144° 37′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0615	1.3	**16** SU	0042	0.7
	1204	0.6		0733	1.4
	1911	1.4		1255	0.7
				2000	1.5
2 SU	0041	0.8	**17** MO	0147	0.6
	0714	1.3		0855	1.4
	1249	0.7		1358	0.8
	2000	1.4		2055	1.5
3 MO	0134	0.8	**18** TU	0256	0.6
	0829	1.3		1007	1.5
	1345	0.8		1510	0.9
	2055	1.4		2151	1.5
4 TU	0240	0.7	**19** WE	0400	0.5
	0950	1.3		1112	1.6
	1456	0.9		1627	0.9
	2150	1.4		2246	1.5
5 WE	0350	0.7	**20** TH ○	0458	0.4
	1101	1.4		1211	1.7
	1621	0.9		1734	0.9
	2245	1.4		2338	1.5
6 TH ●	0451	0.6	**21** FR	0548	0.4
	1201	1.5		1301	1.7
	1736	0.9		1828	0.9
	2337	1.4			
7 FR	0541	0.4	**22** SA	0026	1.5
	1253	1.7		0633	0.4
	1829	0.9		1346	1.8
				1912	0.9
8 SA	0028	1.5	**23** SU	0110	1.5
	0627	0.4		0716	0.4
	1340	1.8		1427	1.8
	1913	0.8		1951	0.8
9 SU	0115	1.5	**24** MO	0150	1.5
	0713	0.3		0757	0.4
	1426	1.8		1502	1.7
	1955	0.8		2030	0.8
10 MO	0200	1.5	**25** TU	0230	1.5
	0759	0.3		0836	0.4
	1511	1.8		1536	1.7
	2037	0.8		2107	0.8
11 TU	0245	1.5	**26** WE	0307	1.5
	0845	0.3		0914	0.4
	1555	1.8		1609	1.7
	2120	0.8		2144	0.8
12 WE	0330	1.5	**27** TH	0345	1.4
	0932	0.3		0948	0.5
	1640	1.7		1642	1.6
	2205	0.7		2220	0.8
13 TH ◑	0418	1.5	**28** FR ◐	0425	1.4
	1019	0.4		1021	0.6
	1726	1.7		1715	1.6
	2252	0.7		2257	0.8
14 FR	0511	1.5	**29** SA	0508	1.4
	1108	0.5		1055	0.6
	1814	1.6		1750	1.6
	2344	0.7		2334	0.8
15 SA	0613	1.4	**30** SU	0556	1.4
	1159	0.6		1131	0.7
	1905	1.6		1828	1.5
			31 MO	0015	0.7
				0654	1.3
				1215	0.8
				1909	1.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0059	0.7	**16** WE	0225	0.5
	0802	1.4		0946	1.5
	1308	0.9		1434	1.0
	1955	1.4		2107	1.5
2 WE	0149	0.6	**17** TH	0324	0.5
	0914	1.4		1046	1.6
	1411	1.0		1544	1.0
	2047	1.4		2202	1.4
3 TH	0246	0.6	**18** FR	0421	0.5
	1021	1.5		1145	1.6
	1523	1.0		1654	1.0
	2143	1.4		2258	1.4
4 FR	0348	0.5	**19** SA ○	0515	0.5
	1125	1.6		1237	1.7
	1640	1.0		1754	1.0
	2243	1.4		2350	1.4
5 SA ●	0450	0.4	**20** SU	0605	0.4
	1223	1.7		1324	1.7
	1745	1.0		1845	0.9
	2344	1.5			
6 SU	0548	0.3	**21** MO	0039	1.4
	1317	1.8		0651	0.4
	1840	0.9		1404	1.7
				1929	0.9
7 MO	0043	1.5	**22** TU	0124	1.4
	0644	0.3		0733	0.4
	1407	1.8		1441	1.7
	1929	0.9		2011	0.8
8 TU	0138	1.5	**23** WE	0206	1.5
	0736	0.3		0813	0.5
	1456	1.8		1513	1.7
	2017	0.8		2050	0.8
9 WE	0230	1.6	**24** TH	0247	1.5
	0829	0.3		0849	0.5
	1542	1.8		1544	1.7
	2107	0.7		2128	0.8
10 TH	0323	1.6	**25** FR	0328	1.4
	0919	0.4		0923	0.6
	1627	1.8		1615	1.7
	2158	0.7		2203	0.7
11 FR ◑	0416	1.6	**26** SA	0408	1.4
	1010	0.4		0956	0.6
	1711	1.7		1645	1.6
	2250	0.6		2238	0.7
12 SA	0515	1.5	**27** SU ◐	0451	1.4
	1100	0.6		1030	0.7
	1755	1.7		1716	1.6
	2343	0.6		2312	0.7
13 SU	0625	1.5	**28** MO	0538	1.4
	1149	0.7		1108	0.8
	1839	1.6		1749	1.6
				2346	0.6
14 MO	0035	0.5	**29** TU	0631	1.4
	0738	1.5		1150	0.8
	1239	0.8		1826	1.5
	1926	1.6			
15 TU	0130	0.5	**30** WE	0025	0.6
	0844	1.5		0730	1.5
	1333	0.9		1238	0.9
	2015	1.5		1907	1.5

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0109	0.5	**16** FR	0243	0.5
	0835	1.5		1015	1.5
	1332	1.0		1458	1.0
	1955	1.5		2119	1.4
2 FR	0201	0.5	**17** SA	0344	0.5
	0942	1.5		1113	1.5
	1437	1.1		1611	1.0
	2051	1.4		2218	1.4
3 SA	0303	0.4	**18** SU	0445	0.5
	1050	1.6		1210	1.5
	1551	1.1		1721	1.0
	2156	1.4		2318	1.3
4 SU ●	0412	0.4	**19** MO ○	0541	0.5
	1156	1.6		1300	1.6
	1704	1.0		1822	0.9
	2310	1.4			
5 MO	0521	0.3	**20** TU	0015	1.4
	1255	1.7		0630	0.5
	1810	1.0		1342	1.6
				1913	0.9
6 TU	0022	1.5	**21** WE	0104	1.4
	0624	0.3		0715	0.5
	1348	1.8		1416	1.6
	1908	0.9		1956	0.8
7 WE	0125	1.6	**22** TH	0150	1.4
	0722	0.3		0755	0.5
	1438	1.8		1446	1.6
	2003	0.7		2034	0.7
8 TH	0222	1.6	**23** FR	0232	1.5
	0816	0.3		0830	0.5
	1523	1.8		1515	1.7
	2058	0.6		2109	0.7
9 FR	0319	1.6	**24** SA	0314	1.5
	0909	0.4		0903	0.6
	1606	1.8		1544	1.7
	2150	0.5		2142	0.6
10 SA	0416	1.6	**25** SU	0353	1.5
	0959	0.5		0937	0.6
	1647	1.8		1614	1.6
	2240	0.5		2214	0.6
11 SU ◑	0516	1.6	**26** MO	0433	1.5
	1045	0.6		1012	0.7
	1727	1.7		1644	1.6
	2328	0.4		2245	0.5
12 MO	0619	1.6	**27** TU ◐	0517	1.5
	1130	0.7		1049	0.7
	1806	1.6		1715	1.6
				2318	0.5
13 TU	0014	0.4	**28** WE	0605	1.5
	0720	1.6		1130	0.8
	1215	0.8		1749	1.5
	1848	1.6		2354	0.4
14 WE	0100	0.4	**29** TH	0700	1.5
	0818	1.5		1212	0.9
	1302	0.9		1828	1.5
	1933	1.5			
15 TH	0148	0.5	**30** FR	0036	0.4
	0915	1.5		0800	1.5
	1355	1.0		1259	1.0
	2023	1.4		1914	1.5
			31 SA	0127	0.4
				0908	1.5
				1358	1.0
				2013	1.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0230	0.4	**16** MO	0413	0.6
	1021	1.5		1137	1.4
	1512	1.0		1654	1.0
	2128	1.4		2254	1.3
2 MO ●	0345	0.4	**17** TU ○	0517	0.5
	1130	1.5		1229	1.4
	1633	1.0		1804	0.9
	2253	1.4		2357	1.3
3 TU	0503	0.4	**18** WE	0613	0.5
	1231	1.6		1309	1.5
	1749	0.9		1855	0.8
4 WE	0012	1.5	**19** TH	0051	1.4
	0612	0.3		0659	0.5
	1325	1.7		1342	1.5
	1854	0.7		1934	0.7
5 TH	0117	1.6	**20** FR	0138	1.4
	0712	0.4		0737	0.5
	1413	1.7		1412	1.6
	1950	0.6		2009	0.6
6 FR	0217	1.6	**21** SA	0220	1.5
	0805	0.4		0812	0.5
	1457	1.8		1442	1.6
	2043	0.4		2041	0.5
7 SA	0315	1.7	**22** SU	0259	1.5
	0855	0.4		0845	0.6
	1537	1.8		1512	1.6
	2130	0.4		2112	0.5
8 SU	0410	1.7	**23** MO	0336	1.6
	0941	0.5		0918	0.6
	1615	1.7		1542	1.6
	2216	0.3		2143	0.4
9 MO ◑	0503	1.7	**24** TU	0415	1.6
	1024	0.6		0954	0.6
	1653	1.7		1613	1.6
	2300	0.3		2215	0.4
10 TU	0556	1.6	**25** WE ◐	0455	1.6
	1105	0.7		1030	0.7
	1730	1.6		1645	1.5
	2342	0.3		2248	0.4
11 WE	0648	1.6	**26** TH	0540	1.5
	1145	0.8		1108	0.8
	1809	1.5		1719	1.5
				2326	0.4
12 TH	0023	0.4	**27** FR	0630	1.5
	0741	1.5		1147	0.8
	1228	0.8		1758	1.5
	1851	1.5			
13 FR	0107	0.5	**28** SA	0008	0.4
	0836	1.4		0730	1.4
	1315	0.9		1232	0.9
	1939	1.4		1847	1.4
14 SA	0159	0.5	**29** SU	0100	0.4
	0934	1.4		0840	1.4
	1412	1.0		1329	0.9
	2037	1.3		1954	1.4
15 SU	0301	0.5	**30** MO	0206	0.4
	1036	1.4		0954	1.4
	1528	1.0		1445	0.9
	2145	1.3		2120	1.4
			31 TU	0328	0.4
				1102	1.4
				1615	0.8
				2251	1.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60730

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - PORT PHILLIP HEADS (POINT LONSDALE)

LAT 38° 18′ S LONG 144° 37′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0452	0.4	**16** TH ○	0551	0.6
	1202	1.5		1222	1.4
	1735	0.7		1824	0.7
2 TH	0008	1.5	**17** FR	0038	1.4
	0602	0.4		0637	0.6
	1255	1.6		1259	1.4
	1837	0.5		1900	0.6
3 FR	0113	1.6	**18** SA	0123	1.5
	0700	0.4		0715	0.6
	1342	1.6		1332	1.5
	1930	0.4		1932	0.5
4 SA	0211	1.7	**19** SU	0203	1.6
	0750	0.5		0749	0.6
	1424	1.7		1405	1.5
	2017	0.3		2004	0.4
5 SU	0303	1.8	**20** MO	0241	1.6
	0836	0.5		0823	0.6
	1504	1.7		1438	1.5
	2102	0.2		2036	0.3
6 MO	0352	1.7	**21** TU	0317	1.7
	0918	0.5		0859	0.6
	1542	1.7		1512	1.5
	2145	0.2		2110	0.3
7 TU	0438	1.7	**22** WE	0356	1.7
	0958	0.6		0934	0.6
	1618	1.6		1545	1.5
	2226	0.3		2145	0.3
8 WE ◑	0523	1.6	**23** TH ◐	0435	1.6
	1037	0.6		1011	0.7
	1655	1.5		1619	1.5
	2306	0.3		2222	0.3
9 TH	0608	1.5	**24** FR	0519	1.6
	1115	0.7		1047	0.7
	1732	1.5		1657	1.5
	2345	0.4		2302	0.3
10 FR	0656	1.4	**25** SA	0608	1.5
	1155	0.8		1128	0.7
	1813	1.4		1741	1.4
				2346	0.3
11 SA	0027	0.5	**26** SU	0705	1.4
	0748	1.4		1214	0.8
	1238	0.8		1838	1.4
	1900	1.3			
12 SU	0114	0.5	**27** MO	0041	0.4
	0846	1.3		0814	1.4
	1330	0.9		1313	0.8
	2000	1.2		1954	1.3
13 MO	0213	0.6	**28** TU	0149	0.5
	0949	1.3		0925	1.4
	1445	0.9		1432	0.8
	2116	1.2		2128	1.3
14 TU	0330	0.6	**29** WE	0314	0.5
	1048	1.3		1030	1.4
	1626	0.9		1603	0.7
	2236	1.2		2254	1.4
15 WE	0450	0.6	**30** TH ●	0440	0.6
	1140	1.3		1128	1.4
	1738	0.8		1717	0.5
	2344	1.3			

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0005	1.6	**16** SA	0016	1.4
	0550	0.6		0609	0.7
	1220	1.5		1209	1.4
	1815	0.4		1816	0.5
2 SA	0105	1.7	**17** SU	0100	1.6
	0645	0.6		0648	0.7
	1307	1.6		1249	1.4
	1903	0.3		1851	0.4
3 SU	0159	1.8	**18** MO	0142	1.6
	0732	0.5		0724	0.7
	1350	1.6		1328	1.5
	1948	0.2		1927	0.3
4 MO	0245	1.8	**19** TU	0220	1.7
	0815	0.6		0800	0.7
	1430	1.6		1406	1.5
	2030	0.2		2002	0.2
5 TU	0329	1.8	**20** WE	0300	1.7
	0854	0.6		0836	0.6
	1508	1.6		1445	1.5
	2112	0.2		2041	0.2
6 WE	0409	1.7	**21** TH	0339	1.7
	0932	0.6		0914	0.6
	1545	1.5		1522	1.5
	2152	0.3		2119	0.2
7 TH ◑	0448	1.6	**22** FR	0420	1.7
	1010	0.6		0952	0.6
	1622	1.5		1602	1.5
	2230	0.3		2200	0.3
8 FR	0527	1.5	**23** SA ◐	0503	1.6
	1047	0.7		1032	0.7
	1700	1.4		1645	1.4
	2309	0.4		2245	0.3
9 SA	0608	1.4	**24** SU	0550	1.5
	1126	0.7		1115	0.7
	1741	1.3		1737	1.4
	2348	0.5		2332	0.4
10 SU	0655	1.4	**25** MO	0644	1.4
	1207	0.8		1206	0.7
	1828	1.3		1841	1.3
11 MO	0030	0.6	**26** TU	0028	0.5
	0748	1.3		0745	1.4
	1257	0.8		1308	0.6
	1930	1.2		2006	1.3
12 TU	0122	0.6	**27** WE	0135	0.6
	0847	1.3		0849	1.4
	1401	0.8		1426	0.6
	2053	1.2		2137	1.4
13 WE	0230	0.7	**28** TH	0256	0.7
	0945	1.3		0951	1.4
	1535	0.8		1545	0.5
	2216	1.2		2251	1.5
14 TH	0400	0.8	**29** FR ●	0419	0.7
	1038	1.3		1049	1.4
	1651	0.7		1652	0.4
	2323	1.3		2356	1.6
15 FR ○	0518	0.8	**30** SA	0531	0.7
	1125	1.3		1144	1.4
	1739	0.6		1747	0.3
			31 SU	0051	1.7
				0627	0.7
				1233	1.5
				1835	0.2

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0141	1.8	**16** TU	0117	1.7
	0712	0.7		0656	0.8
	1318	1.5		1253	1.4
	1919	0.2		1852	0.2
2 TU	0225	1.8	**17** WE	0201	1.7
	0753	0.6		0736	0.7
	1400	1.5		1339	1.4
	2001	0.2		1934	0.2
3 WE	0305	1.8	**18** TH	0244	1.7
	0831	0.6		0815	0.7
	1439	1.5		1424	1.5
	2042	0.2		2017	0.2
4 TH	0342	1.7	**19** FR	0326	1.7
	0909	0.6		0857	0.6
	1517	1.5		1508	1.5
	2121	0.3		2102	0.2
5 FR	0417	1.6	**20** SA	0409	1.7
	0946	0.6		0939	0.6
	1556	1.4		1554	1.5
	2200	0.4		2147	0.3
6 SA ◑	0452	1.6	**21** SU ◐	0451	1.6
	1025	0.6		1024	0.6
	1634	1.4		1644	1.4
	2236	0.4		2234	0.4
7 SU	0528	1.5	**22** MO	0535	1.6
	1102	0.7		1113	0.5
	1715	1.3		1740	1.4
	2313	0.5		2325	0.5
8 MO	0607	1.4	**23** TU	0622	1.5
	1144	0.7		1206	0.5
	1803	1.2		1851	1.4
	2352	0.6			
9 TU	0649	1.4	**24** WE	0019	0.6
	1229	0.7		0714	1.5
	1904	1.2		1305	0.5
				2015	1.4
10 WE	0038	0.7	**25** TH	0120	0.7
	0738	1.3		0811	1.4
	1321	0.7		1410	0.4
	2023	1.2		2130	1.4
11 TH	0135	0.8	**26** FR	0230	0.8
	0830	1.3		0909	1.4
	1425	0.6		1517	0.4
	2142	1.3		2237	1.5
12 FR	0247	0.9	**27** SA	0346	0.8
	0926	1.3		1008	1.4
	1535	0.6		1622	0.3
	2248	1.4		2338	1.6
13 SA	0415	0.9	**28** SU ●	0501	0.8
	1020	1.3		1106	1.4
	1636	0.5		1718	0.3
	2344	1.5			
14 SU ○	0525	0.9	**29** MO	0033	1.7
	1114	1.3		0601	0.8
	1725	0.4		1200	1.4
				1809	0.2
15 MO	0032	1.6	**30** TU	0122	1.7
	0615	0.8		0650	0.7
	1205	1.4		1248	1.4
	1809	0.3		1855	0.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0205	1.7	**16** TH	0143	1.7
	0733	0.7		0712	0.8
	1333	1.4		1317	1.4
	1938	0.2		1914	0.2
2 TH	0245	1.7	**17** FR	0230	1.7
	0814	0.7		0758	0.7
	1415	1.4		1410	1.5
	2019	0.3		2003	0.2
3 FR	0320	1.7	**18** SA	0314	1.7
	0853	0.6		0845	0.6
	1456	1.4		1500	1.5
	2058	0.3		2052	0.2
4 SA	0353	1.6	**19** SU	0356	1.7
	0930	0.6		0932	0.5
	1535	1.4		1551	1.5
	2134	0.4		2140	0.3
5 SU	0425	1.6	**20** MO ◐	0437	1.7
	1008	0.6		1021	0.4
	1615	1.3		1645	1.5
	2209	0.5		2229	0.4
6 MO ◑	0457	1.5	**21** TU	0517	1.6
	1045	0.6		1110	0.4
	1657	1.3		1746	1.5
	2244	0.5		2317	0.5
7 TU	0530	1.5	**22** WE	0559	1.6
	1123	0.6		1200	0.3
	1744	1.3		1856	1.4
	2321	0.6			
8 WE	0604	1.4	**23** TH	0006	0.6
	1201	0.6		0643	1.5
	1838	1.3		1250	0.3
				2005	1.4
9 TH	0003	0.7	**24** FR	0059	0.7
	0643	1.4		0732	1.4
	1244	0.5		1344	0.3
	1944	1.3		2110	1.5
10 FR	0053	0.8	**25** SA	0157	0.8
	0915	1.3		0827	1.4
	1330	0.5		1444	0.3
	2053	1.3		2213	1.5
11 SA	0152	0.9	**26** SU	0305	0.9
	0819	1.3		0927	1.3
	1425	0.5		1547	0.3
	2200	1.4		2315	1.5
12 SU	0302	1.0	**27** MO	0421	0.9
	0915	1.3		1029	1.3
	1526	0.4		1649	0.3
	2303	1.5			
13 MO	0420	1.0	**28** TU ●	0012	1.5
	1016	1.3		0531	0.9
	1630	0.3		1129	1.3
				1745	0.3
14 TU	0001	1.6	**29** WE	0104	1.6
	0530	0.9		0629	0.8
	1121	1.3		1224	1.3
	1730	0.3		1835	0.3
15 WE	0054	1.6	**30** TH	0149	1.6
	0624	0.8		0718	0.7
	1222	1.4		1314	1.3
	1823	0.2		1921	0.3
			31 FR	0228	1.6
				0801	0.7
				1359	1.4
				2003	0.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60730

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - GEELONG

LAT 38° 09′ S LONG 144° 22′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0301	0.4	**16** SA ◑	0219	0.4
	0915	1.1		0830	1.1
	1554	0.2		1508	0.3
	2200	1.0		2111	1.0
2 SA	0345	0.4	**17** SU	0254	0.4
	0954	1.1		0900	1.1
	1640	0.2		1547	0.3
	2255	1.0		2158	1.0
3 SU	0430	0.5	**18** MO	0331	0.5
	1030	1.0		0932	1.0
	1728	0.2		1630	0.2
	2353	1.0		2251	0.9
4 MO	0520	0.6	**19** TU	0414	0.6
	1100	1.0		1007	1.0
	1816	0.2		1721	0.2
				2356	0.9
5 TU	0057	1.0	**20** WE	0503	0.6
	0628	0.6		1048	1.0
	1131	0.9		1824	0.2
	1908	0.2			
6 WE	0204	1.0	**21** TH	0119	0.9
	0801	0.6		0608	0.7
	1218	0.9		1144	1.0
	2002	0.2		1936	0.2
7 TH	0310	1.0	**22** FR ○	0238	0.9
	0920	0.6		0751	0.7
	1313	0.9		1258	0.9
	2057	0.2		2047	0.2
8 FR ●	0406	1.0	**23** SA	0343	1.0
	1020	0.6		0936	0.6
	1408	0.9		1421	0.9
	2151	0.2		2154	0.2
9 SA	0453	1.0	**24** SU	0438	1.0
	1107	0.5		1050	0.5
	1503	0.9		1537	0.9
	2241	0.2		2256	0.2
10 SU	0531	1.0	**25** MO	0527	1.1
	1146	0.5		1148	0.4
	1600	0.9		1658	1.0
	2326	0.2		2352	0.2
11 MO	0605	1.0	**26** TU	0611	1.1
	1221	0.5		1238	0.3
	1700	0.9		1811	1.0
12 TU	0005	0.2	**27** WE	0041	0.2
	0635	1.0		0652	1.1
	1253	0.4		1322	0.3
	1800	0.9		1908	1.0
13 WE	0041	0.3	**28** TH	0124	0.3
	0703	1.1		0730	1.1
	1324	0.4		1404	0.2
	1853	0.9		2000	1.0
14 TH	0115	0.3	**29** FR ◐	0205	0.3
	0730	1.1		0808	1.1
	1357	0.4		1445	0.2
	1940	0.9		2048	1.0
15 FR	0146	0.3	**30** SA	0245	0.4
	0800	1.1		0844	1.1
	1431	0.3		1525	0.2
	2026	1.0		2136	1.0
			31 SU	0323	0.5
				0917	1.1
				1605	0.2
				2225	1.0

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0400	0.5	**16** TU	0306	0.5
	0945	1.0		0901	1.0
	1646	0.2		1600	0.2
	2315	1.0		2229	0.9
2 TU	0434	0.6	**17** WE	0347	0.6
	1012	1.0		0937	1.0
	1729	0.2		1650	0.2
				2330	0.9
3 WE	0010	0.9	**18** TH	0437	0.6
	0512	0.6		1022	1.0
	1050	0.9		1752	0.2
	1815	0.2			
4 TH	0115	0.9	**19** FR	0045	0.9
	0604	0.6		0546	0.6
	1140	0.9		1127	0.9
	1911	0.3		1907	0.2
5 FR	0230	0.9	**20** SA	0200	0.9
	0832	0.6		0737	0.6
	1238	0.8		1258	0.9
	2020	0.3		2026	0.2
6 SA	0333	0.9	**21** SU ○	0307	0.9
	0947	0.6		0916	0.5
	1341	0.8		1425	0.9
	2129	0.3		2139	0.2
7 SU ●	0421	1.0	**22** MO	0407	1.0
	1035	0.5		1030	0.4
	1454	0.8		1553	0.9
	2225	0.3		2245	0.2
8 MO	0500	1.0	**23** TU	0459	1.0
	1115	0.4		1128	0.3
	1621	0.9		1709	1.0
	2312	0.3		2343	0.3
9 TU	0532	1.0	**24** WE	0543	1.0
	1150	0.4		1215	0.2
	1722	0.9		1807	1.0
	2351	0.3			
10 WE	0603	1.0	**25** TH	0030	0.3
	1224	0.4		0622	1.1
	1809	0.9		1258	0.2
				1856	1.1
11 TH	0027	0.3	**26** FR	0112	0.3
	0631	1.0		0659	1.1
	1257	0.3		1336	0.2
	1851	1.0		1942	1.1
12 FR	0058	0.4	**27** SA	0149	0.4
	0659	1.0		0733	1.1
	1330	0.3		1413	0.2
	1931	1.0		2025	1.1
13 SA	0127	0.4	**28** SU ◐	0224	0.4
	0727	1.1		0806	1.1
	1404	0.3		1449	0.2
	2013	1.0		2108	1.1
14 SU ◑	0157	0.4			
	0756	1.1			
	1440	0.2			
	2054	1.0			
15 MO	0230	0.5			
	0828	1.1			
	1518	0.2			
	2139	1.0			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0258	0.5	**16** TU ◑	0208	0.5
	0835	1.0		0759	1.0
	1526	0.2		1452	0.2
	2150	1.0		2123	1.0
2 TU	0330	0.5	**17** WE	0246	0.5
	0904	1.0		0836	1.0
	1602	0.2		1535	0.2
	2234	1.0		2213	1.0
3 WE	0359	0.5	**18** TH	0331	0.6
	0936	1.0		0918	1.0
	1641	0.2		1626	0.2
	2320	0.9		2309	0.9
4 TH	0433	0.6	**19** FR	0431	0.6
	1016	0.9		1014	1.0
	1723	0.3		1727	0.3
5 FR	0015	0.9	**20** SA	0013	0.9
	0522	0.6		0557	0.6
	1106	0.9		1137	0.9
	1815	0.3		1840	0.3
6 SA	0122	0.9	**21** SU	0118	0.9
	0645	0.6		0731	0.5
	1206	0.8		1312	0.9
	1936	0.3		2003	0.3
7 SU	0235	0.9	**22** MO ○	0224	0.9
	0857	0.6		0856	0.4
	1330	0.8		1442	0.9
	2101	0.3		2126	0.4
8 MO ●	0330	0.9	**23** TU	0328	1.0
	0949	0.5		1005	0.3
	1521	0.8		1602	1.0
	2201	0.3		2235	0.4
9 TU	0413	0.9	**24** WE	0422	1.0
	1032	0.4		1100	0.3
	1625	0.9		1703	1.1
	2249	0.4		2330	0.4
10 WE	0449	1.0	**25** TH	0508	1.0
	1111	0.3		1146	0.2
	1714	1.0		1754	1.1
	2330	0.4			
11 TH	0521	1.0	**26** FR	0015	0.4
	1148	0.3		0545	1.0
	1756	1.0		1226	0.2
				1838	1.1
12 FR	0007	0.4	**27** SA	0055	0.4
	0551	1.0		0618	1.0
	1225	0.3		1301	0.2
	1837	1.1		1919	1.1
13 SA	0039	0.4	**28** SU	0130	0.5
	0620	1.0		0649	1.0
	1300	0.2		1336	0.2
	1916	1.1		2000	1.1
14 SU	0106	0.5	**29** MO	0201	0.5
	0650	1.0		0720	1.0
	1336	0.2		1411	0.2
	1957	1.1		2038	1.1
15 MO	0135	0.5	**30** TU ◐	0232	0.5
	0723	1.0		0753	1.0
	1413	0.2		1445	0.2
	2038	1.1		2116	1.1
			31 WE	0302	0.5
				0828	1.0
				1520	0.3
				2155	1.0

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0333	0.6	**16** FR	0345	0.6
	0904	0.9		0916	1.0
	1557	0.3		1607	0.3
	2234	1.0		2248	1.0
2 FR	0412	0.6	**17** SA	0452	0.5
	0946	0.9		1030	0.9
	1636	0.3		1703	0.4
	2319	0.9		2343	1.0
3 SA	0503	0.6	**18** SU	0603	0.5
	1036	0.9		1159	0.9
	1721	0.4		1813	0.4
4 SU	0011	0.9	**19** MO	0039	1.0
	0618	0.6		0719	0.4
	1143	0.8		1325	1.0
	1828	0.4		1942	0.5
5 MO	0113	0.9	**20** TU	0138	1.0
	0753	0.5		0832	0.3
	1343	0.8		1446	1.0
	2017	0.5		2110	0.5
6 TU	0215	0.9	**21** WE ○	0239	1.0
	0856	0.4		0934	0.3
	1508	0.9		1554	1.1
	2127	0.5		2217	0.5
7 WE ●	0308	0.9	**22** TH	0334	1.0
	0945	0.4		1027	0.2
	1605	1.0		1648	1.1
	2218	0.5		2311	0.5
8 TH	0351	1.0	**23** FR	0417	1.0
	1029	0.3		1112	0.2
	1653	1.1		1736	1.2
	2303	0.5		2356	0.5
9 FR	0428	1.0	**24** SA	0449	1.0
	1111	0.2		1150	0.2
	1737	1.1		1818	1.2
	2344	0.5			
10 SA	0502	1.0	**25** SU	0035	0.5
	1152	0.2		0519	1.0
	1819	1.1		1224	0.2
				1858	1.2
11 SU	0019	0.5	**26** MO	0110	0.5
	0537	1.0		0556	1.0
	1231	0.2		1259	0.3
	1900	1.1		1934	1.2
12 MO	0051	0.6	**27** TU	0141	0.5
	0614	1.1		0635	1.0
	1311	0.2		1333	0.3
	1943	1.1		2010	1.1
13 TU	0122	0.6	**28** WE	0211	0.6
	0654	1.1		0715	1.0
	1350	0.2		1408	0.3
	2025	1.1		2045	1.1
14 WE ◑	0200	0.6	**29** TH ◐	0243	0.6
	0736	1.1		0756	1.0
	1432	0.2		1444	0.3
	2110	1.1		2119	1.1
15 TH	0245	0.6	**30** FR	0318	0.6
	0822	1.0		0839	1.0
	1517	0.3		1519	0.4
	2158	1.0		2155	1.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60770

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - GEELONG

LAT 38° 09′ S LONG 144° 22′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0400	0.6	**16** SU	0454	0.5
	0925	0.9		1050	1.0
	1556	0.4		1643	0.5
	2233	1.0		2312	1.1
2 SU	0450	0.6	**17** MO	0555	0.4
	1020	0.9		1205	1.0
	1635	0.5		1746	0.6
	2314	1.0			
3 MO	0549	0.5	**18** TU	0000	1.1
	1135	0.9		0659	0.4
	1723	0.6		1320	1.0
	2357	1.0		1916	0.6
4 TU	0658	0.5	**19** WE	0049	1.0
	1320	0.9		0802	0.3
	1850	0.6		1432	1.1
				2045	0.6
5 WE	0045	1.0	**20** TH ○	0137	1.0
	0802	0.4		0900	0.3
	1440	1.0		1535	1.1
	2034	0.6		2153	0.6
6 TH ●	0137	1.0	**21** FR	0217	1.0
	0858	0.3		0950	0.3
	1539	1.1		1630	1.2
	2139	0.6		2248	0.6
7 FR	0232	1.0	**22** SA	0254	1.0
	0948	0.3		1034	0.3
	1630	1.1		1717	1.2
	2231	0.6		2335	0.6
8 SA	0324	1.0	**23** SU	0337	1.0
	1036	0.2		1114	0.3
	1716	1.2		1800	1.2
	2319	0.6			
9 SU	0411	1.0	**24** MO	0016	0.6
	1123	0.2		0425	1.0
	1802	1.2		1150	0.3
				1837	1.2
10 MO	0004	0.6	**25** TU	0052	0.6
	0457	1.1		0513	1.0
	1208	0.2		1227	0.3
	1846	1.2		1912	1.2
11 TU	0047	0.6	**26** WE	0125	0.6
	0544	1.1		0600	1.0
	1252	0.2		1303	0.3
	1930	1.2		1945	1.2
12 WE	0130	0.6	**27** TH	0155	0.6
	0633	1.1		0646	1.0
	1335	0.3		1339	0.3
	2012	1.2		2015	1.1
13 TH ◑	0216	0.6	**28** FR ◐	0228	0.6
	0726	1.1		0734	1.0
	1418	0.3		1414	0.4
	2055	1.1		2046	1.1
14 FR	0305	0.6	**29** SA	0303	0.6
	0826	1.0		0824	1.0
	1502	0.3		1449	0.4
	2139	1.1		2119	1.1
15 SA	0358	0.5	**30** SU	0344	0.5
	0936	1.0		0916	0.9
	1550	0.4		1525	0.5
	2225	1.1		2153	1.1
			31 MO	0428	0.5
				1014	0.9
				1602	0.6
				2228	1.1

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0516	0.5	**16** WE	0630	0.3
	1118	0.9		1259	1.1
	1646	0.6		1838	0.7
	2304	1.1		2358	1.1
2 WE	0612	0.4	**17** TH	0726	0.3
	1239	1.0		1408	1.1
	1744	0.7		2009	0.7
	2345	1.1			
3 TH	0713	0.4	**18** FR	0036	1.0
	1403	1.0		0821	0.3
	1908	0.8		1513	1.1
				2123	0.7
4 FR	0031	1.1	**19** SA ○	0122	1.0
	0815	0.3		0913	0.3
	1511	1.1		1609	1.2
	2045	0.8		2225	0.7
5 SA ●	0127	1.1	**20** SU	0213	1.0
	0913	0.3		1001	0.3
	1606	1.1		1659	1.2
	2156	0.7		2315	0.7
6 SU	0230	1.1	**21** MO	0303	1.0
	1007	0.2		1046	0.3
	1658	1.2		1741	1.2
	2257	0.7		2358	0.6
7 MO	0332	1.1	**22** TU	0353	1.0
	1100	0.2		1129	0.3
	1745	1.2		1818	1.2
	2352	0.7			
8 TU	0430	1.1	**23** WE	0034	0.6
	1150	0.2		0445	1.0
	1830	1.2		1207	0.3
				1850	1.2
9 WE	0043	0.6	**24** TH	0107	0.6
	0528	1.1		0539	1.0
	1238	0.3		1244	0.4
	1914	1.2		1919	1.2
10 TH	0130	0.6	**25** FR	0137	0.6
	0629	1.1		0635	1.0
	1323	0.3		1317	0.4
	1955	1.2		1946	1.2
11 FR ◑	0216	0.5	**26** SA	0208	0.5
	0735	1.1		0729	1.0
	1407	0.4		1351	0.4
	2036	1.2		2015	1.2
12 SA	0302	0.5	**27** SU ◐	0242	0.5
	0842	1.1		0819	1.0
	1450	0.4		1425	0.5
	2116	1.2		2045	1.2
13 SU	0350	0.4	**28** MO	0318	0.5
	0945	1.1		0909	1.0
	1535	0.5		1500	0.5
	2159	1.2		2115	1.2
14 MO	0440	0.4	**29** TU	0359	0.4
	1046	1.0		0958	1.0
	1624	0.6		1536	0.6
	2240	1.1		2148	1.1
15 TU	0533	0.4	**30** WE	0442	0.4
	1151	1.1		1052	1.0
	1720	0.7		1618	0.7
	2320	1.1		2222	1.1

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0531	0.4	**16** FR	0645	0.3
	1156	1.0		1334	1.0
	1707	0.7		1909	0.7
	2300	1.1		2354	1.0
2 FR	0630	0.3	**17** SA	0740	0.3
	1319	1.0		1444	1.1
	1809	0.8		2047	0.7
	2347	1.1			
3 SA	0736	0.3	**18** SU	0048	1.0
	1438	1.1		0838	0.3
	1938	0.8		1545	1.1
				2159	0.7
4 SU ●	0046	1.1	**19** MO ○	0145	1.0
	0843	0.3		0935	0.3
	1541	1.1		1636	1.1
	2120	0.8		2251	0.6
5 MO	0200	1.1	**20** TU	0241	1.0
	0945	0.2		1029	0.3
	1635	1.1		1717	1.1
	2234	0.7		2333	0.6
6 TU	0313	1.1	**21** WE	0340	1.0
	1043	0.2		1115	0.3
	1725	1.2		1752	1.1
	2335	0.6			
7 WE	0419	1.1	**22** TH	0009	0.6
	1137	0.2		0449	1.0
	1810	1.2		1155	0.3
				1822	1.1
8 TH	0029	0.6	**23** FR	0041	0.5
	0530	1.1		0554	1.0
	1227	0.3		1230	0.4
	1852	1.2		1849	1.1
9 FR	0116	0.5	**24** SA	0112	0.5
	0641	1.1		0643	1.0
	1313	0.3		1300	0.4
	1932	1.2		1915	1.1
10 SA	0201	0.4	**25** SU	0142	0.5
	0743	1.1		0727	1.0
	1356	0.4		1330	0.4
	2012	1.2		1942	1.2
11 SU ◑	0246	0.4	**26** MO	0215	0.4
	0839	1.1		0809	1.0
	1437	0.5		1400	0.5
	2050	1.2		2011	1.2
12 MO	0330	0.3	**27** TU ◐	0249	0.4
	0933	1.1		0852	1.0
	1520	0.5		1434	0.5
	2129	1.2		2041	1.2
13 TU	0416	0.3	**28** WE	0327	0.4
	1029	1.1		0936	1.0
	1603	0.6		1511	0.6
	2205	1.2		2113	1.1
14 WE	0503	0.3	**29** TH	0409	0.3
	1126	1.1		1025	1.0
	1650	0.7		1550	0.6
	2237	1.1		2146	1.1
15 TH	0553	0.3	**30** FR	0456	0.3
	1227	1.0		1123	1.0
	1746	0.7		1635	0.7
	2309	1.1		2225	1.1
			31 SA	0553	0.3
				1238	1.0
				1731	0.7
				2315	1.1

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0702	0.3	**16** MO	0020	0.9
	1400	1.0		0804	0.3
	1855	0.7		1510	1.0
				2125	0.7
2 MO ●	0024	1.0	**17** TU ○	0126	0.9
	0816	0.3		0914	0.3
	1509	1.0		1601	1.0
	2052	0.7		2217	0.6
3 TU	0150	1.0	**18** WE	0247	0.9
	0924	0.2		1011	0.3
	1607	1.1		1642	1.0
	2212	0.6		2258	0.5
4 WE	0309	1.0	**19** TH	0417	0.9
	1027	0.2		1058	0.3
	1658	1.1		1715	1.1
	2315	0.5		2333	0.5
5 TH	0427	1.1	**20** FR	0512	1.0
	1124	0.3		1138	0.4
	1744	1.1		1746	1.1
6 FR	0009	0.4	**21** SA	0007	0.4
	0541	1.1		0555	1.0
	1215	0.3		1212	0.4
	1826	1.2		1814	1.1
7 SA	0056	0.4	**22** SU	0039	0.4
	0642	1.1		0635	1.0
	1301	0.4		1241	0.4
	1905	1.2		1839	1.1
8 SU	0140	0.3	**23** MO	0110	0.4
	0734	1.1		0713	1.1
	1343	0.4		1308	0.5
	1943	1.2		1906	1.1
9 MO ◑	0222	0.3	**24** TU	0144	0.3
	0824	1.1		0752	1.1
	1422	0.5		1336	0.5
	2019	1.2		1936	1.1
10 TU	0302	0.3	**25** WE ◐	0218	0.3
	0913	1.1		0831	1.1
	1501	0.5		1409	0.5
	2055	1.2		2008	1.1
11 WE	0345	0.3	**26** TH	0257	0.3
	1001	1.1		0915	1.0
	1540	0.6		1445	0.6
	2127	1.1		2043	1.1
12 TH	0427	0.3	**27** FR	0337	0.3
	1052	1.0		1001	1.0
	1618	0.6		1524	0.6
	2156	1.1		2118	1.1
13 FR	0511	0.3	**28** SA	0424	0.3
	1146	1.0		1057	0.9
	1659	0.7		1610	0.6
	2231	1.0		2200	1.1
14 SA	0559	0.3	**29** SU	0521	0.3
	1249	1.0		1204	0.9
	1751	0.7		1710	0.7
	2321	1.0		2258	1.0
15 SU	0655	0.3	**30** MO	0631	0.3
	1401	1.0		1318	0.9
	1953	0.7		1845	0.6
			31 TU	0024	1.0
				0751	0.3
				1428	1.0
				2030	0.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60770

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - GEELONG

LAT 38° 09′ S LONG 144° 22′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0154	1.0	**16** TH ○	0312	0.9
	0905	0.3		0946	0.4
	1530	1.0		1552	1.0
	2148	0.5		2213	0.4
2 TH	0319	1.0	**17** FR	0411	0.9
	1013	0.3		1034	0.4
	1625	1.0		1630	1.0
	2252	0.4		2251	0.4
3 FR	0437	1.1	**18** SA	0457	1.0
	1113	0.3		1115	0.4
	1713	1.1		1701	1.0
	2345	0.3		2328	0.3
4 SA	0538	1.1	**19** SU	0538	1.1
	1204	0.3		1150	0.4
	1755	1.1		1730	1.0
5 SU	0030	0.3	**20** MO	0002	0.3
	0630	1.1		0616	1.1
	1248	0.4		1219	0.5
	1832	1.1		1758	1.0
6 MO	0112	0.2	**21** TU	0038	0.3
	0717	1.1		0655	1.1
	1328	0.4		1246	0.5
	1909	1.1		1829	1.1
7 TU	0150	0.2	**22** WE	0114	0.3
	0802	1.1		0733	1.1
	1404	0.5		1314	0.5
	1944	1.1		1902	1.1
8 WE ◑	0229	0.2	**23** TH ◐	0150	0.2
	0846	1.1		0813	1.1
	1440	0.5		1346	0.5
	2016	1.1		1939	1.1
9 TH	0308	0.3	**24** FR	0229	0.2
	0931	1.1		0856	1.0
	1515	0.5		1424	0.5
	2048	1.1		2017	1.0
10 FR	0346	0.3	**25** SA	0311	0.2
	1016	1.0		0943	1.0
	1551	0.6		1507	0.6
	2121	1.0		2100	1.0
11 SA	0428	0.3	**26** SU	0359	0.3
	1104	1.0		1035	0.9
	1629	0.6		1600	0.6
	2200	1.0		2150	1.0
12 SU	0512	0.3	**27** MO	0454	0.3
	1157	0.9		1135	0.9
	1717	0.6		1715	0.6
	2251	0.9		2303	0.9
13 MO	0605	0.4	**28** TU	0602	0.3
	1300	0.9		1239	0.9
	1843	0.6		1845	0.5
	2357	0.9			
14 TU	0722	0.4	**29** WE	0037	0.9
	1409	0.9		0725	0.3
	2033	0.6		1343	0.9
				2011	0.4
15 WE	0134	0.8	**30** TH ●	0206	1.0
	0846	0.4		0847	0.4
	1507	0.9		1445	1.0
	2130	0.5		2123	0.3

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0327	1.0	**16** SA	0348	1.0
	1000	0.4		1003	0.5
	1544	1.0		1526	0.9
	2224	0.3		2206	0.3
2 SA	0432	1.1	**17** SU	0435	1.0
	1100	0.4		1046	0.5
	1633	1.0		1603	0.9
	2315	0.2		2248	0.2
3 SU	0527	1.1	**18** MO	0517	1.1
	1149	0.4		1125	0.5
	1715	1.0		1639	1.0
				2329	0.2
4 MO	0000	0.2	**19** TU	0558	1.1
	0614	1.1		1159	0.5
	1232	0.4		1715	1.0
	1751	1.0			
5 TU	0039	0.2	**20** WE	0008	0.2
	0657	1.1		0637	1.1
	1310	0.4		1230	0.5
	1825	1.0		1753	1.0
6 WE	0115	0.2	**21** TH	0047	0.2
	0739	1.1		0717	1.1
	1345	0.5		1301	0.5
	1900	1.0		1833	1.0
7 TH ◑	0152	0.2	**22** FR	0128	0.2
	0819	1.1		0759	1.1
	1419	0.5		1337	0.5
	1937	1.0		1915	1.0
8 FR	0230	0.2	**23** SA ◐	0208	0.2
	0900	1.0		0841	1.0
	1455	0.5		1420	0.5
	2014	1.0		2001	1.0
9 SA	0307	0.3	**24** SU	0250	0.2
	0941	1.0		0927	1.0
	1531	0.5		1514	0.5
	2053	0.9		2053	1.0
10 SU	0345	0.3	**25** MO	0337	0.3
	1021	1.0		1015	1.0
	1612	0.5		1616	0.5
	2136	0.9		2159	0.9
11 MO	0426	0.3	**26** TU	0431	0.3
	1105	0.9		1106	1.0
	1701	0.5		1725	0.4
	2230	0.8		2322	0.9
12 TU	0513	0.4	**27** WE	0535	0.4
	1153	0.9		1201	1.0
	1806	0.5		1837	0.4
	2346	0.8			
13 WE	0617	0.5	**28** TH	0048	0.9
	1248	0.9		0657	0.5
	1928	0.5		1258	0.9
				1949	0.3
14 TH	0137	0.8	**29** FR ●	0209	1.0
	0801	0.5		0829	0.5
	1348	0.9		1354	0.9
	2032	0.4		2055	0.2
15 FR ○	0253	0.9	**30** SA	0320	1.1
	0912	0.5		0943	0.5
	1442	0.9		1449	1.0
	2122	0.3		2152	0.2
			31 SU	0420	1.1
				1042	0.5
				1537	1.0
				2243	0.2

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0511	1.1	**16** TU	0456	1.1
	1132	0.5		1059	0.6
	1614	1.0		1550	1.0
	2326	0.2		2300	0.2
2 TU	0556	1.1	**17** WE	0539	1.1
	1215	0.5		1143	0.5
	1651	1.0		1638	1.0
				2345	0.2
3 WE	0004	0.2	**18** TH	0622	1.1
	0638	1.1		1226	0.5
	1253	0.5		1725	1.0
	1733	1.0			
4 TH	0041	0.2	**19** FR	0030	0.2
	0716	1.1		0704	1.1
	1329	0.5		1308	0.5
	1817	1.0		1814	1.0
5 FR	0118	0.2	**20** SA	0112	0.2
	0754	1.1		0745	1.1
	1403	0.5		1352	0.5
	1902	1.0		1905	1.0
6 SA ◑	0156	0.3	**21** SU ◐	0154	0.2
	0830	1.0		0827	1.1
	1439	0.5		1439	0.5
	1946	0.9		2001	1.0
7 SU	0232	0.3	**22** MO	0237	0.3
	0906	1.0		0909	1.0
	1515	0.5		1529	0.4
	2032	0.9		2106	1.0
8 MO	0309	0.3	**23** TU	0322	0.3
	0942	1.0		0953	1.0
	1556	0.5		1621	0.4
	2122	0.9		2216	0.9
9 TU	0345	0.4	**24** WE	0411	0.4
	1017	1.0		1038	1.0
	1640	0.5		1718	0.3
	2220	0.8		2330	0.9
10 WE	0425	0.4	**25** TH	0509	0.5
	1055	0.9		1124	1.0
	1731	0.4		1820	0.3
	2334	0.8			
11 TH	0513	0.5	**26** FR	0044	1.0
	1135	0.9		0626	0.5
	1831	0.4		1212	1.0
				1923	0.2
12 FR	0105	0.9	**27** SA	0157	1.0
	0626	0.6		0801	0.6
	1218	0.9		1259	1.0
	1934	0.3		2023	0.2
13 SA	0222	0.9	**28** SU ●	0304	1.1
	0812	0.6		0918	0.6
	1308	0.9		1344	0.9
	2032	0.3		2119	0.2
14 SU ○	0320	1.0	**29** MO	0403	1.1
	0921	0.6		1021	0.5
	1403	0.9		1427	0.9
	2124	0.2		2210	0.2
15 MO	0410	1.1	**30** TU	0454	1.1
	1013	0.6		1114	0.5
	1459	0.9		1515	0.9
	2213	0.2		2255	0.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0540	1.1	**16** TH	0521	1.1
	1200	0.5		1127	0.6
	1604	1.0		1613	1.0
	2336	0.2		2329	0.1
2 TH	0620	1.1	**17** FR	0606	1.1
	1239	0.5		1217	0.5
	1655	1.0		1710	1.0
3 FR	0015	0.2	**18** SA	0016	0.2
	0657	1.1		0648	1.1
	1315	0.5		1305	0.5
	1747	0.9		1810	1.0
4 SA	0053	0.3	**19** SU	0101	0.2
	0731	1.1		0730	1.1
	1348	0.5		1351	0.4
	1841	0.9		1913	1.0
5 SU	0130	0.3	**20** MO ◐	0145	0.3
	0803	1.1		0809	1.1
	1422	0.5		1436	0.4
	1932	0.9		2015	1.0
6 MO ◑	0205	0.3	**21** TU	0226	0.3
	0834	1.0		0848	1.1
	1457	0.4		1522	0.3
	2024	0.9		2116	1.0
7 TU	0239	0.4	**22** WE	0309	0.4
	0904	1.0		0929	1.1
	1532	0.4		1610	0.3
	2115	0.9		2215	1.0
8 WE	0314	0.4	**23** TH	0354	0.5
	0936	1.0		1008	1.1
	1612	0.4		1700	0.2
	2207	0.9		2317	1.0
9 TH	0350	0.5	**24** FR	0445	0.5
	1009	1.0		1047	1.0
	1656	0.3		1754	0.2
	2305	0.9			
10 FR	0432	0.5	**25** SA	0023	1.0
	1044	1.0		0551	0.6
	1745	0.3		1126	1.0
				1851	0.2
11 SA	0015	0.9	**26** SU	0132	1.0
	0525	0.6		0720	0.6
	1123	1.0		1208	1.0
	1843	0.3		1948	0.2
12 SU	0137	0.9	**27** MO	0241	1.0
	0635	0.7		0847	0.6
	1208	0.9		1258	0.9
	1945	0.2		2045	0.2
13 MO	0247	1.0	**28** TU ●	0343	1.0
	0813	0.7		0959	0.6
	1303	0.9		1351	0.9
	2046	0.2		2141	0.2
14 TU ○	0345	1.0	**29** WE	0437	1.1
	0931	0.6		1055	0.5
	1408	0.9		1445	0.9
	2144	0.2		2232	0.2
15 WE	0434	1.1	**30** TH	0523	1.1
	1032	0.6		1142	0.5
	1513	1.0		1539	0.9
	2237	0.1		2319	0.2
			31 FR	0601	1.1
				1222	0.5
				1639	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60770

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - MELBOURNE (WILLIAMSTOWN PIER)

LAT 37° 52′ S LONG 144° 55′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0228	0.4	**16** SA ◑	0141	0.4
	0841	1.0		0758	0.9
	1530	0.3		1441	0.3
	2130	0.8		2042	0.8
2 SA	0310	0.4	**17** SU	0218	0.4
	0917	0.9		0827	0.9
	1618	0.3		1520	0.3
	2235	0.8		2133	0.8
3 SU	0356	0.5	**18** MO	0300	0.5
	0956	0.9		0859	0.9
	1707	0.3		1605	0.2
	2347	0.8		2235	0.8
4 MO	0449	0.5	**19** TU	0347	0.5
	1037	0.9		0937	0.9
	1758	0.2		1659	0.2
				2355	0.8
5 TU	0057	0.8	**20** WE	0446	0.6
	0600	0.6		1027	0.9
	1124	0.9		1802	0.2
	1851	0.2			
6 WE	0202	0.9	**21** TH	0125	0.8
	0725	0.6		0604	0.6
	1216	0.8		1133	0.9
	1945	0.2		1913	0.2
7 TH	0302	0.9	**22** FR ○	0243	0.8
	0850	0.6		0734	0.6
	1312	0.8		1247	0.9
	2039	0.2		2023	0.2
8 FR ●	0354	0.9	**23** SA	0344	0.9
	0951	0.6		0911	0.6
	1408	0.8		1400	0.9
	2130	0.2		2131	0.2
9 SA	0438	0.9	**24** SU	0431	0.9
	1037	0.5		1025	0.5
	1506	0.8		1520	0.9
	2217	0.2		2233	0.2
10 SU	0515	0.9	**25** MO	0512	0.9
	1116	0.5		1119	0.4
	1603	0.8		1637	0.9
	2259	0.2		2325	0.2
11 MO	0546	0.9	**26** TU	0548	0.9
	1151	0.5		1208	0.3
	1655	0.8		1739	0.9
	2335	0.2			
12 TU	0614	0.9	**27** WE	0012	0.2
	1224	0.4		0623	0.9
	1742	0.8		1254	0.3
				1834	0.9
13 WE	0008	0.3	**28** TH	0054	0.3
	0640	0.9		0658	1.0
	1256	0.4		1337	0.3
	1826	0.8		1927	0.9
14 TH	0038	0.3	**29** FR ◐	0133	0.3
	0704	0.9		0733	1.0
	1329	0.4		1419	0.2
	1910	0.8		2018	0.9
15 FR	0108	0.3	**30** SA	0212	0.4
	0730	0.9		0808	1.0
	1403	0.3		1500	0.2
	1955	0.8		2110	0.9
			31 SU	0249	0.4
				0842	0.9
				1539	0.2
				2206	0.8

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0329	0.5	**16** TU	0242	0.5
	0917	0.9		0826	0.9
	1621	0.2		1541	0.2
	2306	0.8		2215	0.8
2 TU	0410	0.5	**17** WE	0326	0.5
	0954	0.9		0907	0.9
	1706	0.2		1630	0.2
				2327	0.8
3 WE	0012	0.8	**18** TH	0421	0.6
	0501	0.6		1002	0.9
	1038	0.8		1731	0.2
	1800	0.2			
4 TH	0120	0.8	**19** FR	0047	0.8
	0614	0.6		0537	0.6
	1132	0.8		1115	0.9
	1901	0.2		1845	0.2
5 FR	0225	0.8	**20** SA	0201	0.8
	0755	0.6		0711	0.6
	1235	0.8		1237	0.8
	2006	0.2		2002	0.2
6 SA	0319	0.8	**21** SU ○	0303	0.8
	0918	0.5		0854	0.5
	1344	0.7		1405	0.8
	2107	0.2		2120	0.2
7 SU ●	0403	0.8	**22** MO	0353	0.8
	1010	0.5		1008	0.4
	1458	0.7		1533	0.8
	2200	0.2		2224	0.2
8 MO	0439	0.9	**23** TU	0434	0.9
	1049	0.4		1100	0.3
	1602	0.8		1639	0.9
	2245	0.3		2315	0.3
9 TU	0510	0.9	**24** WE	0512	0.9
	1124	0.4		1146	0.3
	1652	0.8		1734	0.9
	2322	0.3			
10 WE	0536	0.9	**25** TH	0000	0.3
	1157	0.4		0547	0.9
	1736	0.8		1229	0.2
	2356	0.3		1825	0.9
11 TH	0602	0.9	**26** FR	0039	0.3
	1230	0.3		0623	0.9
	1818	0.9		1308	0.2
				1913	0.9
12 FR	0027	0.3	**27** SA	0116	0.4
	0628	0.9		0658	0.9
	1304	0.3		1345	0.2
	1900	0.9		2000	0.9
13 SA	0057	0.4	**28** SU ◐	0152	0.4
	0655	0.9		0731	0.9
	1341	0.3		1422	0.2
	1944	0.9		2045	0.9
14 SU	0130	0.4			
	0723	0.9			
	1418	0.3			
	2029	0.9			
15 MO	0204	0.5			
	0753	0.9			
	1458	0.2			
	2118	0.8			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0227	0.4	**16** TU ◑	0157	0.5
	0805	0.9		0724	0.9
	1459	0.2		1435	0.2
	2132	0.9		2107	0.9
2 TU	0301	0.5	**17** WE	0234	0.5
	0839	0.9		0803	0.9
	1537	0.2		1517	0.2
	2221	0.8		2200	0.8
3 WE	0339	0.5	**18** TH	0319	0.5
	0915	0.9		0853	0.9
	1618	0.2		1606	0.2
	2316	0.8		2259	0.8
4 TH	0422	0.5	**19** FR	0415	0.5
	0958	0.8		0957	0.9
	1706	0.3		1704	0.2
5 FR	0020	0.8	**20** SA	0004	0.8
	0519	0.6		0531	0.5
	1053	0.8		1116	0.8
	1808	0.3		1816	0.3
6 SA	0128	0.8	**21** SU	0111	0.8
	0655	0.6		0705	0.5
	1206	0.7		1246	0.8
	1924	0.3		1942	0.3
7 SU	0226	0.8	**22** MO ○	0214	0.8
	0828	0.5		0838	0.4
	1330	0.7		1423	0.8
	2035	0.3		2107	0.3
8 MO ●	0312	0.8	**23** TU	0306	0.8
	0926	0.4		0944	0.3
	1453	0.7		1537	0.9
	2136	0.3		2211	0.4
9 TU	0348	0.8	**24** WE	0351	0.9
	1009	0.4		1034	0.3
	1553	0.8		1635	0.9
	2225	0.3		2300	0.4
10 WE	0420	0.8	**25** TH	0431	0.9
	1046	0.3		1117	0.2
	1642	0.8		1727	1.0
	2305	0.4		2343	0.4
11 TH	0449	0.9	**26** FR	0508	0.9
	1122	0.3		1156	0.2
	1726	0.9		1813	1.0
	2342	0.4			
12 FR	0517	0.9	**27** SA	0020	0.4
	1159	0.3		0544	0.9
	1808	0.9		1232	0.2
				1857	1.0
13 SA	0015	0.4	**28** SU	0056	0.4
	0546	0.9		0619	0.9
	1236	0.2		1309	0.2
	1850	0.9		1939	1.0
14 SU	0048	0.4	**29** MO	0130	0.5
	0616	0.9		0654	0.9
	1315	0.2		1345	0.2
	1934	0.9		2019	0.9
15 MO	0122	0.5	**30** TU ◐	0203	0.5
	0649	0.9		0728	0.9
	1355	0.2		1420	0.2
	2019	0.9		2100	0.9
			31 WE	0237	0.5
				0802	0.9
				1457	0.3
				2141	0.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0313	0.5	**16** FR	0323	0.5
	0839	0.8		0857	0.9
	1535	0.3		1544	0.3
	2225	0.8		2230	0.9
2 FR	0354	0.5	**17** SA	0422	0.5
	0924	0.8		1008	0.8
	1616	0.3		1639	0.3
	2313	0.8		2322	0.9
3 SA	0445	0.5	**18** SU	0538	0.5
	1024	0.8		1132	0.8
	1707	0.3		1750	0.4
4 SU	0007	0.8	**19** MO	0019	0.9
	0601	0.5		0703	0.4
	1146	0.7		1307	0.8
	1816	0.4		1918	0.4
5 MO	0102	0.8	**20** TU	0119	0.9
	0730	0.5		0815	0.3
	1317	0.7		1429	0.9
	1945	0.4		2047	0.5
6 TU	0154	0.8	**21** WE ○	0215	0.9
	0830	0.4		0914	0.3
	1438	0.8		1533	0.9
	2100	0.5		2151	0.5
7 WE ●	0238	0.8	**22** TH	0304	0.9
	0918	0.3		1001	0.2
	1538	0.9		1629	1.0
	2157	0.5		2240	0.5
8 TH	0317	0.8	**23** FR	0346	0.9
	1001	0.3		1043	0.2
	1629	0.9		1716	1.0
	2243	0.5		2322	0.5
9 FR	0353	0.9	**24** SA	0426	0.9
	1044	0.3		1120	0.2
	1715	1.0		1800	1.0
	2323	0.5			
10 SA	0428	0.9	**25** SU	0000	0.5
	1125	0.2		0502	0.9
	1800	1.0		1157	0.2
				1840	1.0
11 SU	0000	0.5	**26** MO	0035	0.5
	0503	0.9		0539	0.9
	1207	0.2		1232	0.3
	1844	1.0		1918	1.0
12 MO	0037	0.5	**27** TU	0109	0.5
	0541	0.9		0616	0.9
	1250	0.2		1309	0.3
	1929	1.0		1955	1.0
13 TU	0115	0.5	**28** WE	0142	0.5
	0621	0.9		0653	0.9
	1332	0.2		1345	0.3
	2013	1.0		2030	1.0
14 WE ◑	0153	0.5	**29** TH ◐	0215	0.5
	0705	0.9		0731	0.9
	1415	0.2		1420	0.3
	2057	0.9		2103	0.9
15 TH	0235	0.5	**30** FR	0251	0.5
	0756	0.9		0814	0.8
	1457	0.3		1455	0.3
	2142	0.9		2139	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60780

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - MELBOURNE (WILLIAMSTOWN PIER)

LAT 37° 52′ S LONG 144° 55′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0331	0.5	**16** SU	0429	0.4	**1** TU	0448	0.4	**16** WE	0614	0.3
	0904	0.8		1022	0.9		1106	0.8		1256	0.9
	1532	0.4		1616	0.5		1629	0.6		1808	0.6
	2217	0.9		2243	1.0		2244	1.0		2340	1.0
2 SU	0421	0.5	**17** MO	0538	0.4	**2** WE	0546	0.4	**17** TH	0707	0.3
	1008	0.8		1146	0.9		1228	0.9		1401	1.0
	1617	0.4		1723	0.5		1735	0.6		1933	0.7
	2300	0.9		2333	0.9		2330	0.9			
3 MO	0522	0.5	**18** TU	0645	0.3	**3** TH	0646	0.3	**18** FR	0032	0.9
	1129	0.8		1310	0.9		1349	0.9		0759	0.3
	1714	0.5		1848	0.6		1856	0.7		1502	1.0
	2347	0.9								2055	0.7
4 TU	0632	0.4	**19** WE	0027	0.9	**4** FR	0025	0.9	**19** SA ○	0125	0.9
	1257	0.8		0744	0.3		0745	0.3		0848	0.3
	1830	0.6		1421	1.0		1501	1.0		1557	1.0
				2016	0.6		2021	0.7		2155	0.6
5 WE	0037	0.9	**20** TH ○	0121	0.9	**5** SA ●	0121	0.9	**20** SU	0216	0.9
	0734	0.4		0837	0.3		0841	0.2		0935	0.3
	1415	0.9		1523	1.0		1602	1.0		1644	1.0
	2000	0.6		2126	0.6		2138	0.7		2242	0.6
6 TH ●	0127	0.9	**21** FR	0212	0.9	**6** SU	0216	1.0	**21** MO	0307	0.9
	0827	0.3		0925	0.3		0936	0.2		1018	0.3
	1520	0.9		1616	1.0		1655	1.0		1724	1.0
	2118	0.6		2218	0.6		2235	0.7		2323	0.6
7 FR	0214	0.9	**22** SA	0259	0.9	**7** MO	0310	1.0	**22** TU	0357	0.9
	0916	0.3		1007	0.3		1030	0.2		1100	0.3
	1615	1.0		1702	1.0		1741	1.0		1759	1.0
	2215	0.6		2301	0.6		2324	0.6			
8 SA	0259	0.9	**23** SU	0342	0.9	**8** TU	0404	1.0	**23** WE	0000	0.6
	1006	0.2		1046	0.3		1121	0.2		0445	0.9
	1706	1.0		1744	1.0		1821	1.0		1137	0.3
	2300	0.6		2340	0.6					1830	1.0
9 SU	0343	0.9	**24** MO	0423	0.9	**9** WE	0011	0.6	**24** TH	0033	0.6
	1054	0.2		1124	0.3		0503	1.0		0533	0.9
	1753	1.0		1822	1.0		1209	0.3		1212	0.3
	2343	0.6					1900	1.0		1858	1.0
10 MO	0428	1.0	**25** TU	0016	0.6	**10** TH	0057	0.5	**25** FR	0106	0.5
	1142	0.2		0505	0.9		0608	1.0		0620	0.9
	1837	1.0		1201	0.3		1255	0.3		1245	0.4
				1856	1.0		1935	1.0		1924	1.0
11 TU	0024	0.6	**26** WE	0050	0.6	**11** FR ◑	0145	0.5	**26** SA	0138	0.5
	0515	1.0		0546	0.9		0711	0.9		0706	0.9
	1228	0.2		1238	0.3		1339	0.3		1315	0.4
	1920	1.0		1928	1.0		2011	1.0		1949	1.0
12 WE	0106	0.6	**27** TH	0124	0.6	**12** SA	0233	0.5	**27** SU ◐	0213	0.5
	0606	1.0		0629	0.9		0813	0.9		0753	0.9
	1312	0.3		1313	0.3		1422	0.4		1347	0.4
	2000	1.0		1958	1.0		2047	1.0		2016	1.0
13 TH ◑	0149	0.5	**28** FR ◐	0157	0.5	**13** SU	0326	0.4	**28** MO	0249	0.4
	0703	0.9		0714	0.9		0915	0.9		0843	0.9
	1355	0.3		1345	0.4		1507	0.5		1424	0.5
	2038	1.0		2027	1.0		2126	1.0		2045	1.0
14 FR	0236	0.5	**29** SA	0232	0.5	**14** MO	0420	0.4	**29** TU	0330	0.4
	0805	0.9		0801	0.8		1025	0.9		0936	0.9
	1438	0.3		1418	0.4		1556	0.5		1505	0.5
	2116	1.0		2056	1.0		2206	1.0		2116	1.0
15 SA	0328	0.5	**30** SU	0312	0.5	**15** TU	0517	0.3	**30** WE	0416	0.4
	0910	0.9		0855	0.8		1142	0.9		1039	0.9
	1524	0.4		1455	0.4		1654	0.6		1553	0.6
	2158	1.0		2128	1.0		2251	1.0		2152	1.0
			31 MO	0357	0.5						
				0955	0.8						
				1536	0.5						
				2203	1.0						

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0508	0.3	**16** FR	0627	0.3	**1** SU	0638	0.2	**16** MO	0016	0.8
	1156	0.9		1332	0.9		1403	0.9		0744	0.3
	1651	0.7		1840	0.7		1849	0.7		1453	0.9
	2237	1.0		2350	0.9					2056	0.6
2 FR	0607	0.3	**17** SA	0720	0.3	**2** MO ●	0012	0.9	**17** TU ○	0128	0.8
	1320	0.9		1434	0.9		0746	0.2		0845	0.3
	1804	0.7		2013	0.7		1508	0.9		1539	0.9
	2333	1.0					2019	0.6		2151	0.5
3 SA	0710	0.3	**18** SU	0047	0.9	**3** TU	0128	0.9	**18** WE	0246	0.8
	1438	0.9		0815	0.3		0852	0.2		0939	0.3
	1929	0.7		1530	1.0		1559	0.9		1617	0.9
				2130	0.6		2147	0.6		2232	0.5
4 SU ●	0040	1.0	**19** MO ○	0146	0.9	**4** WE	0245	0.9	**19** TH	0348	0.8
	0812	0.2		0909	0.3		0957	0.2		1026	0.3
	1542	1.0		1616	1.0		1641	0.9		1648	0.9
	2054	0.7		2221	0.6		2249	0.5		2306	0.4
5 MO	0145	1.0	**20** TU	0247	0.8	**5** TH	0404	0.9	**20** FR	0437	0.8
	0912	0.2		0959	0.3		1054	0.3		1104	0.3
	1633	1.0		1656	1.0		1719	1.0		1715	0.9
	2210	0.7		2302	0.6		2340	0.4		2338	0.4
6 TU	0248	1.0	**21** WE	0349	0.8	**6** FR	0510	1.0	**21** SA	0520	0.9
	1011	0.2		1042	0.3		1145	0.3		1137	0.4
	1716	1.0		1729	1.0		1755	1.0		1741	0.9
	2307	0.6		2338	0.5						
7 WE	0356	1.0	**22** TH	0443	0.9	**7** SA	0027	0.4	**22** SU	0011	0.4
	1105	0.2		1119	0.3		0607	1.0		0600	0.9
	1754	1.0		1757	1.0		1230	0.4		1208	0.4
	2358	0.5					1830	1.0		1806	1.0
8 TH	0508	1.0	**23** FR	0010	0.5	**8** SU	0111	0.3	**23** MO	0044	0.3
	1156	0.3		0530	0.9		0701	1.0		0642	0.9
	1830	1.0		1153	0.4		1054	0.4		1237	0.4
				1822	1.0		1906	1.0		1832	1.0
9 FR	0045	0.5	**24** SA	0042	0.5	**9** MO ◑	0155	0.3	**24** TU	0119	0.3
	0612	1.0		0613	0.9		0755	0.9		0723	0.9
	1242	0.3		1223	0.4		1351	0.5		1308	0.5
	1904	1.0		1846	1.0		1943	1.0		1900	1.0
10 SA	0132	0.4	**25** SU	0114	0.4	**10** TU	0237	0.3	**25** WE ◐	0156	0.3
	0711	1.0		0656	0.9		0848	0.9		0807	0.9
	1326	0.4		1252	0.4		1430	0.5		1342	0.5
	1940	1.1		1912	1.0		2018	1.0		1930	1.0
11 SU ◑	0220	0.4	**26** MO	0147	0.4	**11** WE	0319	0.3	**26** TH	0234	0.3
	0808	0.9		0740	0.9		0945	0.9		0854	0.9
	1408	0.4		1324	0.5		1509	0.5		1417	0.5
	2015	1.1		1938	1.0		2055	1.0		2001	1.0
12 MO	0307	0.3	**27** TU ◐	0224	0.4	**12** TH	0401	0.3	**27** FR	0316	0.3
	0907	0.9		0826	0.9		1046	0.9		0947	0.8
	1450	0.5		1400	0.5		1551	0.6		1459	0.6
	2053	1.0		2006	1.0		2133	1.0		2040	1.0
13 TU	0355	0.3	**28** WE	0302	0.3	**13** FR	0447	0.3	**28** SA	0403	0.2
	1012	0.9		0915	0.9		1148	0.9		1052	0.8
	1534	0.6		1439	0.5		1639	0.6		1549	0.6
	2130	1.0		2036	1.0		2217	0.9		2130	0.9
14 WE	0443	0.3	**29** TH	0345	0.3	**14** SA	0540	0.3	**29** SU	0500	0.2
	1121	0.9		1012	0.9		1252	0.9		1206	0.8
	1623	0.6		1522	0.6		1743	0.6		1657	0.6
	2212	1.0		2111	1.0		2312	0.9		2239	0.9
15 TH	0533	0.3	**30** FR	0434	0.3	**15** SU	0640	0.3	**30** MO	0608	0.2
	1228	0.9		1123	0.9		1356	0.9		1317	0.8
	1722	0.7		1615	0.6		1922	0.6		1826	0.6
	2258	1.0		2156	1.0						

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0638	0.2	**16** MO	0016	0.8	**1** TU	0049	0.9	**16** WE	0205	0.8
	1403	0.9		0744	0.3		0722	0.3		0917	0.3
	1849	0.7		1453	0.9		1331	0.9		1525	0.9
				2056	0.6		1951	0.6		2144	0.6
2 MO ●	0012	0.9	**17** TU ○	0128	0.8	**2** WE	0158	0.9	**17** TH	0317	0.8
	0746	0.2		0845	0.3		0835	0.3		1027	0.3
	1508	0.9		1539	0.9		1441	0.9		1632	0.9
	2019	0.6		2151	0.5		2101	0.6		2249	0.6
3 TU	0128	0.9	**18** WE	0246	0.8	**3** TH	0259	0.9	**18** FR	0419	0.8
	0852	0.2		0939	0.3		0939	0.3		1124	0.3
	1559	0.9		1617	0.9		1541	0.9		1725	0.9
	2147	0.6		2232	0.5		2200	0.6		2342	0.6
4 WE	0245	0.9	**19** TH	0348	0.8	**4** FR	0358	0.9	**19** SA	0516	0.8
	0957	0.2		1026	0.3		1035	0.3		1216	0.3
	1641	0.9		1648	0.9		1638	0.9		1815	0.9
	2249	0.5		2306	0.4		2257	0.6			
5 TH	0404	0.9	**20** FR	0437	0.8	**5** SA	0453	0.9	**20** SU	0608	0.8
	1054	0.3		1104	0.3		1128	0.3		1304	0.3
	1719	1.0		1715	0.9		1732	0.9		1902	0.9
	2340	0.4		2338	0.4		2351	0.6			
6 FR	0510	1.0	**21** SA	0520	0.9	**6** SU	0545	0.9	**21** MO	0657	0.8
	1145	0.3		1137	0.4		1218	0.3		1349	0.3
	1755	1.0		1741	0.9		1824	0.9		1947	0.9
7 SA	0027	0.4	**22** SU	0011	0.4	**7** MO	0035	0.6	**22** TU	0144	0.8
	0607	1.0		0600	0.9		0637	0.3		0737	0.3
	1230	0.4		1208	0.4		1309	0.9		1431	0.9
	1830	1.0		1806	1.0		1916	0.9		2033	0.9
8 SU	0111	0.3	**23** MO	0044	0.3	**8** TU	0126	0.6	**23** WE	0232	0.8
	0701	1.0		0642	0.9		0729	0.3		0824	0.3
	1311	0.4		1237	0.4		1401	0.9		1516	0.9
	1906	1.0		1832	1.0		2009	0.9		2119	0.9
9 MO ◑	0155	0.3	**24** TU	0119	0.3	**9** WE	0219	0.6	**24** TH	0320	0.8
	0755	0.9		0723	0.9		0823	0.3		0911	0.3
	1351	0.5		1308	0.5		1457	0.9		1602	0.9
	1943	1.0		1900	1.0		2104	0.9		2206	0.9
10 TU	0237	0.3	**25** WE ◐	0156	0.3	**10** TH	0314	0.6	**25** FR	0408	0.8
	0848	0.9		0807	0.9		0919	0.3		0959	0.3
	1430	0.5		1342	0.5		1555	0.9		1650	0.9
	2018	1.0		1930	1.0		2200	0.9		2254	0.9
11 WE	0319	0.3	**26** TH	0234	0.3	**11** FR	0411	0.6	**26** SA	0457	0.8
	0945	0.9		0854	0.9		1017	0.3		1049	0.3
	1509	0.5		1417	0.5		1654	0.9		1739	0.9
	2055	1.0		2001	1.0		2257	0.9		2341	0.9
12 TH	0401	0.3	**27** FR	0316	0.3	**12** SA	0510	0.6	**27** SU	0547	0.8
	1046	0.9		0947	0.8		1116	0.3		1139	0.3
	1551	0.6		1459	0.6		1753	0.9		1829	0.9
	2133	1.0		2040	1.0		2356	0.9			
13 FR	0447	0.3	**28** SA	0403	0.2	**13** SU	0611	0.6	**28** MO	0638	0.8
	1148	0.9		1052	0.8		1217	0.3		1230	0.3
	1639	0.6		1549	0.6		1853	0.9		1921	0.9
	2217	0.9		2130	0.9						
14 SA	0540	0.3	**29** SU	0500	0.2	**14** MO	0021	0.9	**29** TU	0102	0.8
	1252	0.9		1206	0.8		0715	0.3		0729	0.3
	1743	0.6		1657	0.6		1317	0.9		1403	0.9
	2312	0.9		2239	0.9		1951	0.9		2013	0.9
15 SU	0640	0.3	**30** MO	0608	0.2	**15** TU	0124	0.9	**30** WE	0158	0.8
	1356	0.9		1317	0.8		0815	0.3		0824	0.3
	1922	0.6		1826	0.6		1417	0.9		1457	0.9
							2048	0.9		2102	0.9
						31 WE	0228	0.8			
							0918	0.3			
							1516	0.9			
							2139	0.9			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0638	0.2	**16** MO	0016	0.8	**1** TU	0049	0.9	**16** WE	0205	0.8
	1403	0.9		0744	0.3		0722	0.3		0917	0.3
	1849	0.7		1453	0.9		1331	0.9		1525	0.9
				2056	0.6		1951	0.6		2144	0.6
2 MO ●	0012	0.9	**17** TU ○	0128	0.8	**2** WE	0158	0.9	**17** TH	0317	0.8
	0746	0.2		0845	0.3		0835	0.3		1027	0.3
	1508	0.9		1539	0.9		1441	0.9		1632	0.9
	2019	0.6		2151	0.5		2101	0.6		2249	0.6
3 TU	0128	0.9	**18** WE	0246	0.8	**3** TH	0259	0.9	**18** FR	0419	0.8
	0852	0.2		0939	0.3		0939	0.3		1124	0.3
	1559	0.9		1617	0.9		1541	0.9		1725	0.9
	2147	0.6		2232	0.5		2200	0.6		2342	0.6
4 WE	0245	0.9	**19** TH	0348	0.8	**4** FR	0358	0.9	**19** SA	0516	0.8
	0957	0.2		1026	0.3		1035	0.3		1216	0.3
	1641	0.9		1648	0.9		1638	0.9		1815	0.9
	2249	0.5		2306	0.4		2257	0.6			
5 TH	0404	0.9	**20** FR	0437	0.8	**5** SA	0453	0.9	**20** SU	0608	0.8
	1054	0.3		1104	0.3		1128	0.3		1304	0.3
	1719	1.0		1715	0.9		1732	0.9		1902	0.9
	2340	0.4		2338	0.4		2351	0.6			
6 FR	0510	1.0	**21** SA	0520	0.9	**6** SU	0545	0.9	**21** MO	0657	0.8
	1145	0.3		1137	0.4		1218	0.3		1349	0.3
	1755	1.0		1741	0.9		1824	0.9		1947	0.9
7 SA	0027	0.4	**22** SU	0011	0.4	**7** MO	0035	0.6	**22** TU	0144	0.8
	0607	1.0		0600	0.9		0637	0.3		0737	0.3
	1230	0.4		1208	0.4		1309	0.9		1431	0.9
	1830	1.0		1806	1.0		1916	0.9		2033	0.9
8 SU	0111	0.3	**23** MO	0044	0.3	**8** TU	0126	0.6	**23** WE	0232	0.8
	0701	1.0		0642	0.9		0729	0.3		0824	0.3
	1311	0.4		1237	0.4		1401	0.9		1516	0.9
	1906	1.0		1832	1.0		2009	0.9		2119	0.9
9 MO ◑	0155	0.3	**24** TU	0119	0.3	**9** WE	0219	0.6	**24** TH	0320	0.8
	0755	0.9		0723	0.9		0823	0.3		0911	0.3
	1351	0.5		1308	0.5		1457	0.9		1602	0.9
	1943	1.0		1900	1.0		2104	0.9		2206	0.9
10 TU	0237	0.3	**25** WE ◐	0156	0.3	**10** TH	0314	0.6	**25** FR	0408	0.8
	0848	0.9		0807	0.9		0919	0.3		0959	0.3
	1430	0.5		1342	0.5		1555	0.9		1650	0.9
	2018	1.0		1930	1.0		2200	0.9		2254	0.9
11 WE	0319	0.3	**26** TH	0234	0.3	**11** FR	0411	0.6	**26** SA	0457	0.8
	0945	0.9		0854	0.9		1017	0.3		1049	0.3
	1509	0.5		1417	0.5		1654	0.9		1739	0.9
	2055	1.0		2001	1.0		2257	0.9		2341	0.9
12 TH	0401	0.3	**27** FR	0316	0.3	**12** SA	0510	0.6	**27** SU	0547	0.8
	1046	0.9		0947	0.8		1116	0.3		1139	0.3
	1551	0.6		1459	0.6		1753	0.9		1829	0.9
	2133	1.0		2040	1.0		2356	0.9			
13 FR	0447	0.3	**28** SA	0403	0.2	**13** SU	0611	0.6	**28** MO	0638	0.8
	1148	0.9		1052	0.8		1217	0.3		1230	0.3
	1639	0.6		1549	0.6		1853	0.9		1921	0.9
	2217	0.9		2130	0.9						
14 SA	0540	0.3	**29** SU	0500	0.2	**14** MO	0021	0.9	**29** TU	0102	0.8
	1252	0.9		1206	0.8		0715	0.3		0729	0.3
	1743	0.6		1657	0.6		1317	0.9		1403	0.9
	2312	0.9		2239	0.9		1951	0.9		2013	0.9
15 SU	0640	0.3	**30** MO	0608	0.2	**15** TU	0124	0.9	**30** WE	0158	0.8
	1356	0.9		1317	0.8		0815	0.3		0824	0.3
	1922	0.6		1826	0.6		1417	0.9		1457	0.9
							2048	0.9		2102	0.9
						31 WE	0228	0.8			
							0918	0.3			
							1516	0.9			
							2139	0.9			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60780

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - MELBOURNE (WILLIAMSTOWN PIER)

LAT 37° 52′ S LONG 144° 55′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0128	0.9	**16** TH ○	0242	0.8	**1** FR	0304	0.9	**16** SA	0325	0.9
	0836	0.3		0915	0.4		0934	0.4		0938	0.5
	1515	0.9		1525	0.8		1515	0.9		1453	0.8
	2127	0.4		2148	0.4		2200	0.3		2140	0.3
2 TH	0257	0.9	**17** FR	0339	0.8	**2** SA	0406	0.9	**17** SU	0412	0.9
	0946	0.3		1005	0.4		1030	0.4		1023	0.5
	1600	0.9		1557	0.9		1558	0.9		1530	0.9
	2227	0.4		2226	0.3		2247	0.2		2221	0.2
3 FR	0408	0.9	**18** SA	0426	0.9	**3** SU	0459	1.0	**18** MO	0456	0.9
	1044	0.3		1045	0.4		1115	0.4		1102	0.5
	1640	0.9		1626	0.9		1638	0.9		1606	0.9
	2316	0.3		2300	0.3		2330	0.2		2301	0.2
4 SA	0506	1.0	**19** SU	0507	0.9	**4** MO	0546	1.0	**19** TU	0537	1.0
	1131	0.4		1121	0.4		1156	0.4		1139	0.5
	1717	1.0		1654	0.9		1717	0.9		1642	0.9
				2335	0.3					2342	0.2
5 SU	0000	0.3	**20** MO	0547	0.9	**5** TU	0009	0.2	**20** WE	0619	1.0
	0558	1.0		1154	0.4		0632	1.0		1215	0.5
	1214	0.4		1723	0.9		1234	0.4		1719	0.9
	1754	1.0					1755	1.0			
6 MO	0042	0.2	**21** TU	0012	0.3	**6** WE	0046	0.2	**21** TH	0023	0.2
	0647	1.0		0628	0.9		0715	1.0		0701	0.9
	1253	0.4		1226	0.5		1310	0.5		1250	0.5
	1831	1.0		1753	0.9		1833	0.9		1758	0.9
7 TU	0122	0.2	**22** WE	0049	0.3	**7** TH ◑	0124	0.2	**22** FR	0104	0.2
	0736	1.0		0709	0.9		0759	0.9		0744	0.9
	1330	0.4		1258	0.5		1345	0.5		1327	0.5
	1908	1.0		1826	0.9		1911	0.9		1840	0.9
8 WE ◑	0201	0.2	**23** TH ◐	0129	0.2	**8** FR	0201	0.2	**23** SA ◐	0145	0.2
	0825	0.9		0753	0.9		0841	0.9		0826	0.9
	1408	0.5		1330	0.5		1421	0.5		1406	0.5
	1945	1.0		1900	0.9		1947	0.9		1928	0.9
9 TH	0240	0.3	**24** FR	0208	0.2	**9** SA	0239	0.3	**24** SU	0227	0.2
	0914	0.9		0838	0.9		0922	0.9		0908	0.9
	1444	0.5		1406	0.5		1458	0.5		1452	0.5
	2020	0.9		1937	0.9		2027	0.8		2026	0.9
10 FR	0319	0.3	**25** SA	0249	0.2	**10** SU	0318	0.3	**25** MO	0313	0.3
	1004	0.9		0928	0.8		1005	0.8		0953	0.9
	1522	0.5		1448	0.5		1538	0.5		1547	0.5
	2058	0.9		2023	0.9		2114	0.8		2134	0.8
11 SA	0401	0.3	**26** SU	0336	0.2	**11** MO	0400	0.3	**26** TU	0405	0.3
	1058	0.8		1022	0.8		1052	0.8		1043	0.8
	1604	0.6		1542	0.5		1629	0.5		1655	0.4
	2142	0.8		2123	0.9		2215	0.7		2254	0.8
12 SU	0449	0.3	**27** MO	0430	0.3	**12** TU	0450	0.4	**27** WE	0511	0.4
	1156	0.8		1122	0.8		1143	0.8		1136	0.8
	1700	0.6		1651	0.5		1741	0.5		1815	0.4
	2239	0.8		2241	0.8		2339	0.7			
13 MO	0549	0.3	**28** TU	0539	0.3	**13** WE	0600	0.4	**28** TH	0027	0.8
	1300	0.8		1226	0.8		1235	0.8		0633	0.4
	1830	0.6		1818	0.5		1910	0.4		1234	0.8
	2354	0.8								1930	0.3
14 TU	0704	0.3	**29** WE	0010	0.8	**14** TH	0110	0.7	**29** FR ●	0154	0.9
	1358	0.8		0659	0.3		0730	0.4		0802	0.5
	2006	0.5		1328	0.8		1327	0.8		1331	0.9
				1948	0.4		2010	0.4		2036	0.2
15 WE	0121	0.7	**30** TH ●	0145	0.9	**15** FR ○	0228	0.8	**30** SA	0303	0.9
	0815	0.3		0822	0.3		0843	0.5		0916	0.5
	1446	0.8		1425	0.8		1413	0.8		1426	0.9
	2106	0.5		2103	0.3		2058	0.3		2130	0.2

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0451	1.0	**16** TU	0447	1.0	**1** WE	0524	1.0	**16** TH	0518	1.0
	1058	0.5		1041	0.5		1123	0.5		1103	0.5
	1559	0.9		1523	0.9		1610	0.9		1545	0.9
	2258	0.2		2232	0.2		2310	0.2		2300	0.2
2 TU	0536	1.0	**17** WE	0531	1.0	**2** TH	0602	1.0	**17** FR	0558	1.0
	1138	0.5		1122	0.5		1201	0.5		1149	0.5
	1641	0.9		1608	0.9		1658	0.9		1645	0.9
	2336	0.2		2318	0.2		2347	0.2		2347	0.2
3 WE	0617	1.0	**18** TH	0613	1.0	**3** FR	0637	1.0	**18** SA	0633	1.0
	1215	0.5		1202	0.5		1237	0.5		1234	0.5
	1721	0.9		1655	0.9		1743	0.9		1746	0.9
4 TH	0014	0.2	**19** FR	0002	0.2	**4** SA	0024	0.2	**19** SU	0031	0.2
	0657	1.0		0653	1.0		0710	0.9		0708	1.0
	1252	0.5		1243	0.5		1313	0.5		1319	0.4
	1802	0.9		1744	0.9		1828	0.8		1847	0.9
5 FR	0050	0.2	**20** SA	0045	0.2	**5** SU	0059	0.3	**20** MO ◐	0115	0.3
	0734	0.9		0730	0.9		0740	0.9		0743	1.0
	1327	0.5		1325	0.5		1346	0.4		1406	0.4
	1843	0.9		1838	0.9		1912	0.8		1945	0.9
6 SA ◑	0127	0.3	**21** SU ◐	0127	0.2	**6** MO ◑	0131	0.3	**21** TU	0157	0.3
	0810	0.9		0807	0.9		0809	0.9		0818	1.0
	1402	0.5		1409	0.5		1420	0.4		1454	0.3
	1923	0.8		1937	0.9		1957	0.8		2044	0.9
7 SU	0202	0.3	**22** MO	0209	0.3	**7** TU	0205	0.3	**22** WE	0240	0.4
	0845	0.9		0845	0.9		0838	0.9		0856	1.0
	1438	0.5		1458	0.4		1457	0.4		1545	0.3
	2007	0.8		2039	0.9		2046	0.8		2146	0.8
8 MO	0238	0.3	**23** TU	0254	0.3	**8** WE	0240	0.4	**23** TH	0327	0.4
	0919	0.9		0924	0.9		0909	0.9		0935	0.9
	1517	0.5		1552	0.4		1538	0.4		1638	0.3
	2058	0.8		2146	0.8		2141	0.8		2300	0.8
9 TU	0316	0.4	**24** WE	0344	0.4	**9** TH	0320	0.4	**24** FR	0419	0.5
	0956	0.9		1007	0.9		0943	0.9		1018	0.9
	1603	0.4		1654	0.3		1626	0.3		1734	0.2
	2200	0.7		2304	0.8		2246	0.8			
10 WE	0400	0.4	**25** TH	0445	0.5	**10** FR	0409	0.5	**25** SA	0018	0.8
	1037	0.8		1055	0.9		1020	0.9		0525	0.6
	1700	0.4		1801	0.3		1719	0.3		1106	0.9
	2316	0.7								1832	0.2
11 TH	0455	0.5	**26** FR	0032	0.8	**11** SA	0006	0.8	**26** SU	0130	0.9
	1122	0.8		0601	0.5		0511	0.6		0646	0.6
	1809	0.4		1146	0.9		1104	0.9		1200	0.9
				1905	0.2		1820	0.3		1930	0.2
12 FR	0044	0.8	**27** SA	0149	0.9	**12** SU	0131	0.8	**27** MO	0235	0.9
	0610	0.5		0730	0.6		0628	0.6		0816	0.6
	1212	0.8		1242	0.9		1158	0.9		1258	0.8
	1913	0.3		2004	0.2		1922	0.2		2027	0.2
13 SA	0204	0.8	**28** SU ●	0255	0.9	**13** MO	0245	0.9	**28** TU ●	0333	0.9
	0745	0.6		0851	0.6		0756	0.6		0930	0.6
	1302	0.8		1338	0.9		1257	0.8		1356	0.8
	2007	0.3		2059	0.2		2020	0.2		2121	0.2
14 SU ○	0307	0.9	**29** MO	0351	1.0	**14** TU ○	0345	0.9	**29** WE	0423	0.9
	0900	0.6		0952	0.5		0915	0.6		1024	0.5
	1351	0.8		1431	0.9		1354	0.9		1456	0.8
	2058	0.2		2146	0.2		2116	0.2		2209	0.2
15 MO	0400	0.9	**30** TU	0441	1.0	**15** WE	0435	0.9	**30** TH	0505	0.9
	0955	0.6		1041	0.5		1015	0.6		1108	0.5
	1438	0.9		1522	0.9		1449	0.9		1556	0.8
	2145	0.2		2230	0.2		2210	0.2		2252	0.2
31 SU	0401	1.0									
	1012	0.5									
	1515	0.9									
	2216	0.2									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0451	1.0	**16** MO	0447	1.0	**1** TU	0524	1.0	**16** WE	0518	1.0
	1058	0.5		1041	0.5		1123	0.5		1103	0.5
	1559	0.9		1523	0.9		1610	0.9		1545	0.9
	2258	0.2		2232	0.2		2310	0.2		2300	0.2
2 MO	0536	1.0	**17** TU	0531	1.0	**2** WE	0602	1.0	**17** TH	0558	1.0
	1138	0.5		1122	0.5		1201	0.5		1149	0.5
	1641	0.9		1608	0.9		1658	0.9		1645	0.9
	2336	0.2		2318	0.2		2347	0.2		2347	0.2
3 TU	0617	1.0	**18** WE	0613	1.0	**3** TH	0637	1.0	**18** FR	0633	1.0
	1215	0.5		1202	0.5		1237	0.5		1234	0.5
	1721	0.9		1655	0.9		1743	0.9		1746	0.9
4 WE	0014	0.2	**19** TH	0002	0.2	**4** FR	0024	0.2	**19** SA	0031	0.2
	0657	1.0		0653	1.0		0710	0.9		0708	1.0
	1252	0.5		1243	0.5		1313	0.5		1319	0.4
	1802	0.9		1744	0.9		1828	0.8		1847	0.9
5 TH	0050	0.2	**20** FR	0045	0.2	**5** SA	0059	0.3	**20** SU	0115	0.3
	0734	0.9		0730	0.9		0740	0.9		0743	1.0
	1327	0.5		1325	0.5		1346	0.4		1406	0.4
	1843	0.9		1838	0.9		1912	0.8		1945	0.9
6 FR	0127	0.3	**21** SA ◐	0127	0.2	**6** SU ◑	0131	0.3	**21** MO	0157	0.3
	0810	0.9		0807	0.9		0809	0.9		0818	1.0
	1402	0.5		1409	0.5		1420	0.4		1454	0.3
	1923	0.8		1937	0.9		1957	0.8		2044	0.9
7 SA	0202	0.3	**22** SU	0209	0.3	**7** MO	0205	0.3	**22** TU	0240	0.4
	0845	0.9		0845	0.9		0838	0.9		0856	1.0
	1438	0.5		1458	0.4		1457	0.4		1545	0.3
	2007	0.8		2039	0.9		2046	0.8		2146	0.8
8 SU	0238	0.3	**23** MO	0254	0.3	**8** TU	0240	0.4	**23** WE	0327	0.4
	0919	0.9		0924	0.9		0909	0.9		0935	0.9
	1517	0.5		1552	0.4		1538	0.4		1638	0.3
	2058	0.8		2146	0.8		2141	0.8		2300	0.8
9 MO	0316	0.4	**24** TU	0344	0.4	**9** WE	0320	0.4	**24** TH	0419	0.5
	0956	0.9		1007	0.9		0943	0.9		1018	0.9
	1603	0.4		1654	0.3		1626	0.3		1734	0.2
	2200	0.7		2304	0.8		2246	0.8			
10 TU	0400	0.4	**25** WE	0445	0.5	**10** TH	0409	0.5	**25** FR	0018	0.8
	1037	0.8		1055	0.9		1020	0.9		0525	0.6
	1700	0.4		1801	0.3		1719	0.3		1106	0.9
	2316	0.7								1832	0.2
11 WE	0455	0.5	**26** TH	0032	0.8	**11** FR	0006	0.8	**26** SA	0130	0.9
	1122	0.8		0601	0.5		0511	0.6		0646	0.6
	1809	0.4		1146	0.9		1104	0.9		1200	0.9
				1905	0.2		1820	0.3		1930	0.2
12 TH	0044	0.8	**27** FR	0149	0.9	**12** SA	0131	0.8	**27** SU	0235	0.9
	0610	0.5		0730	0.6		0628	0.6		0816	0.6
	1212	0.8		1242	0.9		1158	0.9		1258	0.8
	1913	0.3		2004	0.2		1922	0.2		2027	0.2
13 FR	0204	0.8	**28** SA ●	0255	0.9	**13** SU	0245	0.9	**28** MO	0333	0.9
	0745	0.6		0851	0.6		0756	0.6		0930	0.6
	1302	0.8		1338	0.9		1257	0.8		1356	0.8
	2007	0.3		2059	0.2		2020	0.2		2121	0.2
14 SA ○	0307	0.9	**29** SU	0351	1.0	**14** MO ○	0345	0.9	**29** TU	0423	0.9
	0900	0.6		0952	0.5		0915	0.6		1024	0.5
	1351	0.8		1431	0.9		1354	0.9		1456	0.8
	2058	0.2		2146	0.2		2116	0.2		2209	0.2
15 SU	0400	0.9	**30** MO	0441	1.0	**15** TU	0435	0.9	**30** WE	0505	0.9
	0955	0.6		1041	0.5		1015	0.6		1108	0.5
	1438	0.9		1522	0.9		1449	0.9		1556	0.8
	2145	0.2		2230	0.2		2210	0.2		2252	0.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0524	1.0	**16** WE	0518	1.0	**1** TH	0557	1.0	**16** FR	0558	1.0
	1123	0.5		1103	0.5		1156	0.5		1149	0.5
	1610	0.9		1545	0.9		1658	0.9		1645	0.9
	2310	0.2		2300	0.2		2347	0.2		2347	0.2
2 WE	0602	1.0	**17** TH	0558	1.0	**2** FR	0657	1.0	**17** SA	0658	1.0
	1201	0.5		1149	0.5		1256	0.5		1249	0.5
	1658	0.9		1645	0.9		1757	0.9		1747	0.9
	2347	0.2		2347	0.2						
3 TH	0637	1.0	**18** FR	0633	1.0	**3** SA	0000	0.2	**18** SU	0000	0.2
	1237	0.5		1234	0.5		0701	0.9		0701	0.9
	1743	0.9		1746	0.9		1353	0.5		1353	0.5
							1903	0.9		1903	0.9
4 FR	0024	0.2	**19** SA	0031	0.2	**4** SU	0057	0.2	**19** MO	0057	0.2
	0710	0.9		0708	1.0		0758	0.9		0758	0.9
	1313	0.5		1319	0.4		1446	0.5		1446	0.5
	1828	0.8		1847	0.9		2000	0.9		2000	0.9
5 SA	0059	0.3	**20** SU	0115	0.3	**5** MO	0142	0.2	**20** TU	0142	0.2
	0740	0.9		0743	1.0		0843	0.9		0843	0.9
	1346	0.4		1406	0.4		1537	0.5		1537	0.5
	1912	0.8		1945	0.9		2054	0.9		2054	0.9
6 SU	0131	0.3	**21** MO	0157	0.3	**6** TU	0226	0.2	**21** WE	0226	0.2
	0809	0.9		0818	1.0		0926	0.9		0926	0.9
	1420	0.4		1454	0.3		1622	0.5		1622	0.5
	1957	0.8		2044	0.9		2142	0.9		2142	0.9
7 MO	0205	0.3	**22** TU	0240	0.4	**7** WE	0312	0.2	**22** TH	0312	0.2
	0838	0.9		0856	1.0		1011	0.9		1011	0.9
	1457	0.4		1545	0.3		1709	0.5		1709	0.5
	2046	0.8		2146	0.8		2232	0.9		2232	0.9
8 TU	0240	0.4	**23** WE	0327	0.4	**8** TH	0358	0.2	**23** FR	0358	0.2
	0909	0.9		0935	0.9		1100	0.9		1100	0.9
	1538	0.4		1638	0.3		1800	0.5		1800	0.5
	2141	0.8		2300	0.8		2324	0.9		2324	0.9
9 WE	0320	0.4	**24** TH	0419	0.5	**9** FR	0450	0.2	**24** SA	0450	0.2
	0943	0.9		1018	0.9		1154	0.9		1154	0.9
	1626	0.3		1734	0.2		1851	0.5		1851	0.5
	2246	0.8									
10 TH	0409	0.5	**25** FR	0018	0.8	**10** SA	0017	0.9	**25** SU	0017	0.9
	1020	0.9		0525	0.6		0542	0.2		0542	0.2
	1719	0.3		1106	0.9		1247	0.9		1247	0.9
				1832	0.2		1939	0.5		1939	0.5
11 FR	0006	0.8	**26** SA	0130	0.9	**11** SU	0107	0.9	**26** MO	0107	0.9
	0511	0.6		0646	0.6		0633	0.2		0633	0.2
	1104	0.9		1200	0.9		1339	0.9		1339	0.9
	1820	0.3		1930	0.2		2026	0.5		2026	0.5
12 SA	0131	0.8	**27** SU	0235	0.9	**12** MO	0154	0.9	**27** TU	0154	0.9
	0628	0.6		0816	0.6		0723	0.2		0723	0.2
	1158	0.9		1258	0.8		1430	0.9		1430	0.9
	1922	0.2		2027	0.2		2112	0.5		2112	0.5
13 SU	0245	0.9	**28** MO	0333	0.9	**13** TU	0241	0.9	**28** WE	0241	0.9
	0756	0.6		0930	0.6		0813	0.2		0813	0.2
	1257	0.8		1356	0.8		1521	0.9		1521	0.9
	2020	0.2		2121	0.2		2158	0.5		2158	0.5
14 MO	0345	0.9	**29** TU	0423	0.9	**14** WE	0329	0.9	**29** TH	0329	0.9
	0915	0.6		1024	0.5		0903	0.2		0903	0.2
	1354	0.9		1456	0.8		1613	0.9		1613	0.9
	2116	0.2		2209	0.2		2244	0.5		2244	0.5
15 TU	0435	0.9	**30** WE	0505	0.9	**15** TH	0417	0.9	**30** FR	0417	0.9
	1015	0.6		1108	0.5		0954	0.2		0954	0.2
	1449	0.9		1556	0.8		1706	0.9		1706	0.9
	2210	0.2		2252	0.2		2331	0.5		2331	0.5
						31 FR	0507	0.9			
							1147	0.5			
							1649	0.8			
							2330	0.2			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60780

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - PORTLAND

LAT 38° 21′ S LONG 141° 37′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0327	0.9	**16** SA	0324	0.9
	1049	0.3		1022	0.3
	1841	0.8		1736	0.8
	2132	0.7	◑	2141	0.7
2 SA	0303	0.9	**17** SU	0255	0.8
	1126	0.3		1034	0.3
3 SU	0115	0.9	**18** MO	0100	0.9
	1213	0.3		1050	0.3
	2359	1.0			
4 MO	1332	0.3	**19** TU	0015	1.0
				1113	0.3
5 TU	0004	1.0	**20** WE	0035	1.1
	1510	0.4		1155	0.3
6 WE	0027	1.1	**21** TH	0100	1.2
	1629	0.3		1531	0.3
7 TH	0052	1.2	**22** FR	0124	1.2
	0859	0.5	○	1713	0.2
	1126	0.5			
	1721	0.3			
8 FR	0116	1.2	**23** SA	0144	1.2
●	0858	0.5		0955	0.5
	1211	0.6		1135	0.5
	1802	0.3		1811	0.2
9 SA	0140	1.2	**24** SU	0200	1.2
	0902	0.5		0925	0.5
	1244	0.6		1235	0.6
	1836	0.3		1854	0.2
10 SU	0202	1.2	**25** MO	0213	1.1
	0904	0.5		0856	0.5
	1315	0.7		1320	0.7
	1907	0.3		1931	0.3
11 MO	0223	1.2	**26** TU	0221	1.0
	0911	0.5		0849	0.4
	1345	0.7		1404	0.8
	1936	0.3		2003	0.3
12 TU	0242	1.1	**27** WE	0229	1.0
	0924	0.5		0900	0.3
	1418	0.7		1448	0.9
	2003	0.3		2031	0.4
13 WE	0259	1.1	**28** TH	0240	1.0
	0939	0.4		0915	0.3
	1455	0.8		1534	0.9
	2030	0.4		2057	0.5
14 TH	0312	1.0	**29** FR	0249	0.9
	0956	0.4		0935	0.2
	1535	0.8		1625	0.9
	2057	0.5	◐	2118	0.6
15 FR	0323	1.0	**30** SA	0251	0.9
	1010	0.4		0958	0.2
	1625	0.8		1724	0.8
	2123	0.6		2136	0.7
			31 SU	0243	0.9
				1023	0.2
				1907	0.8
				2130	0.8

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0201	0.9	**16** TU	0114	0.9
	1049	0.3		0956	0.2
2 TU	0056	0.9	**17** WE	0034	1.0
	1116	0.3		1009	0.2
3 WE	0036	1.0	**18** TH	0045	1.1
	1152	0.4		1015	0.3
4 TH	0045	1.0	**19** FR	0105	1.1
	0945	0.5		1005	0.4
	1136	0.5		1335	0.4
	1647	0.4		1655	0.4
5 FR	0100	1.1	**20** SA	0119	1.1
	0844	0.5		0903	0.5
	1208	0.5		1221	0.5
	1740	0.3		1755	0.3
6 SA	0115	1.1	**21** SU	0126	1.1
	0834	0.5		0831	0.5
	1233	0.6		1238	0.6
	1817	0.3	○	1836	0.3
7 SU	0130	1.1	**22** MO	0131	1.0
●	0830	0.5		0803	0.5
	1259	0.7		1304	0.8
	1850	0.3		1912	0.3
8 MO	0145	1.1	**23** TU	0136	1.0
	0827	0.4		0755	0.4
	1325	0.8		1334	0.9
	1919	0.3		1943	0.3
9 TU	0200	1.1	**24** WE	0141	1.0
	0832	0.4		0801	0.3
	1352	0.8		1406	1.0
	1947	0.3		2011	0.4
10 WE	0215	1.1	**25** TH	0149	0.9
	0843	0.4		0815	0.2
	1420	0.9		1441	1.0
	2015	0.4		2036	0.5
11 TH	0226	1.0	**26** FR	0201	0.9
	0854	0.3		0830	0.2
	1450	0.9		1516	1.0
	2041	0.4		2058	0.6
12 FR	0234	1.0	**27** SA	0212	0.9
	0903	0.3		0850	0.1
	1523	0.9		1554	1.0
	2105	0.5		2115	0.6
13 SA	0241	0.9	**28** SU	0217	0.9
	0913	0.3		0913	0.2
	1559	0.9		1633	0.9
	2127	0.6	◐	2129	0.7
14 SU	0238	0.9			
	0925	0.2			
	1644	0.9			
	2137	0.7			
15 MO	0209	0.9			
	0940	0.2			
	1800	0.9			
	2111	0.8			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0215	0.9	**16** TU	0117	0.9
	0934	0.2		0859	0.2
	1725	0.9		1707	0.9
	2130	0.8	◑	2056	0.8
2 TU	0148	0.9	**17** WE	0045	0.9
	0954	0.3		0915	0.2
3 WE	0105	0.9	**18** TH	0021	1.0
	1003	0.4		0922	0.3
4 TH	0035	0.9	**19** FR	0029	1.0
	0935	0.4		0913	0.4
				1512	0.5
				1600	0.5
5 FR	0035	1.0	**20** SA	0041	1.0
	0835	0.5		0812	0.5
	1258	0.6		1256	0.6
	1703	0.5		1730	0.5
6 SA	0044	1.0	**21** SU	0043	1.0
	0758	0.5		0730	0.5
	1230	0.6		1223	0.7
	1747	0.4		1811	0.4
7 SU	0052	1.0	**22** MO	0041	1.0
	0745	0.5		0701	0.5
	1237	0.7		1238	0.9
	1821	0.4	○	1845	0.4
8 MO	0102	1.0	**23** TU	0044	0.9
●	0735	0.4		0653	0.4
	1256	0.8		1300	1.0
	1852	0.3		1915	0.4
9 TU	0114	1.0	**24** WE	0047	0.9
	0735	0.4		0700	0.3
	1319	0.9		1327	1.1
	1922	0.4		1943	0.5
10 WE	0126	1.0	**25** TH	0055	0.9
	0744	0.3		0713	0.2
	1343	1.0		1355	1.1
	1950	0.4		2009	0.5
11 TH	0136	1.0	**26** FR	0109	0.9
	0752	0.3		0728	0.2
	1408	1.0		1424	1.2
	2018	0.4		2034	0.6
12 FR	0144	0.9	**27** SA	0124	0.9
	0800	0.3		0746	0.2
	1434	1.1		1455	1.1
	2045	0.5		2057	0.6
13 SA	0150	0.9	**28** SU	0137	0.9
	0809	0.2		0809	0.2
	1503	1.1		1527	1.1
	2107	0.6		2115	0.7
14 SU	0154	0.9	**29** MO	0145	0.9
	0822	0.2		0832	0.2
	1535	1.1		1600	1.0
	2125	0.7		2130	0.7
15 MO	0146	0.8	**30** TU	0146	0.9
	0839	0.2		0855	0.3
	1613	1.0		1637	0.9
	2125	0.8	◐	2136	0.8
			31 WE	0121	0.8
				0912	0.4
				1746	0.8
				2111	0.8

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0035	0.9	**16** FR	0845	0.5
	0914	0.4		2344	0.9
	2357	0.9			
2 FR	0834	0.5	**17** SA	0734	0.6
	2354	0.9		1311	0.7
				1648	0.6
				2337	0.9
3 SA	0720	0.5	**18** SU	0616	0.6
	1249	0.7		1211	0.8
	1701	0.6		1745	0.6
	2359	1.0		2330	0.8
4 SU	0653	0.5	**19** MO	0544	0.5
	1222	0.8		1204	0.9
	1745	0.5		1821	0.6
				2335	0.8
5 MO	0006	1.0	**20** TU	0542	0.4
	0634	0.5		1223	1.1
	1225	0.9		1851	0.6
	1819	0.5		2343	0.8
6 TU	0018	0.9	**21** WE	0553	0.4
	0632	0.4	○	1248	1.2
	1242	1.0		1918	0.6
	1851	0.5		2354	0.8
7 WE	0030	0.9	**22** TH	0608	0.3
●	0639	0.4		1314	1.2
	1303	1.1		1945	0.6
	1923	0.5			
8 TH	0041	0.9	**23** FR	0012	0.8
	0647	0.3		0626	0.2
	1328	1.2		1341	1.3
	1953	0.5		2010	0.6
9 FR	0048	0.8	**24** SA	0032	0.8
	0656	0.3		0647	0.2
	1353	1.2		1409	1.3
	2023	0.6		2035	0.7
10 SA	0055	0.8	**25** SU	0051	0.8
	0705	0.2		0712	0.2
	1419	1.2		1439	1.2
	2050	0.6		2101	0.7
11 SU	0100	0.8	**26** MO	0109	0.8
	0720	0.2		0738	0.3
	1448	1.2		1510	1.2
	2115	0.7		2127	0.7
12 MO	0102	0.8	**27** TU	0123	0.8
	0741	0.2		0803	0.3
	1521	1.1		1542	1.1
	2135	0.8		2153	0.8
13 TU	0047	0.8	**28** WE	0130	0.8
	0805	0.2		0828	0.4
	1559	1.1		1617	1.0
	2136	0.8		2228	0.8
14 WE	0027	0.9	**29** TH	0106	0.8
◑	0829	0.3	◐	0846	0.5
	1650	1.0		1704	0.9
	2109	0.9			
15 TH	0006	0.9	**30** FR	0847	0.5
	0847	0.3		1846	0.9
	2337	0.9			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61410

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - PORTLAND

LAT 38° 21′ S LONG 141° 37′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0737	0.6	**16** SU	0406	0.7	**1** TU	0309	0.6	**16** WE	0219	0.5
	2150	0.9		1214	0.8		1127	1.0		1132	1.1
				1737	0.8		1915	0.8			
				1951	0.8		2006	0.8			
2 SU	0549	0.6	**17** MO	0347	0.6	**2** WE	0335	0.6	**17** TH	0319	0.4
	1225	0.8		1130	1.0		1143	1.1		1203	1.2
	1649	0.7		1828	0.7		1945	0.7			
	2234	0.9		2102	0.8		2110	0.7			
3 MO	0516	0.6	**18** TU	0406	0.5	**3** TH	0400	0.5	**18** FR	0414	0.4
	1157	0.9		1143	1.1		1210	1.2		1234	1.3
	1745	0.7		1900	0.7		2024	0.7		2042	0.7
	2300	0.9		2150	0.8		2148	0.7		2217	0.7
4 TU	0516	0.5	**19** WE	0431	0.4	**4** FR	0426	0.4	**19** SA ○	0500	0.4
	1203	1.0		1208	1.2		1241	1.3		1304	1.3
	1826	0.6		1926	0.7		2108	0.7		2048	0.7
	2320	0.8		2229	0.8		2214	0.7		2323	0.8
5 WE	0524	0.5	**20** TH ○	0457	0.4	**5** SA ●	0454	0.4	**20** SU	0542	0.4
	1223	1.1		1236	1.3		1315	1.4		1333	1.3
	1903	0.6		1947	0.7		2157	0.7		2057	0.7
	2333	0.8		2303	0.8		2229	0.7			
6 TH ●	0534	0.4	**21** FR	0524	0.3	**6** SU	0524	0.3	**21** MO	0008	0.8
	1247	1.2		1304	1.3		1349	1.4		0619	0.4
	1940	0.6		2005	0.7					1401	1.3
	2342	0.8		2336	0.8					2103	0.7
7 FR	0546	0.3	**22** SA	0552	0.3	**7** MO	0558	0.3	**22** TU	0045	0.8
	1315	1.3		1332	1.3		1423	1.3		0654	0.4
	2015	0.6		2025	0.7					1428	1.3
	2350	0.8								2117	0.7
8 SA	0601	0.3	**23** SU	0006	0.8	**8** TU	0633	0.3	**23** WE	0120	0.8
	1345	1.3		0621	0.3		1454	1.3		0726	0.4
	2049	0.7		1402	1.3		2252	0.8		1453	1.2
				2047	0.7					2136	0.7
9 SU	0000	0.8	**24** MO	0033	0.8	**9** WE	0009	0.8	**24** TH	0156	0.8
	0621	0.2		0652	0.3		0712	0.3		0757	0.5
	1415	1.3		1432	1.3		1520	1.2		1515	1.2
	2117	0.8		2113	0.7		2209	0.8		2158	0.7
10 MO	0005	0.8	**25** TU	0100	0.8	**10** TH	0109	0.8	**25** FR	0236	0.8
	0646	0.2		0722	0.4		0751	0.4		0826	0.5
	1447	1.3		1503	1.2		1543	1.1		1536	1.1
	2141	0.8		2141	0.7		2221	0.8		2221	0.7
11 TU	0001	0.8	**26** WE	0126	0.8	**11** FR ◑	0220	0.8	**26** SA	0323	0.8
	0715	0.2		0752	0.4		0829	0.5		0854	0.6
	1522	1.2		1533	1.2		1601	1.0		1553	1.1
				2213	0.7		2246	0.7		2246	0.6
12 WE	0747	0.3	**27** TH	0152	0.8	**12** SA	0353	0.8	**27** SU ◐	0424	0.8
	1558	1.1		0819	0.5		0905	0.7		0923	0.7
	2235	0.8		1603	1.1		1614	1.0		1605	1.0
				2253	0.7		2322	0.6		2313	0.6
13 TH ◑	0005	0.9	**28** FR ◐	0222	0.8	**13** SU	0611	0.8	**28** MO	0557	0.9
	0818	0.4		0844	0.5		0937	0.8		0951	0.8
	1637	1.0		1632	1.0		1601	0.9		1602	1.0
	2341	0.8		2352	0.7					2341	0.6
14 FR	0000	0.8	**29** SA	0306	0.8	**14** MO	0012	0.6	**29** TU	0922	0.9
	0844	0.5		0901	0.6		1208	0.9		1005	0.9
	1720	0.9		1700	1.0					1256	0.9
15 SA	0833	0.6	**30** SU	0132	0.7	**15** TU	0114	0.5	**30** WE	0013	0.6
	1824	0.8		1724	0.9		1106	1.0		1118	1.1
31 MO	0236	0.7									
	1159	0.9									

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0103	0.5	**16** FR	0217	0.5	**1** SU	0308	0.4	**16** MO	0529	0.5
	1146	1.2		1218	1.2		1310	1.3		1258	1.2
										2006	0.6
2 FR	0222	0.5	**17** SA	0401	0.5	**2** MO ●	0500	0.4	**17** TU ○	0015	0.7
	1220	1.3		1244	1.2		1330	1.3		0607	0.4
				2100	0.7		2131	0.6		1313	1.2
				2250	0.7		2336	0.6		2000	0.6
3 SA	0330	0.4	**18** SU	0511	0.4	**3** TU	0600	0.4	**18** WE	0042	0.8
	1255	1.3		1308	1.3		1345	1.3		0640	0.4
				2044	0.7		2105	0.6		1328	1.2
				2354	0.7					1958	0.5
4 SU ●	0428	0.4	**19** MO ○	0557	0.4	**4** WE	0025	0.7	**19** TH	0109	0.9
	1327	1.4		1330	1.3		0645	0.4		0710	0.4
				2044	0.7		1359	1.2		1342	1.1
							2036	0.6		2005	0.5
5 MO	0520	0.3	**20** TU	0032	0.8	**5** TH	0105	0.8	**20** FR	0136	0.9
	1357	1.4		0633	0.4		0722	0.4		0738	0.4
				1352	1.3		1406	1.1		1356	1.1
				2044	0.6		2028	0.6		2016	0.5
6 TU	0610	0.3	**21** WE	0106	0.8	**6** FR	0145	0.9	**21** SA	0203	1.0
	1422	1.3		0706	0.4		0756	0.5		0805	0.5
	2202	0.7		1412	1.2		1411	1.1		1406	1.1
				2050	0.6		2035	0.5		2028	0.4
7 WE	0016	0.8	**22** TH	0138	0.9	**7** SA	0229	1.0	**22** SU	0232	1.0
	0654	0.3		0736	0.4		0825	0.5		0830	0.5
	1442	1.2		1430	1.2		1418	1.0		1415	1.0
	2129	0.7		2103	0.6		2047	0.4		2038	0.4
8 TH	0117	0.8	**23** FR	0211	0.9	**8** SU	0313	1.0	**23** MO	0302	1.0
	0735	0.4		0804	0.5		0849	0.6		0856	0.6
	1454	1.2		1445	1.2		1428	1.0		1423	1.0
	2125	0.7		2118	0.6		2106	0.3		2048	0.4
9 FR	0215	0.9	**24** SA	0245	0.9	**9** MO ◑	0400	1.0	**24** TU	0336	1.0
	0813	0.5		0831	0.5		0910	0.7		0918	0.7
	1504	1.1		1459	1.1		1431	1.0		1423	0.9
	2138	0.6		2133	0.5		2130	0.3		2102	0.3
10 SA	0315	0.9	**25** SU	0323	0.9	**10** TU	0456	1.0	**25** WE ◐	0417	1.0
	0846	0.6		0859	0.6		0928	0.8		0933	0.8
	1515	1.1		1509	1.1		1428	1.0		1401	0.9
	2157	0.5		2148	0.5		2159	0.3		2118	0.3
11 SU ◑	0421	0.9	**26** MO	0407	0.9	**11** WE	0616	0.9	**26** TH	0520	1.0
	0917	0.7		0926	0.7		0935	0.9		0927	0.9
	1519	1.0		1515	1.0		1401	1.0		1305	0.9
	2223	0.4		2201	0.5		2230	0.4		2134	0.3
12 MO	0543	0.9	**27** TU ◐	0502	0.9	**12** TH	1302	1.0	**27** FR	1212	1.0
	0945	0.8		0950	0.8		2303	0.4		2146	0.4
	1509	1.0		1500	1.0						
	2255	0.4		2216	0.4						
13 TU	0749	1.0	**28** WE	0634	1.0	**13** FR	1227	1.0	**28** SA	1220	1.1
	1002	0.9		1000	0.9					2149	0.4
	1420	1.0		1347	1.0						
	2335	0.4		2233	0.4						
14 WE	1210	1.0	**29** TH	1202	1.0	**14** SA	0001	0.5	**29** SU	1241	1.2
				2256	0.4		1230	1.1		2136	0.5
							2135	0.6			
							2259	0.6			
15 TH	0034	0.5	**30** FR	1218	1.2	**15** SU	0435	0.5	**30** MO	0112	0.5
	1200	1.1		2330	0.4		1243	1.1		0435	0.5
							2015	0.6		1258	1.2
							2346	0.7		2030	0.5

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0128	0.5	**16** TH	0256	0.5	**1** TH	0344	0.4	**16** FR	0555	0.5
	1230	1.2		1301	1.2		1350	1.3		1344	1.2
										2052	0.6
2 TH	0222	0.5	**17** FR	0336	0.5	**2** FR	0423	0.4	**17** SA	0636	0.5
	1309	1.3		1343	1.2		1431	1.3		1427	1.2
										2135	0.6
3 FR	0314	0.5	**18** SA	0417	0.5	**3** SA	0503	0.4	**18** SU	0717	0.5
	1350	1.3		1427	1.2		1513	1.3		1512	1.2
										2220	0.6
4 SA	0408	0.5	**19** SU	0500	0.5	**4** SU	0545	0.4	**19** MO ○	0800	0.5
	1434	1.3		1514	1.2		1558	1.3		1602	1.2
										2309	0.6
5 SU	0504	0.5	**20** MO ○	0547	0.5	**5** MO	0631	0.4	**20** TU	0906	0.5
	1521	1.3		1604	1.2		1648	1.3		1701	1.2
										2359	0.6
6 MO	0604	0.5	**21** TU	0639	0.5	**6** TU	0722	0.4	**21** WE	1008	0.5
	1613	1.3		1700	1.2		1744	1.3		1803	1.2
7 TU	0705	0.5	**22** WE	0736	0.5	**7** WE	0819	0.4	**22** TH	1112	0.5
	1711	1.3		1801	1.2		1846	1.3		1907	1.2
8 WE	0811	0.5	**23** TH	0839	0.5	**8** TH	0919	0.4	**23** FR	1217	0.5
	1819	1.3		1907	1.2		1952	1.3		2014	1.2
9 TH	0922	0.5	**24** FR	0946	0.5	**9** FR	1023	0.4	**24** SA	1324	0.5
	1934	1.3		2018	1.2		2102	1.3		2124	1.2
10 FR	1035	0.5	**25** SA	1057	0.5	**10** SA	1132	0.4	**25** SU	1432	0.5
	2054	1.3		2133	1.2		2215	1.3		2232	1.2
11 SA	1151	0.5	**26** SU	1209	0.5	**11** SU	1240	0.4	**26** MO	1533	0.5
	2213	1.3		2243	1.2		2324	1.3		2333	1.2
12 SU	1302	0.5	**27** MO	1315	0.5	**12** MO	1343	0.4	**27** TU	1627	0.5
	2327	1.3		2345	1.2					2426	1.2
13 MO	1408	0.5	**28** TU	1414	0.5	**13** TU	1439	0.4	**28** WE	1713	0.5
										2511	1.2
14 TU	1457	0.5	**29** WE	1503	0.5	**14** WE	1529	0.4	**29** TH	1752	0.5
										2550	1.2
15 WE	1539	0.5	**30** TH	1545	0.5	**15** TH	1612	0.4	**30** FR	1827	0.5
										2624	1.2
31 SA	1621	0.5									

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0308	0.4	**16** MO	0529	0.5	**1** TU	0403	0.4	**16** WE	0611	0.5
	1310	1.3		1258	1.2		1450	1.3		1437	1.2
				2006	0.6					2142	0.6
2 MO ●	0500	0.4	**17** TU ○	0015	0.7	**2** WE	0450	0.4	**17** TH	0654	0.5
	1330	1.3		0607	0.4		1537	1.3		1523	1.2
	2131	0.6		1313	1.2					2227	0.6
	2336	0.6		2000	0.6						
3 TU	0600	0.4	**18** WE	0042	0.8	**3** TH	0537	0.4	**18** FR	0737	0.5
	1345	1.3		0640	0.4		1624	1.3		1608	1.2
	2105	0.6		1328	1.2					2312	0.6
				1958	0.5						
4 WE	0025	0.7	**19** TH	0109	0.9	**4** FR	0624	0.4	**19** SA	0819	0.5
	0645	0.4		0710	0.4		1711	1.3		1654	1.2
	1359	1.2		1342	1.1					2357	0.6
	2036	0.6		2005	0.5						
5 TH	0105	0.8	**20** FR	0136	0.9	**5** SA	0711	0.4	**20** SU	0900	0.5
	0722	0.4		0738	0.4		1758	1.3		1741	1.2
	1406	1.1		1356	1.1						
	2028	0.6		2016	0.5						
6 FR	0145	0.9	**21** SA	0203	1.0	**6** SU	0758	0.4	**21** MO	0029	0.6
	0756	0.5		0805	0.5		1844	1.3		0939	0.5
	1411	1.1		1406	1.1					1826	1.2
	2035	0.5		2028	0.4						
7 SA	0229	1.0	**22** SU	0232	1.0	**7** MO	0042	0.6	**22** TU	0116	0.6
	0825	0.5		0830	0.5		0844	0.5		1017	0.5
	1418	1.0		1415	1.0		1933	1.2		1911	1.2
	2047	0.4		2038	0.4						
8 SU	0313	1.0	**23** MO	0302	1.0	**8** TU	0134	0.6	**23** WE	0203	0.6
	0849	0.6		0856	0.6		0934	0.5		1054	0.5
	1428	1.0		1423	1.0		2024	1.2		1955	1.2
	2106	0.3		2048	0.4						
9 MO ◑	0400	1.0	**24** TU	0336	1.0	**9** WE	0224	0.6	**24** TH	0249	0.6
	0910	0.7		0918	0.7		1024	0.5		1131	0.5
	1431	1.0		1423	0.9		2113	1.2		2039	1.2
	2130	0.3		2102	0.3						
10 TU	0456	1.0	**25** WE ◐	0417	1.0	**10** TH	0313	0.6	**25** FR	0335	0.6
	0928	0.8		0933	0.8		1113	0.5		1208	0.5
	1428	1.0		1401	0.9		2201	1.2		2123	1.2
	2159	0.3		2118	0.3						
11 WE	0616	0.9	**26** TH	0520	1.0	**11** FR	0402	0.6	**26** SA	0422	0.6
	0935	0.9		0927	0.9		1202	0.5		1245	0.5
	1401	1.0		1305	0.9		2249	1.2		2207	1.2
	2230	0.4		2134	0.3						
12 TH	1302	1.0	**27** FR	1212	1.0	**12** SA	0451	0.6	**27** SU	0509	0.6
	2303	0.4		2146	0.4		1251	0.5		1323	0.5
							2337	1.2		2252	1.2
13 FR	1227	1.0	**28** SA	1220	1.1	**13** SU	0541	0.6	**28** MO	0557	0.6
				2149	0.4		1341	0.5		1402	0.5
										2338	1.2
14 SA	0001	0.5	**29** SU	1241	1.2	**14** MO	0634	0.6	**29** TU	0646	0.6
	1230	1.1		2136	0.5		1434	0.5		1443	0.5
	2135	0.6									
	2259	0.6									
15 SU	0435	0.5	**30** MO	0112	0.5	**15** TU	0031	1.2	**30** WE	0040	1.2
	1243	1.1		0435	0.5		0732	0.6		0737	0.6
	2015	0.6		1258	1.2		1532	0.5		1527	0.5
	2346	0.7		2030	0.5						
31 TU	0004	0.6									
	0538	0.4									
	1305	1.1									
	2002	0.6									

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61410

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - PORTLAND

LAT 38° 21′ S LONG 141° 37′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0019	0.7	**16** TH ○	0036	0.9
	0621	0.4		0639	0.4
	1311	1.1		1252	1.0
	1935	0.5		1905	0.4
2 TH	0045	0.9	**17** FR	0059	1.0
	0657	0.4		0708	0.4
	1315	1.0		1304	1.0
	1928	0.5		1915	0.4
3 FR	0113	1.0	**18** SA	0123	1.1
	0729	0.4		0736	0.5
	1317	1.0		1314	1.0
	1932	0.4		1924	0.4
4 SA	0144	1.1	**19** SU	0147	1.1
	0757	0.5		0803	0.5
	1323	1.0		1322	0.9
	1942	0.3		1932	0.3
5 SU	0217	1.1	**20** MO	0213	1.1
	0822	0.6		0830	0.6
	1333	0.9		1330	0.9
	1957	0.2		1942	0.3
6 MO	0253	1.1	**21** TU	0240	1.1
	0843	0.7		0854	0.6
	1344	0.9		1335	0.9
	2018	0.2		1956	0.3
7 TU	0330	1.1	**22** WE	0310	1.1
	0900	0.7		0915	0.7
	1350	0.9		1330	0.8
	2044	0.2		2014	0.2
8 WE ◑	0411	1.0	**23** TH ◐	0346	1.0
	0912	0.8		0923	0.8
	1351	0.9		1300	0.9
	2111	0.3		2032	0.3
9 TH	0503	0.9	**24** FR	0436	1.0
	0917	0.8		0905	0.9
	1331	0.9		1221	0.9
	2134	0.4		2046	0.3
10 FR	1249	0.9	**25** SA	1145	1.0
	2148	0.4		2051	0.4
11 SA	1214	1.0	**26** SU	1157	1.0
	2109	0.5		2037	0.4
12 SU	1211	1.0	**27** MO	0227	0.6
	1944	0.6		0348	0.6
				1213	1.0
				1930	0.5
13 MO	0012	0.6	**28** TU	0032	0.6
	0454	0.5		0514	0.5
	1218	1.0		1218	1.0
	1918	0.5		1856	0.5
14 TU	0002	0.7	**29** WE	0003	0.8
	0536	0.5		0556	0.4
	1228	1.0		1218	0.9
	1906	0.5		1829	0.5
15 WE	0016	0.8	**30** TH ●	0016	0.9
	0609	0.4		0631	0.4
	1239	1.0		1221	0.9
	1900	0.5		1823	0.4

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0039	1.0	**16** SA	0045	1.1
	0702	0.5		0712	0.5
	1222	0.8		1220	0.8
	1829	0.3		1819	0.3
2 SA	0105	1.1	**17** SU	0108	1.2
	0730	0.5		0741	0.5
	1227	0.8		1228	0.8
	1838	0.2		1829	0.3
3 SU	0132	1.2	**18** MO	0132	1.2
	0756	0.6		0810	0.5
	1239	0.8		1236	0.8
	1852	0.2		1840	0.2
4 MO	0201	1.2	**19** TU	0158	1.2
	0820	0.6		0837	0.6
	1254	0.8		1245	0.8
	1913	0.2		1856	0.2
5 TU	0231	1.2	**20** WE	0226	1.2
	0842	0.7		0904	0.7
	1308	0.9		1248	0.8
	1939	0.2		1916	0.2
6 WE	0304	1.1	**21** TH	0257	1.1
	0900	0.7		0930	0.7
	1319	0.9		1234	0.8
	2005	0.2		1939	0.2
7 TH ◑	0338	1.0	**22** FR	0332	1.0
	0915	0.7		0956	0.8
	1324	0.8		1204	0.8
	2030	0.3		2000	0.3
8 FR	0416	0.9	**23** SA ◐	0416	0.9
	0927	0.8		0942	0.8
	1304	0.8		1122	0.8
	2049	0.4		2015	0.3
9 SA	0521	0.8	**24** SU	0601	0.8
	0923	0.8		0813	0.8
	1211	0.8		1050	0.8
	2046	0.5		2008	0.4
10 SU	1124	0.8	**25** MO	1109	0.8
	1939	0.5		1845	0.5
11 MO	0211	0.7	**26** TU	0049	0.7
	0342	0.6		0447	0.6
	1121	0.9		1110	0.8
	1830	0.5		1740	0.5
12 TU	1130	0.9	**27** WE	0000	0.8
	1807	0.5		1713	0.5
	2357	0.8		2349	0.9
13 WE	0538	0.5	**28** TH	0621	0.5
	1141	0.9		1112	0.7
	1757	0.5		1711	0.4
14 TH	0005	0.9	**29** FR ●	0006	1.1
	0611	0.5		0652	0.5
	1155	0.9		1116	0.7
	1801	0.4		1721	0.3
15 FR ○	0023	1.0	**30** SA	0030	1.2
	0642	0.5		0718	0.5
	1209	0.9		1125	0.7
	1810	0.4		1735	0.2
			31 SU	0056	1.2
				0741	0.6
				1142	0.7
				1753	0.2

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0122	1.2	**16** TU	0128	1.3
	0802	0.6		0845	0.6
	1203	0.7		1151	0.7
	1816	0.2		1803	0.2
2 TU	0149	1.2	**17** WE	0158	1.3
	0826	0.6		0915	0.6
	1226	0.8		1203	0.7
	1844	0.2		1828	0.2
3 WE	0219	1.2	**18** TH	0229	1.2
	0851	0.6		0942	0.7
	1247	0.8		1212	0.7
	1912	0.2		1855	0.2
4 TH	0249	1.1	**19** FR	0300	1.1
	0916	0.7		1005	0.7
	1307	0.8		1210	0.7
	1940	0.3		1924	0.2
5 FR	0321	1.1	**20** SA	0330	1.1
	0945	0.7		1032	0.7
	1322	0.7		1206	0.7
	2006	0.3		1952	0.3
6 SA ◑	0354	1.0	**21** SU ◐	0401	1.0
	1023	0.7		1114	0.7
	1318	0.7		1222	0.7
	2024	0.4		2015	0.4
7 SU	0428	0.9	**22** MO	0427	0.9
	2016	0.5		1959	0.6
8 MO	0517	0.8	**23** TU	0422	0.8
	1808	0.6		1508	0.6
9 TU	0807	0.8	**24** WE	0031	0.8
	1652	0.5		1500	0.5
				2343	0.9
10 WE	0006	0.8	**25** TH	1526	0.4
	1640	0.5		2339	1.0
	2345	0.9			
11 TH	0600	0.6	**26** FR	1555	0.3
	1031	0.7			
	1646	0.4			
	2351	1.0			
12 FR	0634	0.6	**27** SA	0000	1.1
	1057	0.7		0803	0.6
	1657	0.4		0931	0.6
				1626	0.3
13 SA	0010	1.1	**28** SU ●	0026	1.2
	0707	0.5		0818	0.6
	1115	0.7		1025	0.6
	1711	0.3		1657	0.2
14 SU ○	0033	1.2	**29** MO	0053	1.2
	0740	0.5		0831	0.6
	1127	0.7		1108	0.6
	1726	0.3		1729	0.2
15 MO	0100	1.3	**30** TU	0121	1.2
	0813	0.6		0837	0.6
	1138	0.7		1147	0.7
	1743	0.2		1801	0.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0148	1.2	**16** TH	0207	1.3
	0846	0.6		1015	0.6
	1223	0.7		1153	0.6
	1834	0.2		1826	0.2
2 TH	0216	1.2	**17** FR	0236	1.2
	0906	0.6		1015	0.6
	1257	0.7		1236	0.6
	1906	0.2		1900	0.2
3 FR	0245	1.1	**18** SA	0300	1.1
	0930	0.6		0958	0.6
	1330	0.7		1326	0.7
	1936	0.3		1935	0.3
4 SA	0313	1.1	**19** SU	0317	1.0
	0958	0.6		1003	0.6
	1403	0.7		1424	0.7
	2003	0.4		2009	0.4
5 SU	0337	1.0	**20** MO ◐	0330	1.0
	1028	0.6		1020	0.5
	1444	0.7		1535	0.7
	2028	0.5		2040	0.5
6 MO ◑	0358	1.0	**21** TU	0338	0.9
	1103	0.6		1042	0.4
	1542	0.7		1715	0.7
	2043	0.6		2104	0.6
7 TU	0410	0.9	**22** WE	0321	0.9
	1149	0.5		1111	0.4
8 WE	0402	0.8	**23** TH	0214	0.8
	1257	0.5		1154	0.3
9 TH	0034	0.8	**24** FR	0006	0.9
	1404	0.5		1301	0.3
	2342	0.9		2356	1.0
10 FR	1455	0.4	**25** SA	1428	0.3
	2345	1.0			
11 SA	1535	0.4	**26** SU	0010	1.1
				1545	0.3
12 SU	0007	1.1	**27** MO	0034	1.2
	1611	0.3		1646	0.3
13 MO	0034	1.2	**28** TU ●	0100	1.2
	0911	0.5		0859	0.6
	1000	0.5		1116	0.6
	1645	0.3		1735	0.3
14 TU ○	0105	1.3	**29** WE	0126	1.2
	0934	0.5		0859	0.6
	1042	0.5		1211	0.6
	1717	0.2		1815	0.2
15 WE	0136	1.3	**30** TH	0150	1.2
	0959	0.6		0859	0.5
	1116	0.6		1251	0.7
	1751	0.2		1850	0.2
			31 FR	0214	1.2
				0905	0.5
				1328	0.7
				1921	0.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61410

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - STANLEY

LAT 40° 46´ S LONG 145° 18´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0020	0.9	**16** SA ◑	0515	3.4
	0611	3.5		1157	1.0
	1254	0.8		1747	3.2
	1848	3.3			
2 SA	0109	1.1	**17** SU	0013	1.1
	0656	3.4		0555	3.4
	1345	0.8		1244	0.9
	1942	3.2		1839	3.2
3 SU	0200	1.2	**18** MO	0100	1.2
	0741	3.3		0637	3.4
	1435	0.9		1333	0.8
	2033	3.1		1931	3.2
4 MO	0251	1.4	**19** TU	0152	1.3
	0825	3.2		0722	3.4
	1524	0.9		1426	0.7
	2123	3.1		2029	3.3
5 TU	0341	1.4	**20** WE	0247	1.3
	0911	3.1		0815	3.4
	1612	0.9		1524	0.6
	2213	3.1		2130	3.3
6 WE	0430	1.5	**21** TH	0348	1.4
	0959	3.1		0917	3.4
	1658	1.0		1626	0.6
	2301	3.1		2235	3.3
7 TH	0519	1.5	**22** FR ○	0454	1.3
	1049	3.1		1028	3.4
	1744	1.0		1732	0.5
	2352	3.1		2341	3.4
8 FR ●	0610	1.5	**23** SA	0606	1.3
	1140	3.1		1140	3.5
	1830	0.9		1841	0.5
9 SA	0042	3.1	**24** SU	0047	3.5
	0700	1.5		0718	1.1
	1231	3.1		1251	3.5
	1918	0.9		1948	0.5
10 SU	0130	3.2	**25** MO	0150	3.5
	0749	1.4		0823	1.0
	1320	3.1		1400	3.5
	2003	0.9		2048	0.5
11 MO	0215	3.2	**26** TU	0245	3.6
	0834	1.3		0920	0.8
	1406	3.1		1502	3.6
	2045	0.8		2141	0.5
12 TU	0254	3.2	**27** WE	0335	3.7
	0915	1.2		1010	0.7
	1449	3.1		1558	3.6
	2125	0.9		2229	0.7
13 WE	0330	3.3	**28** TH	0420	3.7
	0953	1.2		1057	0.6
	1530	3.1		1648	3.5
	2203	0.9		2315	0.8
14 TH	0403	3.3	**29** FR ◐	0503	3.6
	1032	1.1		1143	0.6
	1613	3.2		1737	3.4
	2244	1.0		2359	1.0
15 FR	0438	3.3	**30** SA	0545	3.5
	1114	1.0		1229	0.7
	1659	3.2		1825	3.3
	2327	1.1			
			31 SU	0045	1.1
				0627	3.4
				1315	0.8
				1912	3.3

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0130	1.2	**16** TU	0044	1.2
	0707	3.3		0618	3.4
	1400	0.9		1312	0.7
	1958	3.2		1914	3.3
2 TU	0216	1.3	**17** WE	0132	1.3
	0747	3.2		0705	3.4
	1445	0.9		1404	0.7
	2043	3.1		2008	3.3
3 WE	0300	1.4	**18** TH	0226	1.3
	0830	3.1		0759	3.4
	1528	1.0		1500	0.7
	2129	3.0		2108	3.3
4 TH	0344	1.5	**19** FR	0325	1.3
	0916	3.1		0901	3.4
	1611	1.1		1603	0.7
	2216	3.0		2212	3.3
5 FR	0430	1.5	**20** SA	0431	1.3
	1006	3.0		1013	3.4
	1658	1.1		1711	0.7
	2308	3.0		2317	3.3
6 SA	0522	1.5	**21** SU ○	0545	1.2
	1100	3.0		1126	3.4
	1749	1.0		1821	0.7
7 SU ●	0000	3.0	**22** MO	0023	3.4
	0618	1.5		0659	1.0
	1157	3.0		1240	3.5
	1843	1.0		1930	0.7
8 MO	0053	3.1	**23** TU	0126	3.5
	0715	1.4		0804	0.8
	1252	3.1		1349	3.5
	1935	1.0		2030	0.7
9 TU	0142	3.1	**24** WE	0222	3.5
	0806	1.3		0900	0.7
	1345	3.1		1450	3.6
	2023	0.9		2123	0.7
10 WE	0225	3.2	**25** TH	0312	3.6
	0851	1.1		0949	0.6
	1433	3.2		1543	3.6
	2107	0.9		2210	0.8
11 TH	0302	3.3	**26** FR	0355	3.6
	0932	1.0		1034	0.6
	1517	3.2		1630	3.5
	2148	1.0		2252	0.9
12 FR	0337	3.3	**27** SA	0436	3.5
	1013	0.9		1116	0.6
	1601	3.3		1713	3.5
	2230	1.0		2334	1.1
13 SA	0414	3.4	**28** SU ◐	0515	3.5
	1054	0.9		1158	0.7
	1646	3.3		1755	3.4
	2312	1.1			
14 SU ◑	0453	3.4			
	1137	0.8			
	1733	3.3			
	2357	1.2			
15 MO	0534	3.4			
	1223	0.7			
	1822	3.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0015	1.2	**16** TU ◑	0516	3.4
	0554	3.4		1204	0.7
	1239	0.8		1807	3.4
	1837	3.3			
2 TU	0058	1.3	**17** WE	0028	1.2
	0632	3.3		0603	3.4
	1319	0.9		1253	0.7
	1917	3.2		1857	3.4
3 WE	0138	1.3	**18** TH	0117	1.3
	0711	3.2		0653	3.4
	1400	1.0		1345	0.7
	2000	3.1		1950	3.3
4 TH	0217	1.4	**19** FR	0211	1.3
	0752	3.1		0749	3.4
	1439	1.1		1442	0.8
	2044	3.0		2048	3.3
5 FR	0258	1.5	**20** SA	0310	1.3
	0836	3.1		0853	3.4
	1521	1.1		1544	0.8
	2130	3.0		2149	3.3
6 SA	0344	1.5	**21** SU	0415	1.2
	0927	3.0		1003	3.4
	1610	1.2		1650	0.9
	2222	3.0		2252	3.3
7 SU	0437	1.5	**22** MO ○	0526	1.1
	1024	3.0		1115	3.4
	1706	1.2		1800	0.9
	2316	3.0		2355	3.4
8 MO ●	0537	1.4	**23** TU	0636	0.9
	1124	3.0		1226	3.4
	1806	1.2		1908	0.9
9 TU	0011	3.0	**24** WE	0056	3.4
	0638	1.3		0741	0.8
	1226	3.0		1333	3.5
	1905	1.1		2009	1.0
10 WE	0101	3.1	**25** TH	0152	3.5
	0734	1.2		0835	0.7
	1323	3.1		1431	3.5
	1959	1.1		2100	1.0
11 TH	0148	3.2	**26** FR	0241	3.5
	0824	1.0		0923	0.6
	1415	3.2		1521	3.5
	2047	1.1		2145	1.0
12 FR	0230	3.3	**27** SA	0324	3.5
	0909	0.9		1006	0.6
	1502	3.3		1604	3.5
	2131	1.1		2227	1.1
13 SA	0309	3.4	**28** SU	0403	3.4
	0951	0.8		1045	0.7
	1547	3.4		1645	3.4
	2215	1.1		2306	1.2
14 SU	0348	3.4	**29** MO	0441	3.4
	1033	0.7		1123	0.8
	1632	3.4		1722	3.4
	2257	1.2		2344	1.3
15 MO	0431	3.4	**30** TU ◐	0518	3.3
	1117	0.7		1200	0.9
	1718	3.4		1800	3.3
	2341	1.2			
			31 WE	0020	1.3
				0556	3.2
				1236	1.0
				1838	3.2

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0057	1.4	**16** FR	0106	1.2
	0634	3.2		0646	3.4
	1312	1.0		1330	0.8
	1916	3.2		1933	3.4
2 FR	0134	1.4	**17** SA	0200	1.2
	0715	3.1		0746	3.4
	1350	1.1		1427	0.9
	1959	3.1		2029	3.4
3 SA	0215	1.4	**18** SU	0300	1.2
	0800	3.0		0850	3.3
	1434	1.2		1527	1.0
	2044	3.0		2126	3.3
4 SU	0303	1.4	**19** MO	0402	1.1
	0852	3.0		0956	3.3
	1526	1.2		1630	1.1
	2134	3.0		2224	3.3
5 MO	0359	1.4	**20** TU	0507	1.0
	0950	3.0		1102	3.3
	1625	1.3		1736	1.2
	2228	3.0		2322	3.3
6 TU	0500	1.3	**21** WE ○	0611	0.9
	1054	3.0		1208	3.4
	1729	1.3		1842	1.2
	2322	3.1			
7 WE ●	0600	1.2	**22** TH	0020	3.3
	1157	3.1		0711	0.8
	1832	1.3		1311	3.4
				1941	1.2
8 TH	0015	3.1	**23** FR	0115	3.3
	0700	1.0		0804	0.7
	1257	3.2		1406	3.5
	1930	1.2		2032	1.2
9 FR	0105	3.2	**24** SA	0204	3.3
	0753	0.9		0851	0.7
	1352	3.3		1453	3.5
	2023	1.2		2117	1.2
10 SA	0153	3.3	**25** SU	0248	3.3
	0842	0.7		0932	0.7
	1442	3.5		1534	3.4
	2111	1.2		2157	1.3
11 SU	0238	3.4	**26** MO	0327	3.3
	0928	0.6		1011	0.8
	1529	3.5		1612	3.4
	2157	1.2		2233	1.3
12 MO	0324	3.4	**27** TU	0404	3.3
	1014	0.6		1045	0.9
	1615	3.5		1647	3.3
	2241	1.2		2308	1.3
13 TU	0412	3.5	**28** WE	0441	3.2
	1100	0.6		1118	0.9
	1702	3.5		1723	3.3
	2327	1.2		2342	1.4
14 WE ◑	0500	3.4	**29** TH ◐	0519	3.2
	1147	0.7		1152	1.0
	1751	3.5		1759	3.2
15 TH	0015	1.2	**30** FR	0017	1.4
	0552	3.4		0559	3.1
	1238	0.7		1229	1.1
	1842	3.4		1836	3.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60900

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - STANLEY

LAT 40° 46´ S LONG 145° 18´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0057	1.4	**16** SU	0151	1.1
	0642	3.1		0743	3.3
	1310	1.2		1412	1.1
	1915	3.2		2007	3.4
2 SU	0141	1.4	**17** MO	0249	1.0
	0729	3.0		0844	3.3
	1356	1.2		1510	1.2
	1958	3.1		2100	3.4
3 MO	0230	1.3	**18** TU	0347	1.0
	0821	3.0		0945	3.3
	1448	1.3		1610	1.3
	2044	3.1		2153	3.3
4 TU	0326	1.3	**19** WE	0445	0.9
	0920	3.0		1045	3.3
	1548	1.4		1710	1.4
	2135	3.1		2247	3.3
5 WE	0424	1.2	**20** TH ○	0542	0.9
	1023	3.1		1144	3.3
	1652	1.4		1810	1.4
	2230	3.2		2342	3.3
6 TH ●	0524	1.0	**21** FR	0637	0.8
	1126	3.2		1241	3.3
	1757	1.4		1907	1.4
	2328	3.2			
7 FR	0623	0.9	**22** SA	0034	3.2
	1227	3.3		0729	0.8
	1859	1.4		1333	3.4
				1959	1.4
8 SA	0023	3.3	**23** SU	0124	3.2
	0720	0.7		0815	0.8
	1324	3.4		1420	3.4
	1956	1.3		2044	1.4
9 SU	0117	3.4	**24** MO	0208	3.2
	0814	0.6		0856	0.8
	1418	3.5		1500	3.4
	2048	1.3		2123	1.4
10 MO	0210	3.4	**25** TU	0248	3.2
	0905	0.6		0932	0.9
	1509	3.6		1537	3.3
	2137	1.2		2159	1.4
11 TU	0302	3.5	**26** WE	0327	3.2
	0955	0.5		1005	0.9
	1558	3.6		1612	3.3
	2225	1.2		2231	1.4
12 WE	0356	3.5	**27** TH	0405	3.2
	1044	0.6		1039	1.0
	1646	3.6		1646	3.3
	2314	1.2		2305	1.4
13 TH ◑	0449	3.5	**28** FR ◐	0445	3.1
	1133	0.7		1114	1.1
	1735	3.6		1721	3.3
				2343	1.3
14 FR	0003	1.1	**29** SA	0527	3.1
	0545	3.4		1153	1.1
	1224	0.8		1758	3.3
	1825	3.5			
15 SA	0056	1.1	**30** SU	0025	1.3
	0643	3.4		0612	3.1
	1316	0.9		1237	1.2
	1915	3.5		1835	3.3
			31 MO	0111	1.3
				0700	3.1
				1325	1.3
				1915	3.2

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0200	1.2	**16** WE	0327	0.9
	0753	3.1		0926	3.3
	1417	1.4		1546	1.4
	1958	3.2		2121	3.3
2 WE	0254	1.1	**17** TH	0419	0.9
	0851	3.1		1020	3.2
	1515	1.5		1641	1.5
	2046	3.2		2211	3.2
3 TH	0350	1.0	**18** FR	0510	0.9
	0952	3.2		1113	3.2
	1616	1.5		1734	1.5
	2143	3.3		2302	3.2
4 FR	0448	0.9	**19** SA ○	0600	0.9
	1054	3.3		1205	3.2
	1721	1.5		1828	1.5
	2244	3.3		2353	3.2
5 SA ●	0549	0.7	**20** SU	0649	0.9
	1156	3.4		1256	3.2
	1825	1.4		1919	1.5
	2346	3.4			
6 SU	0649	0.6	**21** MO	0044	3.2
	1256	3.5		0735	0.9
	1927	1.3		1343	3.3
				2006	1.5
7 MO	0048	3.5	**22** TU	0130	3.2
	0749	0.5		0817	0.9
	1354	3.6		1425	3.3
	2025	1.2		2047	1.4
8 TU	0148	3.5	**23** WE	0214	3.2
	0845	0.5		0856	0.9
	1448	3.6		1503	3.3
	2119	1.2		2124	1.4
9 WE	0247	3.5	**24** TH	0255	3.1
	0939	0.5		0930	1.0
	1540	3.7		1538	3.3
	2211	1.1		2200	1.3
10 TH	0345	3.6	**25** FR	0334	3.1
	1030	0.6		1006	1.0
	1629	3.7		1612	3.3
	2300	1.0		2235	1.3
11 FR ◑	0441	3.5	**26** SA	0415	3.1
	1119	0.7		1044	1.1
	1717	3.6		1646	3.3
	2351	1.0		2315	1.2
12 SA	0538	3.5	**27** SU ◐	0500	3.1
	1210	0.9		1125	1.2
	1805	3.6		1722	3.3
				2358	1.2
13 SU	0044	0.9	**28** MO	0546	3.1
	0636	3.4		1210	1.2
	1302	1.0		1800	3.3
	1854	3.5			
14 MO	0138	0.9	**29** TU	0044	1.1
	0733	3.3		0636	3.1
	1356	1.2		1259	1.3
	1942	3.4		1839	3.3
15 TU	0232	0.9	**30** WE	0132	1.0
	0830	3.3		0728	3.2
	1451	1.3		1349	1.4
	2030	3.4		1921	3.3

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0223	1.0	**16** FR	0348	1.0
	0823	3.2		0948	3.1
	1445	1.4		1607	1.5
	2010	3.4		2135	3.2
2 FR	0318	0.9	**17** SA	0435	1.0
	0922	3.3		1037	3.1
	1543	1.5		1656	1.5
	2106	3.4		2224	3.1
3 SA	0416	0.7	**18** SU	0521	1.0
	1024	3.3		1127	3.1
	1646	1.4		1745	1.5
	2211	3.4		2315	3.1
4 SU ●	0519	0.7	**19** MO ○	0608	1.0
	1127	3.4		1216	3.1
	1752	1.4		1837	1.5
	2319	3.5			
5 MO	0623	0.6	**20** TU	0007	3.1
	1230	3.5		0656	1.0
	1900	1.3		1305	3.2
				1927	1.5
6 TU	0027	3.5	**21** WE	0058	3.1
	0728	0.5		0742	1.0
	1331	3.6		1350	3.2
	2004	1.2		2013	1.4
7 WE	0132	3.6	**22** TH	0145	3.1
	0829	0.5		0824	1.0
	1429	3.6		1430	3.2
	2102	1.0		2054	1.3
8 TH	0236	3.6	**23** FR	0230	3.1
	0924	0.5		0903	1.0
	1521	3.7		1506	3.3
	2156	0.9		2132	1.2
9 FR	0335	3.6	**24** SA	0312	3.1
	1015	0.6		0942	1.0
	1610	3.7		1540	3.3
	2246	0.8		2210	1.1
10 SA	0431	3.6	**25** SU	0354	3.2
	1104	0.8		1021	1.1
	1656	3.7		1615	3.3
	2335	0.8		2250	1.1
11 SU ◑	0527	3.5	**26** MO	0438	3.2
	1153	0.9		1103	1.2
	1742	3.6		1651	3.3
				2332	1.0
12 MO	0025	0.8	**27** TU ◐	0525	3.2
	0620	3.4		1148	1.2
	1244	1.1		1730	3.3
	1828	3.5			
13 TU	0116	0.8	**28** WE	0017	1.0
	0714	3.3		0614	3.2
	1335	1.3		1235	1.3
	1915	3.4		1811	3.4
14 WE	0208	0.8	**29** TH	0105	0.9
	0807	3.3		0704	3.2
	1427	1.4		1325	1.4
	2000	3.3		1855	3.4
15 TH	0300	0.9	**30** FR	0156	0.8
	0858	3.2		0758	3.3
	1518	1.5		1417	1.4
	2047	3.2		1945	3.4
			31 SA	0250	0.7
				0856	3.3
				1514	1.4
				2043	3.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0350	0.7	**16** MO	0439	1.1
	0958	3.3		1045	3.0
	1616	1.4		1702	1.5
	2149	3.4		2242	3.0
2 MO ●	0454	0.6	**17** TU ○	0528	1.1
	1101	3.4		1136	3.0
	1725	1.3		1755	1.5
	2300	3.5		2336	3.0
3 TU	0600	0.6	**18** WE	0618	1.1
	1206	3.5		1227	3.1
	1835	1.2		1849	1.4
4 WE	0012	3.5	**19** TH	0030	3.1
	0708	0.6		0710	1.1
	1309	3.5		1314	3.1
	1944	1.0		1940	1.3
5 TH	0121	3.6	**20** FR	0122	3.1
	0812	0.6		0758	1.0
	1407	3.6		1357	3.2
	2045	0.8		2025	1.2
6 FR	0226	3.6	**21** SA	0210	3.2
	0909	0.6		0842	1.0
	1500	3.7		1434	3.2
	2138	0.7		2106	1.1
7 SA	0325	3.6	**22** SU	0254	3.2
	1000	0.7		0923	1.1
	1546	3.7		1509	3.3
	2228	0.6		2146	1.0
8 SU	0418	3.6	**23** MO	0336	3.2
	1046	0.8		1003	1.1
	1631	3.6		1545	3.3
	2315	0.6		2227	0.9
9 MO ◑	0509	3.5	**24** TU	0420	3.3
	1133	1.0		1045	1.2
	1715	3.6		1623	3.3
				2309	0.9
10 TU	0001	0.7	**25** WE ◐	0506	3.3
	0558	3.4		1129	1.2
	1221	1.1		1704	3.3
	1800	3.5		2354	0.8
11 WE	0049	0.7	**26** TH	0553	3.3
	0646	3.3		1215	1.3
	1309	1.3		1748	3.4
	1844	3.4			
12 TH	0138	0.8	**27** FR	0041	0.8
	0735	3.2		0643	3.3
	1357	1.4		1302	1.3
	1928	3.2		1835	3.4
13 FR	0225	1.0	**28** SA	0132	0.8
	0822	3.1		0735	3.3
	1444	1.4		1355	1.3
	2012	3.2		1927	3.4
14 SA	0310	1.0	**29** SU	0228	0.7
	0909	3.1		0832	3.3
	1529	1.5		1452	1.3
	2059	3.1		2027	3.4
15 SU	0354	1.1	**30** MO	0327	0.7
	0957	3.0		0933	3.3
	1614	1.5		1555	1.3
	2148	3.0		2136	3.4
			31 TU	0432	0.7
				1038	3.3
				1703	1.2
				2248	3.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60900

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - STANLEY

LAT 40° 46´ S LONG 145° 18´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0540	0.7	**16** TH ○	0544	1.2	**1** FR	0629	0.9	**16** SA	0610	1.3
	1142	3.4		1146	3.0		1215	3.4		1153	3.1
	1815	1.0		1814	1.3		1900	0.7		1833	1.0
2 TH	0000	3.5	**17** FR	0007	3.0	**2** SA	0056	3.5	**17** SU	0037	3.2
	0649	0.7		0640	1.2		0732	0.9		0706	1.3
	1243	3.5		1235	3.1		1312	3.5		1241	3.2
	1923	0.8		1907	1.1		1959	0.5		1925	0.8
3 FR	0109	3.6	**18** SA	0101	3.1	**3** SU	0157	3.6	**18** MO	0128	3.3
	0753	0.7		0732	1.1		0829	0.9		0757	1.2
	1341	3.6		1319	3.2		1403	3.5		1326	3.2
	2024	0.6		1956	1.0		2051	0.5		2013	0.7
4 SA	0214	3.6	**19** SU	0151	3.2	**4** MO	0250	3.6	**19** TU	0215	3.4
	0850	0.8		0820	1.1		0918	1.0		0844	1.2
	1433	3.6		1400	3.2		1451	3.5		1409	3.3
	2116	0.5		2040	0.9		2138	0.5		2058	0.6
5 SU	0309	3.6	**20** MO	0236	3.3	**5** TU	0336	3.6	**20** WE	0300	3.5
	0940	0.8		0904	1.1		1002	1.1		0928	1.2
	1520	3.6		1438	3.3		1535	3.4		1452	3.3
	2204	0.5		2122	0.8		2221	0.6		2142	0.6
6 MO	0400	3.6	**21** TU	0319	3.4	**6** WE	0419	3.5	**21** TH	0345	3.5
	1026	1.0		0946	1.1		1045	1.1		1011	1.2
	1604	3.5		1517	3.3		1616	3.3		1538	3.4
	2249	0.5		2203	0.7		2301	0.7		2227	0.6
7 TU	0445	3.5	**22** WE	0402	3.4	**7** TH ◑	0500	3.4	**22** FR	0430	3.5
	1110	1.1		1028	1.2		1124	1.2		1055	1.2
	1646	3.5		1559	3.3		1657	3.3		1626	3.4
	2333	0.6		2246	0.7		2341	0.8		2314	0.7
8 WE ◑	0530	3.4	**23** TH ◐	0447	3.4	**8** FR	0539	3.3	**23** SA ◐	0517	3.4
	1154	1.2		1111	1.2		1203	1.3		1142	1.2
	1729	3.4		1643	3.3		1736	3.2		1717	3.3
				2331	0.7						
9 TH	0017	0.8	**24** FR	0534	3.4	**9** SA	0019	1.0	**24** SU	0003	0.7
	0614	3.3		1156	1.3		0618	3.2		0606	3.4
	1238	1.3		1730	3.3		1243	1.3		1232	1.2
	1811	3.3					1818	3.1		1813	3.3
10 FR	0100	0.9	**25** SA	0020	0.7	**10** SU	0057	1.1	**25** MO	0056	0.8
	0658	3.2		0623	3.3		0659	3.1		0658	3.4
	1321	1.4		1245	1.3		1322	1.4		1328	1.2
	1853	3.2		1821	3.3		1902	3.0		1913	3.3
11 SA	0144	1.0	**26** SU	0112	0.8	**11** MO	0136	1.2	**26** TU	0152	0.9
	0741	3.1		0715	3.3		0741	3.0		0751	3.3
	1404	1.4		1339	1.3		1405	1.4		1427	1.1
	1937	3.1		1916	3.3		1951	3.0		2017	3.3
12 SU	0225	1.1	**27** MO	0208	0.8	**12** TU	0220	1.2	**27** WE	0252	1.0
	0826	3.0		0812	3.3		0828	3.0		0848	3.3
	1446	1.5		1437	1.2		1453	1.4		1529	1.0
	2024	3.0		2019	3.3		2045	2.9		2124	3.3
13 MO	0307	1.2	**28** TU	0308	0.8	**13** WE	0311	1.3	**28** TH	0356	1.1
	0913	3.0		0911	3.3		0917	3.0		0947	3.3
	1531	1.5		1540	1.1		1546	1.3		1631	0.9
	2115	3.0		2129	3.3		2144	2.9		2230	3.3
14 TU	0354	1.2	**29** WE	0413	0.9	**14** TH	0409	1.3	**29** FR ●	0500	1.1
	1003	3.0		1014	3.3		1010	3.0		1045	3.4
	1622	1.5		1647	1.0		1643	1.3		1734	0.7
	2212	3.0		2240	3.4		2244	3.0		2335	3.4
15 WE	0446	1.2	**30** TH ●	0521	0.9	**15** FR ○	0510	1.3	**30** SA	0606	1.1
	1055	3.0		1115	3.4		1102	3.0		1144	3.4
	1717	1.4		1755	0.8		1739	1.1		1835	0.6
	2310	3.0		2348	3.5		2342	3.1			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0135	3.5	**16** TU	0101	3.4	**1** WE	0200	3.4	**16** TH	0129	3.5
	0804	1.1		0730	1.3		0827	1.3		0759	1.2
	1333	3.4		1252	3.3		1352	3.2		1322	3.4
	2023	0.5		1946	0.6		2040	0.7		2018	0.4
2 TU	0227	3.5	**17** WE	0152	3.5	**2** TH	0245	3.4	**17** FR	0223	3.6
	0853	1.1		0822	1.2		0910	1.2		0853	1.1
	1421	3.4		1343	3.4		1436	3.2		1419	3.5
	2109	0.6		2036	0.5		2120	0.7		2112	0.4
3 WE	0312	3.5	**18** TH	0242	3.5	**3** FR	0325	3.4	**18** SA	0314	3.6
	0937	1.2		0910	1.2		0948	1.3		0945	1.0
	1505	3.3		1432	3.4		1517	3.2		1515	3.5
	2150	0.7		2125	0.5		2156	0.8		2201	0.5
4 TH	0352	3.4	**19** FR	0329	3.6	**4** SA	0401	3.3	**19** SU	0401	3.6
	1016	1.2		0957	1.1		1024	1.3		1033	0.9
	1545	3.2		1524	3.4		1556	3.1		1612	3.5
	2228	0.8		2212	0.5		2229	0.9		2250	0.6
5 FR	0430	3.3	**20** SA	0415	3.6	**5** SU	0435	3.3	**20** MO ◐	0448	3.6
	1053	1.3		1044	1.1		1058	1.3		1122	0.8
	1624	3.2		1616	3.4		1636	3.1		1707	3.5
	2302	0.9		2300	0.6		2302	1.0		2340	0.7
6 SA ◑	0505	3.3	**21** SU ◐	0502	3.5	**6** MO ◑	0509	3.3	**21** TU	0535	3.6
	1129	1.3		1131	1.1		1134	1.2		1213	0.8
	1704	3.1		1712	3.4		1718	3.0		1804	3.4
	2337	1.0		2350	0.7		2340	1.1			
7 SU	0542	3.2	**22** MO	0551	3.5	**7** TU	0545	3.2	**22** WE	0031	0.9
	1205	1.3		1223	1.0		1214	1.2		0623	3.6
	1745	3.0		1809	3.3		1804	3.0		1306	0.8
										1902	3.4
8 MO	0013	1.1	**23** TU	0043	0.9	**8** WE	0022	1.2	**23** TH	0125	1.0
	0619	3.2		0641	3.5		0622	3.2		0712	3.5
	1245	1.3		1318	1.0		1259	1.2		1401	0.7
	1831	3.0		1910	3.3		1853	3.0		2000	3.3
9 TU	0053	1.2	**24** WE	0138	1.0	**9** TH	0109	1.3	**24** FR	0221	1.2
	0700	3.1		0731	3.4		0701	3.2		0801	3.4
	1329	1.3		1416	0.9		1346	1.1		1458	0.7
	1921	2.9		2013	3.3		1945	3.0		2058	3.3
10 WE	0140	1.3	**25** TH	0237	1.1	**10** FR	0200	1.4	**25** SA	0317	1.3
	0742	3.1		0825	3.4		0744	3.2		0853	3.3
	1418	1.3		1515	0.8		1438	1.1		1553	0.8
	2015	2.9		2115	3.3		2041	3.0		2155	3.2
11 TH	0233	1.4	**26** FR	0338	1.2	**11** SA	0257	1.4	**26** SU	0414	1.4
	0829	3.1		0920	3.3		0830	3.2		0946	3.3
	1512	1.2		1615	0.8		1531	1.0		1646	0.8
	2115	2.9		2215	3.3		2137	3.1		2250	3.2
12 FR	0332	1.4	**27** SA	0439	1.3	**12** SU	0356	1.5	**27** MO	0511	1.4
	0919	3.0		1016	3.3		0922	3.2		1042	3.2
	1607	1.1		1712	0.7		1628	0.9		1741	0.8
	2214	3.0		2315	3.3		2235	3.2		2345	3.2
13 SA	0434	1.4	**28** SU ●	0540	1.3	**13** MO	0458	1.4	**28** TU ●	0608	1.4
	1013	3.1		1113	3.3		1021	3.2		1137	3.2
	1704	1.0		1809	0.7		1726	0.7		1833	0.8
	2311	3.1					2334	3.3			
14 SU ○	0535	1.4	**29** MO	0015	3.4	**14** TU ○	0600	1.4	**29** WE	0040	3.2
	1107	3.1		0640	1.3		1122	3.3		0704	1.4
	1800	0.8		1209	3.3		1824	0.6		1231	3.2
				1903	0.6					1925	0.8
15 MO	0007	3.2	**30** TU	0110	3.4	**15** WE	0032	3.4	**30** TH	0131	3.2
	0634	1.4		0736	1.3		0700	1.3		0757	1.4
	1200	3.2		1302	3.3		1223	3.3		1323	3.1
	1854	0.7		1955	0.6		1922	0.5		2011	0.8
31 SU	0038	3.5							**31** FR	0218	3.3
	0708	1.1								0842	1.3
	1240	3.4								1410	3.1
	1931	0.5								2052	0.8

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0227	3.5	**16** MO	0152	3.5	**1** TU	0245	3.4	**16** WE	0223	3.6
	0853	1.1		0822	1.2		0910	1.2		0853	1.1
	1421	3.4		1343	3.4		1436	3.2		1419	3.5
	2109	0.6		2036	0.5		2120	0.7		2112	0.4
2 MO	0312	3.5	**17** TU	0242	3.5	**2** WE	0325	3.4	**17** TH	0314	3.6
	0937	1.2		0910	1.2		0948	1.3		0945	1.0
	1505	3.3		1432	3.4		1517	3.2		1515	3.5
	2150	0.7		2125	0.5		2156	0.8		2201	0.5
3 TU	0352	3.4	**18** WE	0329	3.6	**3** TH	0401	3.3	**18** FR	0401	3.6
	1016	1.2		0957	1.1		1024	1.3		1033	0.9
	1545	3.2		1524	3.4		1556	3.1		1612	3.5
	2228	0.8		2212	0.5		2229	0.9		2250	0.6
4 WE	0430	3.3	**19** TH	0415	3.6	**4** FR	0435	3.3	**19** SA	0448	3.6
	1053	1.3		1044	1.1		1058	1.3		1122	0.8
	1624	3.2		1616	3.4		1636	3.1		1707	3.5
	2302	0.9		2300	0.6		2302	1.0		2340	0.7
5 TH	0505	3.3	**20** FR	0502	3.5	**5** SA	0509	3.3	**20** SU	0535	3.6
	1129	1.3		1131	1.1		1134	1.2		1213	0.8
	1704	3.1		1712	3.4		1718	3.0		1804	3.4
	2337	1.0		2350	0.7		2340	1.1			
6 FR	0542	3.2	**21** SA	0551	3.5	**6** SU	0545	3.2	**21** MO	0031	0.9
	1205	1.3		1223	1.0		1214	1.2		0623	3.6
	1745	3.0		1809	3.3		1804	3.0		1306	0.8
										1902	3.4
7 SA	0013	1.1	**22** SU	0043	0.9	**7** MO	0022	1.2	**22** TU	0125	1.0
	0619	3.2		0641	3.5		0622	3.2		0712	3.5
	1245	1.3		1318	1.0		1259	1.2		1401	0.7
	1831	3.0		1910	3.3		1853	3.0		2000	3.3
8 SU	0053	1.2	**23** MO	0138	1.0	**8** TU	0109	1.3	**23** WE	0221	1.2
	0700	3.1		0731	3.4		0701	3.2		0801	3.4
	1329	1.3		1416	0.9		1346	1.1		1458	0.7
	1921	2.9		2013	3.3		1945	3.0		2058	3.3
9 MO	0140	1.3	**24** TU	0237	1.1	**9** WE	0200	1.4	**24** TH	0317	1.3
	0742	3.1		0825	3.4		0744	3.2		0853	3.3
	1418	1.3		1515	0.8		1438	1.1		1553	0.8
	2015	2.9		2115	3.3		2041	3.0		2155	3.2
10 TU	0233	1.4	**25** WE	0338	1.2	**10** TH	0257	1.4	**25** FR	0414	1.4
	0829	3.1		0920	3.3		0830	3.2		0946	3.3
	1512	1.2		1615	0.8		1531	1.0		1646	0.8
	2115	2.9		2215	3.3		2137	3.1		2250	3.2
11 WE	0332	1.4	**26** TH	0439	1.3	**11** FR	0356	1.5	**26** SA	0511	1.4
	0919	3.0		1016	3.3		0922	3.2		1042	3.2
	1607	1.1		1712	0.7		1628	0.9		1741	0.8
	2214	3.0		2315	3.3		2235	3.2		2345	3.2
12 TH	0434	1.4	**27** FR	0540	1.3	**12** SA	0458	1.4	**27** SU	0608	1.4
	1013	3.1		1113	3.3		1021	3.2		1137	3.2
	1704	1.0		1809	0.7		1726	0.7		1833	0.8
	2311	3.1					2334	3.3			
13 FR	0535	1.4	**28** SA	0015	3.4	**13** SU	0600	1.4	**28** MO	0040	3.2
	1107	3.1		0640	1.3		1122	3.3		0704	1.4
	1800	0.8		1209	3.3		1824	0.6		1231	3.2
				1903	0.6					1925	0.8
14 SA	0007	3.2	**29** SU	0110	3.4	**14** MO	0032	3.4	**29** TU	0131	3.2
	0634	1.4		0736	1.3		0700	1.3		0757	1.4
	1200	3.2		1302	3.3		1223	3.3		1323	3.1
	1854	0.7		1955	0.6		1922	0.5		2011	0.8
15 SU	0101	3.4	**30** MO	0203	3.5	**15** TU	0124	3.5	**30** WE	0222	3.3
	0730	1.3		0829	1.2		0751	1.2		0846	1.3
	1253	3.3		1351	3.2		1315	3.3		1412	3.2
	1946	0.6		2048	0.8		2011	0.7		2102	0.8

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0200	3.4	**16** WE	0129	3.5	**1** TH	0237	3.4	**16** FR	0206	3.6
	0827	1.3		0759	1.2		0917	1.3		0851	1.1
	1352	3.2		1322	3.4		1436	3.2		1403	3.5
	2040	0.7		2018	0.4		2102	0.7		2054	0.4
2 WE	0245	3.4	**17** TH	0223	3.6	**2** FR	0317	3.3	**17** SA	0251	3.6
	0910	1.2		0853	1.1		1000	1.3		0944	1.1
	1436	3.2		1419	3.5		1516	3.2		1457	3.5
	2120	0.7		2112	0.4		2142	0.7		2142	0.4
3 TH	0325	3.4	**18** FR	0314	3.6	**3** SA	0354	3.3	**18** SU	0334	3.6
	0948	1.3		0945	1.0		1041	1.3		1033	1.1
	1517	3.2		1515	3.5		1554	3.2		1541	3.5
	2156	0.8		2201	0.5		2220	0.7		2230	0.4
4 FR	0401	3.3	**19** SA	0401	3.6	**4** SU	0430	3.3	**19** MO	0416	3.6
	1024	1.3		1033	0.9		1123	1.3		1121	1.1
	1556	3.1		1612	3.5		1632	3.2		1625	3.5
	2229	0.9		2250	0.6		2258	0.7		2318	0.4
5 SA	0435	3.3	**20** SU	0448	3.6	**5** MO	0506	3.3	**20** TU	0459	3.6
	1058	1.3		1122	0.8		1205	1.3		1209	1.1
	1636	3.1		1707	3.5		1711	3.2		1711	3.5
	2302	1.0		2340	0.7		2336	0.7		2407	0.4
6 SU	0509	3.3	**21** MO	0535	3.6	**6** TU	0545	3.3	**21** WE	0545	3.6
	1134	1.2		1213	0.8		1250	1.3		1300	1.1
	1718	3.0		1804	3.4		1756	3.2		1801	3.5
	2340	1.1					2417	0.7		2500	0.4
7 MO	0545	3.2	**22** TU	0031	0.9	**7** WE	0629	3.3	**22** TH	0636	3.6
	1214	1.2		0623	3.6		1339	1.3		1354	1.1
	1804	3.0		1306	0.8		1846	3.2		1858	3.5
				1902	3.4						
8 TU	0022	1.2	**23** WE	0125	1.0	**8** TH	0030	0.7	**23** FR	0042	0.4
	0622	3.2		0712	3.5		0722	3.4		0737	3.6
	1259	1.2		1401	0.7		1434	1.3		1451	1.1
	1853	3.0		2000	3.3		1939	3.2		1952	3.5
9 WE	0109	1.3	**24** TH	0221	1.2	**9** FR	0126	0.7	**24** SA	0139	0.4
	0701	3.2		0801	3.4		0815	3.4		0831	3.6
	1346	1.1		1458	0.7		1528	1.3		1545	1.1
	1945	3.0		2058	3.3		2031	3.2		2045	3.5
10 TH	0200	1.4	**25** FR	0317	1.3	**10** SA	0221	0.7	**25** SU	0234	0.4
	0744	3.2		0853	3.3		0907	3.4		0923	3.6
	1438	1.1		1553	0.8		1621	1.3		1638	1.1
	2041	3.0		2155	3.2		2123	3.2		2138	3.5
11 FR	0257	1.4	**26** SA	0414	1.4	**11** SU	0315	0.7	**26** MO	0328	0.4
	0830	3.2		0946	3.3		0958	3.4		1014	3.6
	1531	1.0		1646	0.8		1712	1.3		1730	1.1
	2137	3.1		2250	3.2		2214	3.2		2230	3.5
12 SA	0356	1.5	**27** SU	0511	1.4	**12** MO	0408	0.7	**27** TU	0421	0.4
	0922	3.2		1042	3.2		1049	3.4		1105	3.6
	1628	0.9		1741	0.8		1803	1.3		1821	1.1
	2235	3.2		2345	3.2		2305	3.2		2322	3.5
13 SU	0458	1.4	**28** MO	0608	1.4	**13** TU	0500	0.7	**28** WE	0513	0.4
	1021	3.2		1137	3.2		1139	3.4		1156	3.6
	1726	0.7		1833	0.8		1853	1.3		1912	1.1
	2334	3.3					2356	3.2			
14 MO	0600	1.4	**29** TU	0040	3.2	**14** WE	0551	0.7	**29** TH	0606	0.4
	1122	3.3		0704	1.4		1228	3.4		1247	3.6
	1824	0.6		1231	3.2		1943	1.3		2003	1.1
				1925	0.8						
15 TU	0032	3.4	**30** WE	0131	3.2	**15** TH	0641	0.7	**30** FR	0058	3.5
	0700	1.3		0757	1.4		1317	3.4		0700	0.4
	1223	3.3		1323	3.1		2033	1.3		1337	3.6
	1922	0.5		2011	0.8					2053	1.1
31 TH	0218	3.3									
	0842	1.3									
	1410	3.1									
	2052	0.8									

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60900

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - BURNIE

LAT 41° 03′ S LONG 145° 57′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0000	0.7	**16** SA ◑	0503	3.3
	0600	3.4		1133	0.8
	1233	0.6		1734	3.1
	1836	3.1		2345	0.9
2 SA	0049	0.9	**17** SU	0542	3.3
	0643	3.3		1216	0.7
	1320	0.6		1823	3.1
	1927	3.1			
3 SU	0136	1.0	**18** MO	0031	1.0
	0725	3.2		0624	3.3
	1406	0.7		1303	0.6
	2016	3.0		1915	3.1
4 MO	0224	1.2	**19** TU	0122	1.1
	0808	3.1		0710	3.3
	1452	0.7		1355	0.5
	2106	2.9		2011	3.1
5 TU	0313	1.3	**20** WE	0217	1.1
	0853	3.0		0803	3.3
	1538	0.8		1452	0.4
	2157	2.9		2113	3.1
6 WE	0403	1.4	**21** TH	0319	1.2
	0942	3.0		0903	3.3
	1626	0.8		1555	0.4
	2248	2.9		2217	3.2
7 TH	0456	1.4	**22** FR ○	0426	1.2
	1033	2.9		1011	3.3
	1716	0.8		1700	0.3
	2341	2.9		2325	3.2
8 FR ●	0550	1.4	**23** SA	0538	1.1
	1125	2.9		1121	3.3
	1806	0.8		1809	0.3
9 SA	0030	3.0	**24** SU	0030	3.3
	0642	1.3		0649	1.0
	1216	2.9		1232	3.4
	1855	0.8		1915	0.3
10 SU	0117	3.0	**25** MO	0131	3.4
	0730	1.3		0755	0.8
	1305	3.0		1341	3.4
	1940	0.7		2018	0.3
11 MO	0200	3.1	**26** TU	0229	3.5
	0815	1.2		0853	0.6
	1351	3.0		1445	3.4
	2023	0.7		2115	0.4
12 TU	0240	3.1	**27** WE	0320	3.5
	0856	1.1		0947	0.5
	1436	3.0		1545	3.4
	2103	0.7		2206	0.5
13 WE	0317	3.1	**28** TH	0409	3.5
	0935	1.0		1037	0.4
	1519	3.0		1638	3.3
	2143	0.8		2255	0.6
14 TH	0352	3.2	**29** FR ◐	0454	3.5
	1014	0.9		1123	0.4
	1602	3.0		1729	3.3
	2222	0.8		2341	0.8
15 FR	0428	3.2	**30** SA	0535	3.4
	1053	0.8		1207	0.5
	1647	3.0		1815	3.2
	2302	0.9			
			31 SU	0025	0.9
				0615	3.3
				1249	0.6
				1859	3.1

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0107	1.1	**16** TU	0015	1.0
	0653	3.2		0605	3.3
	1330	0.7		1243	0.5
	1942	3.0		1859	3.2
2 TU	0148	1.2	**17** WE	0104	1.1
	0731	3.1		0652	3.3
	1411	0.7		1334	0.4
	2025	3.0		1951	3.2
3 WE	0230	1.3	**18** TH	0158	1.1
	0814	3.0		0745	3.3
	1454	0.8		1430	0.4
	2112	2.9		2049	3.1
4 TH	0315	1.3	**19** FR	0258	1.1
	0900	3.0		0845	3.3
	1542	0.9		1532	0.4
	2203	2.9		2152	3.1
5 FR	0406	1.4	**20** SA	0403	1.1
	0951	2.9		0954	3.3
	1633	0.9		1640	0.5
	2257	2.8		2259	3.2
6 SA	0502	1.4	**21** SU ○	0515	1.0
	1045	2.9		1106	3.3
	1728	0.9		1750	0.5
	2351	2.9			
7 SU ●	0601	1.4	**22** MO	0005	3.2
	1142	2.9		0629	0.9
	1822	0.9		1220	3.3
				1900	0.5
8 MO	0043	2.9	**23** TU	0107	3.3
	0657	1.3		0735	0.7
	1237	2.9		1330	3.3
	1914	0.9		2001	0.5
9 TU	0128	3.0	**24** WE	0204	3.4
	0746	1.2		0833	0.5
	1330	2.9		1433	3.4
	2000	0.8		2057	0.6
10 WE	0210	3.1	**25** TH	0256	3.4
	0830	1.0		0925	0.4
	1418	3.0		1529	3.4
	2044	0.8		2146	0.7
11 TH	0247	3.1	**26** FR	0342	3.4
	0912	0.9		1012	0.4
	1504	3.1		1618	3.4
	2125	0.8		2232	0.8
12 FR	0325	3.2	**27** SA	0425	3.4
	0951	0.8		1054	0.4
	1550	3.1		1703	3.3
	2205	0.9		2315	0.9
13 SA	0402	3.3	**28** SU ◐	0504	3.3
	1031	0.7		1134	0.5
	1636	3.2		1745	3.2
	2247	0.9		2354	1.0
14 SU ◑	0442	3.3			
	1113	0.6			
	1722	3.2			
	2330	1.0			
15 MO	0522	3.3			
	1156	0.5			
	1809	3.2			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0542	3.3	**16** TU ◑	0504	3.3
	1213	0.6		1137	0.4
	1824	3.1		1755	3.3
2 TU	0032	1.1	**17** WE	0002	1.0
	0618	3.2		0550	3.3
	1250	0.7		1225	0.4
	1903	3.1		1843	3.2
3 WE	0110	1.2	**18** TH	0051	1.0
	0657	3.1		0640	3.3
	1330	0.8		1316	0.5
	1944	3.0		1932	3.2
4 TH	0149	1.2	**19** FR	0144	1.0
	0737	3.0		0734	3.3
	1412	0.9		1413	0.5
	2028	2.9		2028	3.2
5 FR	0233	1.3	**20** SA	0243	1.0
	0822	2.9		0835	3.2
	1458	0.9		1515	0.6
	2116	2.8		2128	3.1
6 SA	0322	1.3	**21** SU	0347	1.0
	0913	2.9		0944	3.2
	1550	1.0		1621	0.7
	2210	2.8		2232	3.2
7 SU	0418	1.4	**22** MO ○	0459	0.9
	1009	2.8		1057	3.2
	1646	1.0		1732	0.7
	2304	2.8		2337	3.2
8 MO ●	0519	1.3	**23** TU	0609	0.8
	1110	2.8		1210	3.2
	1745	1.0		1841	0.8
	2358	2.9			
9 TU	0619	1.2	**24** WE	0039	3.3
	1210	2.9		0713	0.6
	1843	1.0		1317	3.3
				1942	0.8
10 WE	0046	3.0	**25** TH	0134	3.3
	0713	1.0		0808	0.5
	1307	3.0		1415	3.3
	1934	1.0		2034	0.8
11 TH	0131	3.1	**26** FR	0224	3.3
	0800	0.9		0856	0.4
	1400	3.1		1506	3.4
	2021	0.9		2121	0.9
12 FR	0215	3.1	**27** SA	0309	3.3
	0845	0.7		0939	0.4
	1448	3.2		1551	3.3
	2106	0.9		2203	0.9
13 SA	0256	3.2	**28** SU	0350	3.3
	0927	0.6		1018	0.5
	1536	3.2		1632	3.3
	2149	0.9		2243	1.0
14 SU	0337	3.3	**29** MO	0429	3.2
	1009	0.5		1056	0.6
	1622	3.3		1710	3.2
	2232	1.0		2319	1.1
15 MO	0420	3.3	**30** TU ◐	0505	3.2
	1052	0.5		1132	0.7
	1708	3.3		1747	3.2
	2316	1.0		2356	1.1
			31 WE	0542	3.1
				1209	0.8
				1824	3.1

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0032	1.2	**16** FR	0041	1.0
	0620	3.0		0631	3.3
	1248	0.8		1302	0.6
	1903	3.0		1915	3.3
2 FR	0112	1.2	**17** SA	0134	1.0
	0701	3.0		0728	3.2
	1330	0.9		1359	0.7
	1944	2.9		2008	3.2
3 SA	0156	1.3	**18** SU	0232	0.9
	0746	2.9		0830	3.2
	1415	1.0		1459	0.8
	2030	2.9		2104	3.2
4 SU	0245	1.3	**19** MO	0335	0.9
	0837	2.9		0937	3.1
	1507	1.1		1604	0.9
	2118	2.9		2205	3.2
5 MO	0339	1.3	**20** TU	0441	0.8
	0935	2.8		1048	3.1
	1604	1.1		1713	1.0
	2212	2.9		2307	3.2
6 TU	0438	1.2	**21** WE ○	0545	0.7
	1038	2.9		1157	3.2
	1705	1.2		1818	1.0
	2306	2.9			
7 WE ●	0538	1.1	**22** TH	0006	3.2
	1142	2.9		0645	0.6
	1807	1.2		1258	3.2
	2359	3.0		1916	1.1
8 TH	0634	0.9	**23** FR	0100	3.2
	1242	3.1		0736	0.6
	1904	1.1		1350	3.3
				2007	1.1
9 FR	0049	3.1	**24** SA	0147	3.2
	0727	0.7		0822	0.5
	1338	3.2		1437	3.3
	1957	1.1		2051	1.1
10 SA	0138	3.2	**25** SU	0231	3.2
	0815	0.6		0902	0.6
	1430	3.3		1518	3.3
	2045	1.0		2131	1.1
11 SU	0226	3.3	**26** MO	0311	3.2
	0901	0.5		0940	0.6
	1518	3.4		1558	3.3
	2132	1.0		2209	1.1
12 MO	0313	3.3	**27** TU	0350	3.1
	0947	0.4		1016	0.7
	1606	3.4		1634	3.2
	2218	1.0		2245	1.2
13 TU	0400	3.3	**28** WE	0428	3.1
	1034	0.4		1053	0.8
	1653	3.4		1711	3.2
	2304	1.0		2320	1.2
14 WE ◑	0449	3.3	**29** TH ◐	0506	3.0
	1121	0.4		1130	0.8
	1739	3.4		1746	3.1
	2351	1.0		2358	1.2
15 TH	0539	3.3	**30** FR	0545	3.0
	1211	0.5		1209	0.9
	1827	3.3		1824	3.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60910

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - BURNIE

LAT 41° 03′ S LONG 145° 57′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0038	1.2	**16** SU	0127	0.9
	0627	2.9		0725	3.2
	1250	1.0		1346	0.9
	1902	3.0		1948	3.3
2 SU	0122	1.2	**17** MO	0223	0.8
	0713	2.9		0826	3.1
	1335	1.1		1445	1.0
	1943	3.0		2041	3.2
3 MO	0210	1.2	**18** TU	0320	0.8
	0804	2.9		0930	3.1
	1426	1.2		1545	1.1
	2028	3.0		2136	3.2
4 TU	0302	1.1	**19** WE	0419	0.8
	0903	2.9		1033	3.1
	1522	1.2		1648	1.2
	2118	3.0		2233	3.1
5 WE	0359	1.0	**20** TH ○	0517	0.7
	1006	2.9		1134	3.1
	1624	1.3		1750	1.3
	2214	3.0		2329	3.1
6 TH ●	0457	0.9	**21** FR	0612	0.7
	1112	3.0		1230	3.2
	1729	1.3		1845	1.3
	2311	3.1			
7 FR	0555	0.7	**22** SA	0021	3.1
	1214	3.1		0700	0.7
	1830	1.2		1319	3.2
				1935	1.3
8 SA	0007	3.2	**23** SU	0108	3.1
	0652	0.6		0745	0.7
	1312	3.3		1404	3.2
	1929	1.2		2018	1.3
9 SU	0102	3.3	**24** MO	0152	3.1
	0745	0.4		0826	0.7
	1406	3.4		1445	3.2
	2023	1.1		2059	1.2
10 MO	0157	3.3	**25** TU	0233	3.1
	0838	0.4		0903	0.7
	1458	3.4		1524	3.2
	2114	1.1		2135	1.2
11 TU	0250	3.4	**26** WE	0313	3.1
	0929	0.3		0941	0.8
	1547	3.5		1600	3.2
	2202	1.0		2212	1.2
12 WE	0344	3.4	**27** TH	0353	3.0
	1018	0.4		1018	0.8
	1636	3.5		1636	3.2
	2252	1.0		2249	1.2
13 TH ◑	0438	3.4	**28** FR ◐	0432	3.0
	1109	0.4		1056	0.9
	1724	3.4		1712	3.1
	2342	0.9		2327	1.2
14 FR	0531	3.3	**29** SA	0514	3.0
	1200	0.6		1134	1.0
	1811	3.4		1746	3.1
15 SA	0033	0.9	**30** SU	0008	1.2
	0628	3.2		0558	2.9
	1252	0.7		1215	1.1
	1859	3.3		1823	3.1
			31 MO	0050	1.1
				0645	2.9
				1300	1.1
				1901	3.1

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0137	1.1	**16** WE	0300	0.7
	0736	2.9		0913	3.1
	1349	1.2		1522	1.3
	1945	3.1		2105	3.2
2 WE	0228	1.0	**17** TH	0352	0.8
	0833	3.0		1008	3.1
	1445	1.3		1618	1.3
	2034	3.1		2158	3.1
3 TH	0322	0.9	**18** FR	0444	0.8
	0935	3.0		1103	3.1
	1545	1.3		1715	1.4
	2130	3.2		2250	3.1
4 FR	0419	0.7	**19** SA ○	0534	0.8
	1040	3.1		1156	3.1
	1650	1.3		1809	1.4
	2230	3.2		2341	3.0
5 SA ●	0519	0.6	**20** SU	0623	0.8
	1144	3.2		1245	3.1
	1756	1.3		1859	1.4
	2331	3.3			
6 SU	0620	0.5	**21** MO	0030	3.0
	1245	3.3		0709	0.8
	1900	1.2		1330	3.1
				1945	1.4
7 MO	0032	3.3	**22** TU	0115	3.0
	0719	0.4		0752	0.8
	1342	3.4		1413	3.1
	2000	1.1		2027	1.3
8 TU	0133	3.4	**23** WE	0200	3.0
	0816	0.3		0832	0.8
	1437	3.5		1452	3.1
	2055	1.0		2105	1.3
9 WE	0233	3.4	**24** TH	0242	3.0
	0912	0.3		0911	0.8
	1530	3.5		1529	3.1
	2148	0.9		2144	1.2
10 TH	0331	3.4	**25** FR	0323	3.0
	1005	0.4		0948	0.9
	1619	3.5		1604	3.1
	2241	0.8		2221	1.2
11 FR ◑	0430	3.4	**26** SA	0405	3.0
	1058	0.5		1027	0.9
	1708	3.5		1638	3.2
	2332	0.8		2300	1.1
12 SA	0527	3.3	**27** SU ◐	0448	3.0
	1149	0.6		1106	1.0
	1755	3.5		1713	3.2
				2339	1.0
13 SU	0024	0.7	**28** MO	0534	3.0
	0624	3.2		1147	1.1
	1242	0.8		1749	3.2
	1842	3.4			
14 MO	0115	0.7	**29** TU	0021	1.0
	0719	3.2		0621	3.0
	1333	1.0		1231	1.2
	1928	3.3		1828	3.2
15 TU	0208	0.7	**30** WE	0107	0.9
	0815	3.1		0712	3.0
	1427	1.1		1320	1.2
	2015	3.2		1911	3.2

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0156	0.8	**16** FR	0318	0.8
	0807	3.0		0934	3.0
	1414	1.3		1542	1.4
	2000	3.2		2122	3.1
2 FR	0249	0.7	**17** SA	0406	0.8
	0906	3.1		1025	3.0
	1513	1.3		1633	1.4
	2056	3.3		2212	3.0
3 SA	0347	0.6	**18** SU	0456	0.9
	1009	3.2		1117	3.0
	1616	1.3		1727	1.4
	2158	3.3		2303	3.0
4 SU ●	0449	0.5	**19** MO ○	0546	0.9
	1113	3.2		1208	3.0
	1724	1.3		1820	1.4
	2302	3.3		2356	3.0
5 MO	0553	0.4	**20** TU	0635	0.9
	1216	3.3		1257	3.0
	1831	1.2		1911	1.4
6 TU	0009	3.4	**21** WE	0045	3.0
	0657	0.3		0722	0.9
	1317	3.4		1341	3.0
	1937	1.0		1956	1.3
7 WE	0115	3.4	**22** TH	0132	3.0
	0759	0.3		0805	0.9
	1415	3.5		1421	3.1
	2037	0.9		2038	1.2
8 TH	0220	3.5	**23** FR	0217	3.0
	0858	0.3		0845	0.9
	1509	3.5		1458	3.1
	2133	0.7		2116	1.1
9 FR	0322	3.4	**24** SA	0301	3.0
	0953	0.4		0924	0.9
	1600	3.6		1532	3.1
	2227	0.6		2154	1.0
10 SA	0422	3.4	**25** SU	0345	3.0
	1045	0.6		1003	1.0
	1648	3.5		1607	3.2
	2318	0.6		2232	0.9
11 SU ◑	0519	3.3	**26** MO	0430	3.0
	1136	0.7		1043	1.0
	1735	3.5		1643	3.2
				2312	0.9
12 MO	0008	0.6	**27** TU ◐	0515	3.0
	0613	3.3		1124	1.1
	1226	0.9		1720	3.2
	1820	3.4		2354	0.8
13 TU	0057	0.6	**28** WE	0601	3.1
	0705	3.2		1209	1.1
	1315	1.1		1800	3.3
	1904	3.3			
14 WE	0145	0.7	**29** TH	0039	0.7
	0755	3.1		0650	3.1
	1403	1.2		1257	1.2
	1948	3.2		1845	3.3
15 TH	0231	0.7	**30** FR	0129	0.6
	0845	3.0		0743	3.1
	1452	1.3		1349	1.2
	2033	3.1		1934	3.3
			31 SA	0222	0.6
				0840	3.1
				1446	1.2
				2030	3.3

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0321	0.5	**16** MO	0416	0.9
	0941	3.2		1036	2.9
	1549	1.2		1645	1.4
	2134	3.3		2230	2.9
2 MO ●	0424	0.4	**17** TU ○	0510	1.0
	1045	3.2		1130	2.9
	1657	1.1		1742	1.4
	2243	3.4		2326	2.9
3 TU	0530	0.4	**18** WE	0603	1.0
	1150	3.3		1220	2.9
	1808	1.0		1836	1.3
	2353	3.4			
4 WE	0638	0.4	**19** TH	0019	2.9
	1253	3.4		0654	1.0
	1916	0.9		1306	3.0
				1925	1.2
5 TH	0103	3.4	**20** FR	0111	3.0
	0743	0.4		0740	0.9
	1352	3.5		1346	3.0
	2018	0.7		2009	1.1
6 FR	0210	3.5	**21** SA	0159	3.0
	0842	0.4		0822	0.9
	1446	3.5		1424	3.1
	2115	0.5		2048	0.9
7 SA	0312	3.5	**22** SU	0244	3.1
	0937	0.5		0902	0.9
	1537	3.6		1500	3.2
	2207	0.4		2128	0.8
8 SU	0410	3.4	**23** MO	0328	3.1
	1029	0.6		0943	1.0
	1626	3.5		1538	3.2
	2257	0.4		2206	0.7
9 MO ◑	0503	3.4	**24** TU	0412	3.1
	1117	0.8		1023	1.0
	1711	3.5		1615	3.2
	2344	0.5		2246	0.7
10 TU	0553	3.3	**25** WE ◐	0457	3.1
	1204	0.9		1105	1.0
	1754	3.4		1656	3.2
				2329	0.6
11 WE	0029	0.5	**26** TH	0543	3.2
	0639	3.2		1149	1.1
	1249	1.1		1738	3.3
	1835	3.3			
12 TH	0113	0.6	**27** FR	0015	0.6
	0724	3.1		0630	3.2
	1332	1.2		1237	1.1
	1916	3.2		1824	3.3
13 FR	0156	0.7	**28** SA	0104	0.5
	0808	3.0		0720	3.1
	1416	1.3		1329	1.1
	2000	3.1		1915	3.3
14 SA	0240	0.8	**29** SU	0159	0.5
	0855	2.9		0815	3.1
	1501	1.3		1425	1.1
	2045	3.0		2014	3.3
15 SU	0327	0.9	**30** MO	0259	0.5
	0944	2.9		0915	3.2
	1551	1.4		1528	1.1
	2136	2.9		2119	3.3
			31 TU	0403	0.5
				1019	3.2
				1637	1.0
				2230	3.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60910

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - BURNIE

LAT 41° 03′ S LONG 145° 57′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0512	0.5	**16** TH ○	0529	1.1	**1** FR	0603	0.7	**16** SA	0548	1.2
	1124	3.3		1137	2.9		1200	3.3		1139	2.9
	1748	0.8		1800	1.1		1835	0.5		1813	0.8
	2343	3.4		2356	2.9						
2 TH	0621	0.5	**17** FR	0623	1.0	**2** SA	0043	3.4	**17** SU	0025	3.0
	1228	3.4		1225	2.9		0708	0.7		0643	1.1
	1857	0.7		1850	1.0		1259	3.4		1228	3.0
							1934	0.4		1902	0.7
3 FR	0053	3.4	**18** SA	0050	3.0	**3** SU	0144	3.4	**18** MO	0116	3.2
	0726	0.5		0714	1.0		0804	0.7		0733	1.1
	1326	3.4		1308	3.0		1351	3.4		1314	3.1
	1958	0.5		1936	0.9		2026	0.3		1949	0.5
4 SA	0159	3.5	**19** SU	0139	3.1	**4** MO	0237	3.4	**19** TU	0205	3.3
	0825	0.5		0759	1.0		0855	0.8		0820	1.0
	1420	3.5		1349	3.1		1440	3.4		1400	3.2
	2053	0.4		2019	0.7		2113	0.3		2034	0.4
5 SU	0258	3.5	**20** MO	0225	3.2	**5** TU	0325	3.4	**20** WE	0251	3.3
	0917	0.6		0842	1.0		0940	0.8		0905	1.0
	1511	3.5		1430	3.2		1525	3.3		1445	3.2
	2143	0.3		2100	0.6		2156	0.4		2118	0.4
6 MO	0350	3.4	**21** TU	0310	3.2	**6** WE	0409	3.4	**21** TH	0336	3.4
	1006	0.7		0924	1.0		1022	0.9		0949	1.0
	1557	3.5		1510	3.2		1607	3.3		1530	3.3
	2229	0.3		2141	0.5		2236	0.5		2203	0.3
7 TU	0439	3.4	**22** WE	0355	3.3	**7** TH ◑	0450	3.3	**22** FR	0422	3.4
	1052	0.9		1006	1.0		1102	1.0		1034	0.9
	1641	3.4		1551	3.2		1647	3.2		1617	3.3
	2312	0.4		2223	0.5		2315	0.6		2249	0.4
8 WE ◑	0524	3.3	**23** TH ◐	0439	3.3	**8** FR	0530	3.2	**23** SA ◐	0507	3.3
	1135	1.0		1048	1.0		1141	1.1		1120	0.9
	1722	3.3		1634	3.3		1727	3.1		1707	3.3
	2354	0.6		2307	0.5		2353	0.7		2337	0.4
9 TH	0606	3.2	**24** FR	0524	3.2	**9** SA	0607	3.1	**24** SU	0553	3.3
	1216	1.1		1132	1.0		1219	1.1		1209	0.9
	1802	3.2		1719	3.3		1806	3.0		1759	3.2
				2353	0.5						
10 FR	0034	0.7	**25** SA	0611	3.2	**10** SU	0033	0.8	**25** MO	0029	0.5
	0646	3.1		1220	1.0		0646	3.0		0641	3.3
	1257	1.2		1808	3.3		1300	1.2		1301	0.9
	1842	3.1					1848	2.9		1855	3.2
11 SA	0115	0.8	**26** SU	0045	0.5	**11** MO	0115	0.9	**26** TU	0124	0.6
	0728	3.0		0700	3.2		0728	2.9		0732	3.2
	1337	1.2		1312	1.0		1344	1.2		1358	0.8
	1924	3.0		1901	3.2		1935	2.8		1956	3.2
12 SU	0159	0.9	**27** MO	0139	0.5	**12** TU	0201	1.0	**27** WE	0223	0.7
	0811	2.9		0753	3.2		0813	2.9		0828	3.2
	1421	1.3		1409	1.0		1432	1.2		1500	0.8
	2010	2.9		2002	3.2		2028	2.8		2103	3.1
13 MO	0245	1.0	**28** TU	0240	0.6	**13** WE	0253	1.1	**28** TH	0328	0.8
	0859	2.8		0851	3.2		0901	2.8		0928	3.2
	1510	1.3		1513	0.9		1526	1.2		1604	0.7
	2101	2.9		2110	3.2		2127	2.8		2214	3.1
14 TU	0336	1.0	**29** WE	0345	0.6	**14** TH	0349	1.2	**29** FR ●	0436	0.9
	0951	2.8		0953	3.2		0954	2.8		1030	3.2
	1604	1.3		1620	0.8		1622	1.1		1709	0.5
	2159	2.8		2222	3.2		2229	2.8		2323	3.2
15 WE	0431	1.1	**30** TH ●	0454	0.7	**15** FR ○	0449	1.2	**30** SA	0544	0.9
	1045	2.8		1058	3.2		1047	2.9		1131	3.2
	1702	1.3		1730	0.7		1719	1.0		1811	0.4
	2258	2.8		2334	3.3		2329	2.9			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0123	3.4	**16** TU	0050	3.2	**1** WE	0145	3.3	**16** TH	0116	3.3
	0740	0.9		0705	1.1		0800	1.1		0732	1.0
	1320	3.3		1240	3.2		1336	3.1		1307	3.3
	1956	0.3		1920	0.4		2011	0.5		1950	0.2
2 TU	0213	3.4	**17** WE	0142	3.3	**2** TH	0229	3.2	**17** FR	0210	3.4
	0829	0.9		0757	1.0		0845	1.1		0829	0.9
	1408	3.2		1331	3.2		1421	3.1		1406	3.4
	2041	0.4		2011	0.3		2051	0.6		2045	0.2
3 WE	0257	3.4	**18** TH	0230	3.4	**3** FR	0309	3.2	**18** SA	0300	3.5
	0912	1.0		0846	1.0		0924	1.1		0921	0.8
	1452	3.2		1423	3.3		1503	3.1		1503	3.4
	2122	0.4		2100	0.3		2130	0.6		2137	0.2
4 TH	0338	3.3	**19** FR	0319	3.4	**4** SA	0347	3.2	**19** SU	0350	3.5
	0952	1.0		0935	0.9		1001	1.1		1012	0.7
	1533	3.2		1515	3.3		1544	3.0		1600	3.4
	2200	0.5		2148	0.3		2207	0.7		2228	0.3
5 FR	0417	3.2	**20** SA	0406	3.4	**5** SU	0424	3.2	**20** MO ◐	0438	3.5
	1030	1.0		1022	0.8		1039	1.1		1102	0.6
	1614	3.1		1606	3.3		1624	3.0		1657	3.3
	2238	0.6		2237	0.3		2245	0.8		2318	0.5
6 SA ◑	0454	3.2	**21** SU ◐	0452	3.4	**6** MO ◑	0459	3.1	**21** TU	0524	3.5
	1107	1.1		1111	0.8		1116	1.0		1153	0.5
	1653	3.0		1700	3.3		1705	2.9		1752	3.3
	2315	0.8		2327	0.4		2322	0.9			
7 SU	0530	3.1	**22** MO	0539	3.4	**7** TU	0533	3.1	**22** WE	0010	0.6
	1145	1.1		1200	0.8		1155	1.0		0611	3.5
	1733	2.9		1755	3.2		1748	2.9		1244	0.5
	2354	0.9								1848	3.2
8 MO	0608	3.0	**23** TU	0018	0.6	**8** WE	0002	1.0	**23** TH	0101	0.8
	1225	1.1		0626	3.4		0610	3.1		0657	3.4
	1816	2.9		1253	0.7		1237	1.0		1335	0.5
				1852	3.2		1834	2.9		1945	3.1
9 TU	0035	1.0	**24** WE	0112	0.7	**9** TH	0045	1.1	**24** FR	0155	1.0
	0646	3.0		0715	3.3		0647	3.1		0745	3.3
	1309	1.1		1348	0.7		1321	0.9		1428	0.5
	1902	2.8		1952	3.1		1925	2.9		2041	3.1
10 WE	0120	1.1	**25** TH	0210	0.9	**10** FR	0133	1.2	**25** SA	0250	1.1
	0727	2.9		0806	3.3		0729	3.0		0836	3.2
	1356	1.1		1445	0.6		1410	0.9		1521	0.6
	1955	2.8		2056	3.1		2019	2.9		2139	3.1
11 TH	0210	1.2	**26** FR	0311	1.0	**11** SA	0226	1.2	**26** SU	0347	1.2
	0812	2.9		0901	3.2		0815	3.0		0930	3.1
	1446	1.0		1545	0.6		1501	0.8		1615	0.6
	2053	2.8		2200	3.1		2117	2.9		2236	3.0
12 FR	0306	1.2	**27** SA	0415	1.1	**12** SU	0325	1.3	**27** MO	0446	1.3
	0901	2.9		1000	3.2		0908	3.0		1026	3.1
	1541	1.0		1645	0.5		1557	0.7		1711	0.6
	2154	2.8		2304	3.1		2219	3.0		2332	3.1
13 SA	0406	1.3	**28** SU ●	0518	1.1	**13** MO	0427	1.3	**28** TU ●	0545	1.3
	0955	2.9		1100	3.1		1006	3.1		1122	3.0
	1637	0.8		1743	0.5		1656	0.6		1804	0.7
	2256	2.9					2320	3.1			
14 SU ○	0508	1.3	**29** MO	0003	3.2	**14** TU ○	0530	1.3	**29** WE	0026	3.1
	1051	3.0		0618	1.1		1107	3.1		0641	1.3
	1733	0.7		1156	3.1		1755	0.4		1215	3.0
	2355	3.1		1837	0.5					1856	0.7
15 MO	0608	1.2	**30** TU	0057	3.2	**15** WE	0019	3.2	**30** TH	0115	3.1
	1145	3.1		0713	1.1		0633	1.2		0731	1.2
	1828	0.5		1248	3.1		1208	3.2		1307	3.0
				1926	0.5		1853	0.3		1943	0.7
31 SU	0027	3.3									
	0645	0.9									
	1229	3.3									
	1907	0.4									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0123	3.4	**16** TU	0050	3.2	**1** WE	0145	3.3	**16** TH	0116	3.3
	0740	0.9		0705	1.1		0800	1.1		0732	1.0
	1320	3.3		1240	3.2		1336	3.1		1307	3.3
	1956	0.3		1920	0.4		2011	0.5		1950	0.2
2 TU	0213	3.4	**17** WE	0142	3.3	**2** TH	0229	3.2	**17** FR	0210	3.4
	0829	0.9		0757	1.0		0845	1.1		0829	0.9
	1408	3.2		1331	3.2		1421	3.1		1406	3.4
	2041	0.4		2011	0.3		2051	0.6		2045	0.2
3 WE	0257	3.4	**18** TH	0230	3.4	**3** FR	0309	3.2	**18** SA	0300	3.5
	0912	1.0		0846	1.0		0924	1.1		0921	0.8
	1452	3.2		1423	3.3		1503	3.1		1503	3.4
	2122	0.4		2100	0.3		2130	0.6		2137	0.2
4 TH	0338	3.3	**19** FR	0319	3.4	**4** SA	0347	3.2	**19** SU	0350	3.5
	0952	1.0		0935	0.9		1001	1.1		1012	0.7
	1533	3.2		1515	3.3		1544	3.0		1600	3.4
	2200	0.5		2148	0.3		2207	0.7		2228	0.3
5 FR	0417	3.2	**20** SA	0406	3.4	**5** SU	0424	3.2	**20** MO ◐	0438	3.5
	1030	1.0		1022	0.8		1039	1.1		1102	0.6
	1614	3.1		1606	3.3		1624	3.0		1657	3.3
	2238	0.6		2237	0.3		2245	0.8		2318	0.5
6 SA ◑	0454	3.2	**21** SU ◐	0452	3.4	**6** MO ◑	0459	3.1	**21** TU	0524	3.5
	1107	1.1		1111	0.8		1116	1.0		1153	0.5
	1653	3.0		1700	3.3		1705	2.9		1752	3.3
	2315	0.8		2327	0.4		2322	0.9			
7 SU	0530	3.1	**22** MO	0539	3.4	**7** TU	0533	3.1	**22** WE	0010	0.6
	1145	1.1		1200	0.8		1155	1.0		0611	3.5
	1733	2.9		1755	3.2		1748	2.9		1244	0.5
	2354	0.9								1848	3.2
8 MO	0608	3.0	**23** TU	0018	0.6	**8** WE	0002	1.0	**23** TH	0101	0.8
	1225	1.1		0626	3.4		0610	3.1		0657	3.4
	1816	2.9		1253	0.7		1237	1.0		1335	0.5
				1852	3.2		1834	2.9		1945	3.1
9 TU	0035	1.0	**24** WE	0112	0.7	**9** TH	0045	1.1	**24** FR	0155	1.0
	0646	3.0		0715	3.3		0647	3.1		0745	3.3
	1309	1.1		1348	0.7		1321	0.9		1428	0.5
	1902	2.8		1952	3.1		1925	2.9		2041	3.1
10 WE	0120	1.1	**25** TH	0210	0.9	**10** FR	0133	1.2	**25** SA	0250	1.1
	0727	2.9		0806	3.3		0729	3.0		0836	3.2
	1356	1.1		1445	0.6		1410	0.9		1521	0.6
	1955	2.8		2056	3.1		2019	2.9		2139	3.1
11 TH	0210	1.2	**26** FR	0311	1.0	**11** SA	0226	1.2	**26** SU	0347	1.2
	0812	2.9		0901	3.2		0815	3.0		0930	3.1
	1446	1.0		1545	0.6		1501	0.8		1615	0.6
	2053	2.8		2200	3.1		2117	2.9		2236	3.0
12 FR	0306	1.2	**27** SA	0415	1.1	**12** SU	0325	1.3	**27** MO	0446	1.3
	0901	2.9		1000	3.2		0908	3.0		1026	3.1
	1541	1.0		1645	0.5		1557	0.7		1711	0.6
	2154	2.8		2304	3.1		2219	3.0		2332	3.1
13 SA	0406	1.3	**28** SU ●	0518	1.1	**13** MO	0427	1.3	**28** TU ●	0545	1.3
	0955	2.9		1100	3.1		1006	3.1		1122	3.0
	1637	0.8		1743	0.5		1656	0.6		1804	0.7
	2256	2.9					2320	3.1			
14 SU ○	0508	1.3	**29** MO	0003	3.2	**14** TU ○	0530	1.3	**29** WE	0026	3.1
	1051	3.0		0618	1.1		1107	3.1		0641	1.3
	1733	0.7		1156	3.1		1755	0.4		1215	3.0
	2355	3.1		1837	0.5					1856	0.7
15 MO	0608	1.2	**30** TU	0057	3.2	**15** WE	0019	3.2	**30** TH	0115	3.1
	1145	3.1		0713	1.1		0633	1.2		0731	1.2
	1828	0.5		1248	3.1		1208	3.2		1307	3.0
				1926	0.5		1853	0.3		1943	0.7

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0145	3.3	**16** TH	0116	3.3	**1** SA	0216	3.3	**16** SU	0147	3.3
	0800	1.1		0732	1.0		0831	1.1		0803	1.0
	1336	3.1		1307	3.3		1407	3.1		1338	3.3
	2011	0.5		1950	0.2		2042	0.6		2013	0.2
2 TH	0229	3.2	**17** FR	0210	3.4	**2** SU	0254	3.3	**17** MO	0227	3.3
	0845	1.1		0829	0.9		0907	1.1		0844	1.0
	1421	3.1		1406	3.4		1441	3.1		1419	3.3
	2051	0.6		2045	0.2		2116	0.6		2054	0.2
3 FR	0309	3.2	**18** SA	0300	3.5	**3** MO	0331	3.3	**18** TU	0309	3.3
	0924	1.1		0921	0.8		0943	1.1		0927	1.0
	1503	3.1		1503	3.4		1516	3.1		1503	3.3
	2130	0.6		2137	0.2		2151	0.6		2139	0.2
4 SA	0347	3.2	**19** SU	0350	3.5	**4** TU	0410	3.3	**19** WE	0354	3.3
	1001	1.1		1012	0.7		1021	1.1		1017	1.0
	1544	3.0		1600	3.4		1554	3.1		1551	3.3
	2207	0.7		2228	0.3		2228	0.6		2228	0.2
5 SU	0424	3.2	**20** MO ◐	0438	3.5	**5** WE	0452	3.3	**20** TH	0444	3.3
	1039	1.1		1102	0.6		1103	1.1		1112	1.0
	1624	3.0		1657	3.3		1639	3.1		1645	3.3
	2245	0.8		2318	0.5		2309	0.6		2320	0.2
6 MO ◑	0459	3.1	**21** TU	0524	3.5	**6** TH	0537	3.3	**21** FR	0537	3.3
	1116	1.0		1153	0.5		1148	1.1		1211	1.0
	1705	2.9		1752	3.3		1728	3.1		1742	3.3
	2322	0.9					2353	0.6			
7 TU	0533	3.1	**22** WE	0010	0.6	**7** FR	0625	3.3	**22** SA	0033	0.2
	1155	1.0		0611	3.5		1238	1.1		0633	3.3
	1748	2.9		1244	0.5		1819	3.1		1309	1.0
				1848	3.2					1841	3.3
8 WE	0002	1.0	**23** TH	0101	0.8	**8** SA	0035	0.6	**23** SU	0126	0.2
	0610	3.1		0657	3.4		0719	3.3		0725	3.3
	1237	1.0		1335	0.5		1324	1.1		1400	1.0
	1834	2.9		1945	3.1		1907	3.1		1934	3.3
9 TH	0045	1.1	**24** FR	0155	1.0	**9** SU	0126	0.6	**24** MO	0217	0.2
	0647	3.1		0745	3.3		0806	3.3		0815	3.3
	1321	0.9		1428	0.5		1413	1.1		1451	1.0
	1925	2.9		2041	3.1		1958	3.1		2027	3.3
10 FR	0133	1.2	**25** SA	0250	1.1	**10** MO	0219	0.6	**25** TU	0309	0.2
	0729	3.0		0836	3.2		0855	3.3		0907	3.3
	1410	0.9		1521	0.6		1504	1.1		1544	1.0
	2019	2.9		2139	3.1		2051	3.1		2122	3.3
11 SA	0226	1.2	**26** SU	0347	1.2	**11** TU	0314	0.6	**26** WE	0402	0.2
	0815	3.0		0930	3.1		0946	3.3		1000	3.3
	1501	0.8		1615	0.6		1558	1.1		1639	1.0
	2117	2.9		2236	3.0		2146	3.1		2218	3.3
12 SU	0325	1.3	**27** MO	0446	1.3	**12** WE	0411	0.6	**27** TH	0457	0.2
	0908	3.0		1026	3.1		1040	3.3		1057	3.3
	1557	0.7		1711	0.6		1655	1.1		1737	1.0
	2219	3.0		2332	3.1		2244	3.1		2317	3.3
13 MO	0427	1.3	**28** TU ●	0545	1.3	**13** TH	0510	0.6	**28** FR	0555	0.2
	1006	3.1		1122	3.0		1136	3.3		1156	3.3
	1656	0.6		1804	0.7		1754	1.1		1837	1.0
	2320	3.1					2345	3.1			
14 TU ○	0530	1.3	**29** WE	0026	3.1	**14** FR	0611	0.6	**29** SA	0057	3.3
	1107	3.1		0641	1.3		1236	3.3		0657	0.2
	1755	0.4		1215	3.0		1855	1.1		1257	3.3
				1856	0.7					1937	1.0
15 WE	0019	3.2	**30** TH	0115	3.1	**15** SA	0045	3.3	**30** SU	0200	3.3
	0633	1.2		0731	1.2		0712	0.6		0757	0.2
	1208	3.2		1307	3.0		1336	3.3		1357	3.3
	1853	0.3		1943	0.7		1954	1.1		2036	1.0
									31 MO	0301	3.3
										0856	0.2
										1456	3.3
										2135	1.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60910

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - DEVONPORT

LAT 41° 11′ S LONG 146° 22′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0553	3.4	**16** SA	0457	3.3
	1227	0.6		1127	0.8
	1829	3.2	◑	1726	3.1
				2338	0.9
2 SA	0042	0.9	**17** SU	0535	3.3
	0635	3.4		1211	0.7
	1315	0.6		1815	3.1
	1918	3.1			
3 SU	0129	1.0	**18** MO	0024	1.0
	0717	3.3		0617	3.3
	1400	0.7		1258	0.6
	2007	3.0		1906	3.1
4 MO	0216	1.2	**19** TU	0115	1.1
	0800	3.2		0704	3.3
	1447	0.7		1350	0.5
	2057	3.0		2002	3.1
5 TU	0305	1.3	**20** WE	0210	1.1
	0846	3.1		0757	3.4
	1533	0.8		1447	0.4
	2147	2.9		2102	3.2
6 WE	0357	1.4	**21** TH	0311	1.1
	0935	3.0		0857	3.4
	1621	0.8		1549	0.4
	2239	2.9		2208	3.2
7 TH	0449	1.4	**22** FR	0418	1.1
	1027	3.0	○	1003	3.4
	1710	0.8		1654	0.3
	2331	2.9		2315	3.2
8 FR	0543	1.4	**23** SA	0530	1.1
●	1118	3.0		1114	3.4
	1759	0.8		1801	0.3
9 SA	0022	3.0	**24** SU	0021	3.3
	0634	1.3		0641	1.0
	1209	3.0		1224	3.4
	1847	0.8		1908	0.3
10 SU	0109	3.0	**25** MO	0123	3.4
	0723	1.3		0747	0.8
	1257	3.0		1332	3.4
	1933	0.7		2011	0.3
11 MO	0152	3.1	**26** TU	0221	3.5
	0808	1.2		0846	0.6
	1343	3.0		1437	3.4
	2016	0.7		2107	0.3
12 TU	0232	3.1	**27** WE	0314	3.5
	0849	1.1		0941	0.5
	1427	3.0		1537	3.4
	2057	0.7		2200	0.5
13 WE	0309	3.2	**28** TH	0402	3.5
	0929	1.0		1030	0.4
	1510	3.0		1631	3.4
	2136	0.8		2248	0.6
14 TH	0345	3.2	**29** FR	0446	3.5
	1007	0.9	◐	1117	0.4
	1554	3.0		1721	3.3
	2215	0.8		2334	0.8
15 FR	0420	3.2	**30** SA	0529	3.4
	1046	0.9		1201	0.5
	1639	3.1		1807	3.2
	2256	0.9			
			31 SU	0017	0.9
				0608	3.4
				1244	0.6
				1851	3.1

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0100	1.1	**16** TU	0009	1.0
	0646	3.3		0559	3.4
	1325	0.6		1237	0.5
	1933	3.0		1850	3.2
2 TU	0142	1.2	**17** WE	0058	1.0
	0726	3.2		0645	3.4
	1406	0.7		1329	0.4
	2017	3.0		1943	3.2
3 WE	0223	1.3	**18** TH	0151	1.1
	0808	3.1		0739	3.4
	1450	0.8		1425	0.4
	2103	2.9		2040	3.2
4 TH	0309	1.3	**19** FR	0250	1.1
	0854	3.0		0839	3.3
	1537	0.8		1527	0.4
	2154	2.9		2143	3.2
5 FR	0400	1.4	**20** SA	0356	1.1
	0945	2.9		0946	3.3
	1628	0.9		1633	0.4
	2247	2.9		2248	3.2
6 SA	0455	1.4	**21** SU	0508	1.0
	1039	2.9		1059	3.3
	1721	0.9		1743	0.5
	2341	2.9	○	2355	3.2
7 SU	0554	1.4	**22** MO	0621	0.9
●	1134	2.9		1212	3.3
	1815	0.9		1851	0.5
8 MO	0032	2.9	**23** TU	0059	3.3
	0649	1.3		0729	0.7
	1229	2.9		1322	3.3
	1906	0.9		1954	0.5
9 TU	0118	3.0	**24** WE	0156	3.4
	0739	1.2		0827	0.5
	1319	3.0		1426	3.4
	1953	0.8		2050	0.6
10 WE	0200	3.1	**25** TH	0248	3.4
	0824	1.0		0918	0.4
	1408	3.0		1521	3.4
	2036	0.8		2140	0.6
11 TH	0239	3.1	**26** FR	0335	3.4
	0905	0.9		1005	0.4
	1455	3.1		1612	3.4
	2118	0.8		2226	0.8
12 FR	0317	3.2	**27** SA	0418	3.4
	0945	0.8		1047	0.4
	1542	3.1		1657	3.3
	2200	0.9		2308	0.9
13 SA	0355	3.3	**28** SU	0458	3.4
	1025	0.7	◐	1128	0.5
	1628	3.2		1738	3.2
	2241	0.9		2347	1.0
14 SU	0434	3.3			
◑	1106	0.6			
	1715	3.2			
	2324	1.0			
15 MO	0515	3.3			
	1150	0.5			
	1801	3.2			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0535	3.3	**16** TU	0458	3.3
	1206	0.6		1130	0.4
	1817	3.2	◑	1747	3.3
				2356	1.0
2 TU	0026	1.1	**17** WE	0544	3.4
	0612	3.2		1219	0.4
	1245	0.7		1834	3.3
	1856	3.1			
3 WE	0103	1.1	**18** TH	0044	1.0
	0650	3.1		0632	3.3
	1324	0.8		1311	0.4
	1936	3.0		1925	3.2
4 TH	0144	1.2	**19** FR	0137	1.0
	0730	3.1		0727	3.3
	1407	0.8		1407	0.5
	2019	2.9		2019	3.2
5 FR	0227	1.3	**20** SA	0235	1.0
	0815	3.0		0828	3.3
	1453	0.9		1508	0.6
	2108	2.9		2118	3.2
6 SA	0315	1.3	**21** SU	0341	1.0
	0906	2.9		0935	3.2
	1545	1.0		1615	0.6
	2200	2.8		2222	3.2
7 SU	0412	1.3	**22** MO	0451	0.9
	1002	2.9		1048	3.2
	1641	1.0	○	1725	0.7
	2255	2.8		2327	3.2
8 MO	0512	1.3	**23** TU	0602	0.7
●	1101	2.9		1201	3.2
	1739	1.0		1833	0.8
	2347	2.9			
9 TU	0612	1.2	**24** WE	0030	3.3
	1201	2.9		0705	0.6
	1834	1.0		1309	3.3
				1934	0.8
10 WE	0037	3.0	**25** TH	0126	3.3
	0705	1.0		0800	0.5
	1258	3.0		1408	3.3
	1927	1.0		2028	0.8
11 TH	0122	3.1	**26** FR	0216	3.3
	0753	0.9		0849	0.4
	1350	3.1		1459	3.4
	2014	1.0		2115	0.9
12 FR	0205	3.1	**27** SA	0302	3.3
	0837	0.7		0932	0.4
	1440	3.2		1544	3.3
	2059	0.9		2158	0.9
13 SA	0247	3.2	**28** SU	0344	3.3
	0920	0.6		1012	0.5
	1528	3.2		1625	3.3
	2143	0.9		2237	1.0
14 SU	0330	3.3	**29** MO	0422	3.2
	1002	0.5		1049	0.6
	1615	3.3		1703	3.2
	2227	1.0		2314	1.1
15 MO	0414	3.3	**30** TU	0459	3.2
	1045	0.4	◐	1126	0.6
	1700	3.3		1740	3.2
	2311	1.0		2350	1.1
			31 WE	0536	3.1
				1203	0.7
				1817	3.1

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0027	1.2	**16** FR	0034	1.0
	0614	3.1		0624	3.3
	1242	0.8		1256	0.5
	1856	3.0		1907	3.3
2 FR	0106	1.2	**17** SA	0128	0.9
	0654	3.0		0720	3.2
	1324	0.9		1352	0.7
	1936	3.0		2000	3.2
3 SA	0149	1.2	**18** SU	0226	0.9
	0739	2.9		0821	3.2
	1410	1.0		1453	0.8
	2021	2.9		2056	3.2
4 SU	0238	1.2	**19** MO	0329	0.9
	0830	2.9		0929	3.1
	1500	1.1		1559	0.9
	2110	2.9		2155	3.2
5 MO	0332	1.2	**20** TU	0434	0.8
	0927	2.8		1039	3.1
	1558	1.1		1706	1.0
	2202	2.9		2257	3.2
6 TU	0431	1.2	**21** WE	0539	0.7
	1030	2.9	○	1148	3.2
	1658	1.2		1811	1.0
	2256	2.9		2356	3.2
7 WE	0530	1.0	**22** TH	0638	0.6
●	1132	2.9		1249	3.2
	1759	1.2		1909	1.1
	2348	3.0			
8 TH	0627	0.9	**23** FR	0051	3.2
	1233	3.1		0730	0.5
	1856	1.1		1343	3.3
				2000	1.1
9 FR	0040	3.1	**24** SA	0140	3.2
	0719	0.7		0815	0.5
	1329	3.2		1430	3.3
	1949	1.1		2045	1.1
10 SA	0130	3.2	**25** SU	0224	3.2
	0808	0.6		0856	0.5
	1421	3.3		1512	3.3
	2038	1.0		2126	1.1
11 SU	0217	3.3	**26** MO	0305	3.2
	0855	0.4		0934	0.6
	1510	3.4		1550	3.3
	2126	1.0		2203	1.1
12 MO	0305	3.3	**27** TU	0344	3.1
	0941	0.4		1011	0.6
	1559	3.4		1628	3.2
	2212	1.0		2239	1.1
13 TU	0354	3.4	**28** WE	0421	3.1
	1028	0.4		1047	0.7
	1645	3.4		1703	3.2
	2258	1.0		2315	1.2
14 WE	0442	3.4	**29** TH	0500	3.1
◑	1115	0.4	◐	1124	0.8
	1731	3.4		1740	3.1
	2345	1.0		2353	1.2
15 TH	0531	3.3	**30** FR	0538	3.0
	1204	0.4		1202	0.9
	1818	3.3		1816	3.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60930

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - DEVONPORT

LAT 41° 11′ S LONG 146° 22′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0032	1.2	**16** SU	0121	0.8
	0619	3.0		0716	3.2
	1244	1.0		1340	0.8
	1855	3.0		1940	3.3
2 SU	0115	1.2	**17** MO	0216	0.8
	0705	2.9		0817	3.1
	1329	1.1		1438	1.0
	1935	3.0		2032	3.2
3 MO	0203	1.2	**18** TU	0315	0.8
	0756	2.9		0920	3.1
	1418	1.2		1540	1.1
	2020	3.0		2128	3.2
4 TU	0256	1.1	**19** WE	0414	0.7
	0854	2.9		1025	3.1
	1515	1.2		1643	1.2
	2110	3.0		2224	3.2
5 WE	0352	1.0	**20** TH ○	0511	0.7
	0957	2.9		1126	3.1
	1616	1.3		1743	1.3
	2205	3.0		2320	3.1
6 TH ●	0450	0.9	**21** FR	0605	0.7
	1102	3.0		1222	3.2
	1720	1.3		1839	1.3
	2301	3.1			
7 FR	0548	0.7	**22** SA	0013	3.1
	1205	3.1		0654	0.6
	1822	1.2		1312	3.2
	2359	3.2		1929	1.3
8 SA	0645	0.6	**23** SU	0100	3.1
	1303	3.3		0738	0.7
	1921	1.2		1357	3.2
				2013	1.3
9 SU	0055	3.3	**24** MO	0145	3.1
	0739	0.4		0819	0.7
	1359	3.4		1438	3.2
	2015	1.1		2053	1.2
10 MO	0149	3.3	**25** TU	0227	3.1
	0830	0.3		0859	0.7
	1450	3.4		1516	3.2
	2107	1.0		2130	1.2
11 TU	0244	3.4	**26** WE	0307	3.1
	0922	0.3		0935	0.7
	1541	3.5		1554	3.2
	2157	1.0		2207	1.2
12 WE	0337	3.4	**27** TH	0346	3.0
	1012	0.3		1013	0.8
	1629	3.5		1630	3.2
	2246	0.9		2245	1.2
13 TH ◑	0430	3.4	**28** FR ◐	0426	3.0
	1101	0.4		1050	0.9
	1716	3.4		1704	3.1
	2336	0.9		2322	1.2
14 FR	0524	3.3	**29** SA	0506	3.0
	1152	0.5		1128	1.0
	1803	3.4		1740	3.1
15 SA	0027	0.9	**30** SU	0002	1.2
	0619	3.3		0549	2.9
	1245	0.7		1209	1.0
	1851	3.3		1816	3.1
			31 MO	0045	1.1
				0636	2.9
				1252	1.1
				1855	3.1

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0131	1.0	**16** WE	0255	0.7
	0727	2.9		0903	3.1
	1342	1.2		1516	1.3
	1938	3.1		2058	3.2
2 WE	0222	0.9	**17** TH	0346	0.7
	0824	3.0		1000	3.0
	1437	1.3		1613	1.3
	2027	3.2		2149	3.1
3 TH	0315	0.8	**18** FR	0438	0.8
	0926	3.0		1055	3.1
	1538	1.3		1708	1.4
	2122	3.2		2243	3.1
4 FR	0414	0.7	**19** SA ○	0529	0.8
	1030	3.1		1148	3.1
	1643	1.3		1802	1.4
	2221	3.2		2333	3.1
5 SA ●	0513	0.6	**20** SU	0616	0.8
	1134	3.2		1237	3.1
	1747	1.3		1852	1.4
	2323	3.3			
6 SU	0613	0.4	**21** MO	0023	3.0
	1236	3.3		0703	0.8
	1851	1.2		1323	3.1
				1939	1.4
7 MO	0025	3.4	**22** TU	0109	3.0
	0713	0.3		0746	0.8
	1334	3.4		1405	3.1
	1952	1.1		2021	1.3
8 TU	0126	3.4	**23** WE	0153	3.0
	0810	0.3		0828	0.8
	1430	3.5		1445	3.1
	2048	1.0		2100	1.3
9 WE	0226	3.4	**24** TH	0235	3.0
	0905	0.3		0906	0.8
	1522	3.5		1522	3.1
	2143	0.9		2139	1.2
10 TH	0325	3.4	**25** FR	0316	3.0
	0959	0.4		0944	0.9
	1613	3.5		1557	3.2
	2235	0.8		2216	1.2
11 FR ◑	0423	3.4	**26** SA	0359	3.0
	1051	0.5		1021	0.9
	1700	3.5		1631	3.2
	2327	0.8		2255	1.1
12 SA	0519	3.3	**27** SU ◐	0442	3.0
	1143	0.6		1100	1.0
	1747	3.5		1707	3.2
				2334	1.1
13 SU	0018	0.7	**28** MO	0526	3.0
	0615	3.2		1140	1.1
	1234	0.8		1743	3.2
	1834	3.4			
14 MO	0111	0.7	**29** TU	0016	1.0
	0711	3.2		0613	3.0
	1327	1.0		1224	1.2
	1920	3.4		1822	3.2
15 TU	0202	0.7	**30** WE	0101	0.9
	0807	3.1		0703	3.0
	1421	1.1		1313	1.2
	2008	3.3		1904	3.3

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0151	0.8	**16** FR	0314	0.8
	0758	3.0		0927	3.0
	1406	1.3		1536	1.4
	1954	3.3		2115	3.1
2 FR	0245	0.7	**17** SA	0401	0.8
	0857	3.1		1017	3.0
	1505	1.3		1628	1.4
	2049	3.3		2205	3.0
3 SA	0342	0.6	**18** SU	0450	0.9
	1000	3.2		1110	3.0
	1609	1.3		1721	1.4
	2150	3.3		2257	3.0
4 SU ●	0443	0.5	**19** MO ○	0541	0.9
	1104	3.2		1201	3.0
	1715	1.3		1815	1.4
	2256	3.4		2348	3.0
5 MO	0546	0.4	**20** TU	0630	0.9
	1208	3.3		1249	3.0
	1824	1.2		1905	1.4
6 TU	0001	3.4	**21** WE	0038	3.0
	0650	0.3		0717	0.9
	1310	3.4		1333	3.0
	1930	1.0		1951	1.3
7 WE	0107	3.5	**22** TH	0126	3.0
	0753	0.3		0800	0.9
	1408	3.5		1414	3.1
	2031	0.9		2032	1.2
8 TH	0213	3.5	**23** FR	0211	3.0
	0851	0.3		0841	0.9
	1502	3.5		1450	3.1
	2128	0.7		2112	1.1
9 FR	0315	3.5	**24** SA	0255	3.0
	0946	0.4		0919	0.9
	1554	3.6		1526	3.2
	2222	0.6		2150	1.0
10 SA	0415	3.4	**25** SU	0338	3.0
	1039	0.5		0958	1.0
	1643	3.6		1600	3.2
	2314	0.6		2229	1.0
11 SU ◑	0513	3.3	**26** MO	0422	3.0
	1130	0.7		1037	1.0
	1729	3.5		1637	3.2
				2308	0.9
12 MO	0003	0.6	**27** TU ◐	0507	3.0
	0606	3.3		1118	1.1
	1219	0.9		1715	3.2
	1814	3.4		2350	0.8
13 TU	0052	0.6	**28** WE	0554	3.1
	0657	3.2		1202	1.1
	1309	1.0		1755	3.3
	1858	3.4			
14 WE	0140	0.6	**29** TH	0034	0.7
	0746	3.1		0642	3.1
	1358	1.2		1249	1.2
	1942	3.3		1839	3.3
15 TH	0227	0.7	**30** FR	0123	0.6
	0836	3.0		0734	3.1
	1446	1.3		1342	1.2
	2027	3.2		1929	3.3
			31 SA	0217	0.5
				0830	3.1
				1439	1.2
				2025	3.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0315	0.5	**16** MO	0412	0.9
	0932	3.2		1029	2.9
	1542	1.2		1639	1.4
	2128	3.4		2222	2.9
2 MO ●	0418	0.4	**17** TU ○	0505	1.0
	1037	3.2		1122	2.9
	1649	1.1		1735	1.4
	2235	3.4		2317	2.9
3 TU	0525	0.4	**18** WE	0559	1.0
	1142	3.3		1213	2.9
	1800	1.0		1830	1.3
	2345	3.4			
4 WE	0631	0.3	**19** TH	0012	2.9
	1245	3.4		0649	1.0
	1910	0.9		1259	3.0
				1919	1.2
5 TH	0055	3.4	**20** FR	0103	2.9
	0736	0.4		0735	0.9
	1345	3.5		1340	3.0
	2013	0.7		2003	1.1
6 FR	0202	3.5	**21** SA	0151	3.0
	0836	0.4		0817	0.9
	1440	3.5		1417	3.1
	2110	0.5		2044	1.0
7 SA	0306	3.5	**22** SU	0237	3.0
	0931	0.5		0858	1.0
	1531	3.6		1454	3.2
	2202	0.4		2123	0.8
8 SU	0404	3.4	**23** MO	0321	3.1
	1023	0.6		0937	1.0
	1620	3.5		1531	3.2
	2252	0.4		2202	0.8
9 MO ◑	0457	3.4	**24** TU	0405	3.1
	1111	0.8		1017	1.0
	1705	3.5		1610	3.2
	2339	0.5		2243	0.7
10 TU	0546	3.3	**25** WE ◐	0450	3.1
	1158	0.9		1100	1.1
	1748	3.4		1650	3.3
				2325	0.6
11 WE	0024	0.5	**26** TH	0535	3.2
	0632	3.2		1143	1.1
	1243	1.1		1732	3.3
	1830	3.3			
12 TH	0108	0.6	**27** FR	0010	0.6
	0716	3.1		0622	3.2
	1327	1.2		1230	1.1
	1911	3.2		1818	3.3
13 FR	0151	0.7	**28** SA	0100	0.5
	0800	3.0		0712	3.2
	1411	1.3		1321	1.1
	1953	3.1		1909	3.3
14 SA	0235	0.8	**29** SU	0154	0.5
	0846	2.9		0807	3.1
	1457	1.3		1418	1.1
	2039	3.0		2007	3.3
15 SU	0322	0.9	**30** MO	0253	0.5
	0936	2.9		0907	3.2
	1545	1.4		1521	1.1
	2129	3.0		2112	3.3
			31 TU	0358	0.5
				1011	3.2
				1630	1.0
				2222	3.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60930

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - DEVONPORT

LAT 41° 11′ S LONG 146° 22′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0506	0.5	**16** TH ○	0523	1.1
	1116	3.3		1130	2.9
	1742	0.8		1753	1.2
	2334	3.4		2347	2.9
2 TH	0615	0.5	**17** FR	0617	1.1
	1219	3.3		1217	2.9
	1850	0.7		1845	1.0
3 FR	0045	3.4	**18** SA	0042	3.0
	0720	0.5		0707	1.0
	1319	3.4		1301	3.0
	1952	0.5		1930	0.9
4 SA	0152	3.4	**19** SU	0131	3.1
	0819	0.5		0753	1.0
	1415	3.5		1342	3.1
	2047	0.4		2014	0.7
5 SU	0252	3.5	**20** MO	0218	3.1
	0912	0.6		0836	1.0
	1505	3.5		1422	3.2
	2138	0.3		2055	0.6
6 MO	0345	3.4	**21** TU	0303	3.2
	1000	0.7		0918	1.0
	1552	3.5		1503	3.2
	2224	0.3		2136	0.6
7 TU	0433	3.4	**22** WE	0348	3.3
	1046	0.9		1000	1.0
	1635	3.4		1545	3.3
	2307	0.4		2218	0.5
8 WE ◑	0517	3.3	**23** TH ◐	0432	3.3
	1129	1.0		1042	1.0
	1716	3.3		1629	3.3
	2348	0.5		2302	0.5
9 TH	0559	3.2	**24** FR	0517	3.3
	1210	1.1		1126	1.0
	1757	3.2		1714	3.3
				2348	0.5
10 FR	0030	0.7	**25** SA	0602	3.2
	0639	3.1		1214	1.0
	1250	1.2		1801	3.3
	1836	3.1			
11 SA	0110	0.8	**26** SU	0038	0.5
	0720	3.0		0652	3.2
	1331	1.2		1305	1.0
	1917	3.0		1855	3.3
12 SU	0153	0.9	**27** MO	0133	0.5
	0803	2.9		0745	3.2
	1415	1.3		1403	1.0
	2003	2.9		1955	3.3
13 MO	0240	1.0	**28** TU	0233	0.6
	0851	2.8		0843	3.2
	1505	1.3		1507	0.9
	2054	2.9		2101	3.2
14 TU	0330	1.0	**29** WE	0339	0.6
	0944	2.8		0945	3.2
	1600	1.3		1615	0.8
	2150	2.8		2213	3.2
15 WE	0426	1.1	**30** TH ●	0448	0.7
	1038	2.8		1049	3.2
	1657	1.3		1724	0.7
	2249	2.8		2326	3.3

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0558	0.7	**16** SA	0541	1.2
	1152	3.3		1130	3.0
	1830	0.5		1805	0.8
2 SA	0035	3.3	**17** SU	0016	3.0
	0701	0.7		0636	1.1
	1251	3.4		1219	3.1
	1928	0.4		1856	0.7
3 SU	0137	3.4	**18** MO	0109	3.1
	0759	0.7		0727	1.1
	1345	3.4		1306	3.1
	2020	0.3		1943	0.6
4 MO	0231	3.4	**19** TU	0158	3.3
	0848	0.8		0814	1.0
	1434	3.4		1352	3.2
	2107	0.3		2029	0.4
5 TU	0320	3.4	**20** WE	0245	3.3
	0934	0.9		0859	1.0
	1519	3.4		1437	3.3
	2150	0.4		2113	0.4
6 WE	0403	3.4	**21** TH	0330	3.4
	1016	0.9		0944	1.0
	1601	3.3		1524	3.3
	2231	0.5		2158	0.4
7 TH ◑	0445	3.3	**22** FR	0415	3.4
	1056	1.0		1028	1.0
	1642	3.2		1611	3.3
	2310	0.6		2244	0.4
8 FR	0523	3.2	**23** SA ◐	0500	3.3
	1135	1.1		1114	0.9
	1721	3.1		1700	3.3
	2348	0.7		2331	0.4
9 SA	0600	3.1	**24** SU	0545	3.3
	1214	1.1		1202	0.9
	1800	3.0		1752	3.3
10 SU	0028	0.8	**25** MO	0022	0.5
	0639	3.0		0633	3.3
	1254	1.2		1255	0.9
	1843	3.0		1847	3.2
11 MO	0110	0.9	**26** TU	0117	0.6
	0720	2.9		0725	3.2
	1338	1.2		1352	0.8
	1928	2.9		1948	3.2
12 TU	0156	1.0	**27** WE	0217	0.7
	0805	2.9		0819	3.2
	1427	1.2		1454	0.8
	2019	2.8		2055	3.2
13 WE	0246	1.1	**28** TH	0322	0.8
	0854	2.8		0919	3.2
	1520	1.2		1559	0.7
	2117	2.8		2204	3.2
14 TH	0343	1.2	**29** FR ●	0430	0.9
	0946	2.8		1021	3.2
	1616	1.1		1703	0.5
	2218	2.8		2315	3.2
15 FR ○	0443	1.2	**30** SA	0537	1.0
	1040	2.9		1123	3.2
	1713	1.0		1804	0.4
	2319	2.9			
			31 SU	0018	3.3
				0639	1.0
				1220	3.3
				1900	0.4

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0115	3.3	**16** TU	0041	3.2
	0734	1.0		0657	1.2
	1314	3.3		1231	3.2
	1950	0.4		1913	0.4
2 TU	0206	3.4	**17** WE	0133	3.3
	0822	1.0		0750	1.1
	1401	3.3		1324	3.3
	2035	0.4		2004	0.3
3 WE	0251	3.4	**18** TH	0223	3.4
	0906	1.0		0840	1.0
	1445	3.2		1415	3.3
	2116	0.4		2054	0.3
4 TH	0332	3.3	**19** FR	0312	3.4
	0946	1.0		0929	0.9
	1528	3.2		1507	3.4
	2156	0.5		2143	0.3
5 FR	0411	3.3	**20** SA	0359	3.5
	1024	1.0		1016	0.9
	1607	3.1		1559	3.4
	2233	0.6		2231	0.3
6 SA ◑	0448	3.2	**21** SU ◐	0445	3.4
	1101	1.1		1104	0.8
	1646	3.0		1652	3.3
	2311	0.7		2320	0.4
7 SU	0525	3.1	**22** MO	0531	3.4
	1140	1.1		1155	0.8
	1728	3.0		1747	3.3
	2349	0.8			
8 MO	0601	3.1	**23** TU	0012	0.6
	1220	1.1		0618	3.4
	1810	2.9		1247	0.7
				1845	3.2
9 TU	0030	1.0	**24** WE	0105	0.7
	0640	3.0		0707	3.3
	1303	1.1		1343	0.7
	1856	2.9		1945	3.1
10 WE	0114	1.1	**25** TH	0203	0.9
	0720	3.0		0759	3.3
	1351	1.1		1441	0.6
	1946	2.8		2047	3.1
11 TH	0203	1.2	**26** FR	0304	1.0
	0804	2.9		0854	3.2
	1442	1.0		1540	0.6
	2044	2.8		2151	3.1
12 FR	0259	1.2	**27** SA	0408	1.1
	0854	2.9		0952	3.2
	1536	1.0		1639	0.5
	2144	2.9		2255	3.1
13 SA	0359	1.3	**28** SU ●	0512	1.2
	0947	3.0		1051	3.2
	1631	0.8		1736	0.5
	2245	3.0		2355	3.2
14 SU ○	0500	1.3	**29** MO	0612	1.2
	1043	3.0		1148	3.2
	1726	0.7		1830	0.5
	2345	3.1			
15 MO	0600	1.2	**30** TU	0049	3.2
	1138	3.1		0706	1.1
	1820	0.5		1241	3.2
				1918	0.5

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0137	3.3	**16** TH	0107	3.3
	0754	1.1		0724	1.1
	1329	3.1		1259	3.4
	2004	0.5		1943	0.3
2 TH	0222	3.3	**17** FR	0201	3.4
	0838	1.1		0821	0.9
	1414	3.1		1357	3.4
	2045	0.6		2038	0.2
3 FR	0302	3.2	**18** SA	0253	3.5
	0917	1.1		0915	0.8
	1456	3.1		1455	3.4
	2125	0.6		2130	0.2
4 SA	0341	3.2	**19** SU	0343	3.5
	0956	1.1		1005	0.7
	1536	3.0		1552	3.4
	2202	0.7		2222	0.3
5 SU	0417	3.2	**20** MO ◐	0430	3.5
	1033	1.1		1056	0.6
	1617	3.0		1649	3.4
	2240	0.8		2313	0.5
6 MO ◑	0452	3.2	**21** TU	0517	3.5
	1111	1.0		1146	0.6
	1659	3.0		1745	3.3
	2317	0.9			
7 TU	0528	3.1	**22** WE	0003	0.6
	1150	1.0		0603	3.5
	1742	2.9		1238	0.5
	2357	1.0		1841	3.2
8 WE	0603	3.1	**23** TH	0055	0.8
	1231	1.0		0650	3.4
	1828	2.9		1330	0.5
				1936	3.2
9 TH	0039	1.1	**24** FR	0148	1.0
	0641	3.1		0738	3.3
	1316	1.0		1423	0.5
	1916	2.9		2032	3.1
10 FR	0126	1.2	**25** SA	0244	1.1
	0722	3.1		0829	3.3
	1405	0.9		1516	0.6
	2010	2.9		2130	3.1
11 SA	0218	1.2	**26** SU	0341	1.2
	0808	3.1		0922	3.2
	1457	0.8		1611	0.6
	2107	2.9		2227	3.1
12 SU	0316	1.3	**27** MO	0440	1.3
	0900	3.1		1018	3.1
	1551	0.7		1704	0.6
	2208	3.0		2323	3.1
13 MO	0418	1.3	**28** TU ●	0538	1.3
	0959	3.1		1114	3.1
	1648	0.6		1758	0.6
	2310	3.1			
14 TU ○	0521	1.3	**29** WE	0017	3.1
	1100	3.2		0634	1.3
	1747	0.4		1208	3.0
				1848	0.7
15 WE	0010	3.2	**30** TH	0107	3.1
	0624	1.2		0725	1.2
	1200	3.3		1259	3.0
	1845	0.3		1935	0.7
			31 FR	0153	3.1
				0811	1.2
				1345	3.0
				2018	0.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60930

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - LOW HEAD

LAT 41° 04′ S LONG 146° 48′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0554	3.5	**16** SA	0458	3.3
	1228	0.7		1129	0.9
	1830	3.2	◑	1728	3.1
				2340	1.0
2 SA	0042	1.0	**17** SU	0536	3.4
	0636	3.4		1212	0.8
	1315	0.7		1815	3.2
	1920	3.1			
3 SU	0129	1.1	**18** MO	0026	1.1
	0718	3.3		0617	3.4
	1402	0.8		1300	0.7
	2009	3.1		1907	3.2
4 MO	0215	1.3	**19** TU	0115	1.2
	0800	3.2		0704	3.4
	1448	0.8		1352	0.6
	2059	3.0		2003	3.2
5 TU	0304	1.4	**20** WE	0211	1.2
	0846	3.2		0757	3.4
	1535	0.8		1449	0.5
	2149	3.0		2104	3.2
6 WE	0354	1.4	**21** TH	0311	1.2
	0935	3.1		0857	3.4
	1623	0.9		1550	0.4
	2241	3.0		2209	3.2
7 TH	0446	1.5	**22** FR	0417	1.2
	1027	3.0		1003	3.4
	1712	0.9		1656	0.4
	2333	3.0	○	2316	3.3
8 FR	0541	1.5	**23** SA	0528	1.2
	1119	3.0		1114	3.4
	1800	0.9		1803	0.4
●					
9 SA	0024	3.0	**24** SU	0023	3.4
	0633	1.5		0640	1.1
	1210	3.0		1224	3.5
	1849	0.9		1909	0.4
10 SU	0112	3.1	**25** MO	0125	3.4
	0722	1.4		0746	0.9
	1259	3.0		1332	3.5
	1935	0.8		2011	0.4
11 MO	0155	3.1	**26** TU	0222	3.5
	0807	1.3		0846	0.8
	1345	3.1		1437	3.5
	2018	0.8		2108	0.5
12 TU	0234	3.2	**27** WE	0315	3.6
	0849	1.2		0941	0.7
	1429	3.1		1537	3.5
	2059	0.8		2200	0.6
13 WE	0312	3.2	**28** TH	0403	3.6
	0930	1.1		1031	0.6
	1513	3.1		1632	3.4
	2138	0.9		2248	0.7
14 TH	0347	3.3	**29** FR	0447	3.6
	1009	1.1		1118	0.6
	1556	3.1		1723	3.3
	2217	0.9	◐	2334	0.9
15 FR	0422	3.3	**30** SA	0529	3.5
	1048	1.0		1202	0.6
	1641	3.1		1809	3.3
	2258	1.0			
			31 SU	0017	1.0
				0608	3.4
				1245	0.7
				1853	3.2

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0100	1.2	**16** TU	0010	1.1
	0647	3.3		0559	3.4
	1327	0.8		1239	0.6
	1936	3.1		1851	3.3
2 TU	0141	1.3	**17** WE	0058	1.1
	0726	3.3		0645	3.5
	1409	0.8		1330	0.5
	2019	3.0		1944	3.2
3 WE	0223	1.4	**18** TH	0151	1.2
	0808	3.2		0738	3.5
	1452	0.9		1427	0.5
	2105	3.0		2041	3.2
4 TH	0308	1.4	**19** FR	0249	1.2
	0854	3.1		0838	3.4
	1539	0.9		1528	0.5
	2156	2.9		2144	3.2
5 FR	0359	1.5	**20** SA	0355	1.2
	0945	3.0		0945	3.4
	1630	1.0		1634	0.5
	2249	2.9		2250	3.2
6 SA	0454	1.5	**21** SU	0507	1.1
	1040	3.0		1058	3.4
	1723	1.0		1743	0.6
	2344	2.9	○	2357	3.3
7 SU	0553	1.5	**22** MO	0620	1.0
	1136	3.0		1212	3.4
	1816	1.0		1851	0.6
●					
8 MO	0034	3.0	**23** TU	0100	3.4
	0648	1.4		0728	0.8
	1230	3.0		1322	3.4
	1907	1.0		1954	0.6
9 TU	0121	3.1	**24** WE	0157	3.5
	0739	1.3		0827	0.7
	1321	3.0		1426	3.4
	1954	1.0		2050	0.7
10 WE	0202	3.1	**25** TH	0249	3.5
	0824	1.2		0919	0.6
	1410	3.1		1523	3.4
	2037	1.0		2140	0.8
11 TH	0242	3.2	**26** FR	0336	3.5
	0906	1.0		1006	0.5
	1457	3.1		1613	3.4
	2119	1.0		2226	0.9
12 FR	0319	3.3	**27** SA	0418	3.5
	0946	0.9		1049	0.6
	1544	3.2		1659	3.4
	2200	1.0		2308	1.0
13 SA	0357	3.3	**28** SU	0458	3.4
	1027	0.8		1130	0.6
	1630	3.2		1740	3.3
	2242	1.0	◐	2347	1.1
14 SU	0435	3.4			
	1108	0.7			
	1715	3.2			
◑	2324	1.1			
15 MO	0515	3.4			
	1152	0.6			
	1802	3.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0536	3.4	**16** TU	0458	3.4
	1209	0.7		1133	0.5
	1819	3.2		1748	3.4
			◑	2356	1.1
2 TU	0026	1.2	**17** WE	0543	3.4
	0614	3.3		1221	0.5
	1247	0.8		1836	3.3
	1859	3.2			
3 WE	0103	1.3	**18** TH	0044	1.1
	0651	3.2		0631	3.4
	1327	0.9		1313	0.6
	1939	3.1		1926	3.3
4 TH	0144	1.3	**19** FR	0137	1.1
	0732	3.1		0726	3.4
	1410	0.9		1408	0.6
	2022	3.0		2020	3.3
5 FR	0227	1.4	**20** SA	0235	1.1
	0816	3.1		0827	3.4
	1456	1.0		1509	0.7
	2110	2.9		2120	3.2
6 SA	0315	1.4	**21** SU	0340	1.1
	0907	3.0		0935	3.3
	1546	1.1		1615	0.8
	2202	2.9		2224	3.2
7 SU	0411	1.4	**22** MO	0450	1.0
	1002	2.9		1048	3.3
	1641	1.1		1724	0.8
	2257	2.9	○	2329	3.3
8 MO	0512	1.4	**23** TU	0600	0.9
	1102	2.9		1201	3.3
	1738	1.1		1831	0.9
	2349	3.0			
●					
9 TU	0612	1.3	**24** WE	0030	3.3
	1201	3.0		0705	0.7
	1834	1.1		1309	3.4
				1932	0.9
10 WE	0038	3.0	**25** TH	0127	3.4
	0706	1.2		0801	0.6
	1259	3.0		1409	3.4
	1926	1.1		2027	1.0
11 TH	0124	3.1	**26** FR	0216	3.4
	0754	1.0		0850	0.6
	1351	3.1		1500	3.4
	2014	1.1		2115	1.0
12 FR	0207	3.2	**27** SA	0301	3.4
	0839	0.9		0934	0.6
	1441	3.2		1545	3.4
	2059	1.1		2158	1.1
13 SA	0249	3.3	**28** SU	0344	3.4
	0922	0.7		1014	0.6
	1530	3.3		1628	3.4
	2143	1.1		2236	1.1
14 SU	0331	3.4	**29** MO	0422	3.3
	1004	0.6		1052	0.7
	1616	3.3		1706	3.3
	2226	1.1		2314	1.2
15 MO	0414	3.4	**30** TU	0500	3.3
	1048	0.6		1129	0.8
	1702	3.4		1743	3.2
	2310	1.1	◐	2350	1.2
			31 WE	0537	3.2
				1206	0.8
				1820	3.2

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0027	1.3	**16** FR	0034	1.1
	0615	3.2		0623	3.4
	1245	0.9		1259	0.7
	1859	3.1		1909	3.3
2 FR	0106	1.3	**17** SA	0128	1.1
	0656	3.1		0720	3.3
	1327	1.0		1353	0.8
	1939	3.0		2001	3.3
3 SA	0149	1.3	**18** SU	0226	1.0
	0740	3.0		0822	3.3
	1412	1.1		1453	0.9
	2023	3.0		2057	3.3
4 SU	0238	1.4	**19** MO	0329	1.0
	0830	3.0		0930	3.2
	1501	1.1		1557	1.0
	2112	3.0		2157	3.3
5 MO	0332	1.3	**20** TU	0434	0.9
	0927	2.9		1040	3.2
	1557	1.2		1703	1.1
	2203	3.0		2258	3.3
6 TU	0431	1.3	**21** WE	0539	0.8
	1029	2.9		1148	3.2
	1656	1.3		1808	1.2
	2257	3.0	○	2357	3.3
7 WE	0531	1.2	**22** TH	0638	0.7
	1132	3.0		1250	3.3
	1757	1.3		1907	1.2
	2349	3.1			
●					
8 TH	0628	1.0	**23** FR	0051	3.3
	1233	3.1		0730	0.7
	1854	1.3		1344	3.4
				1959	1.2
9 FR	0041	3.2	**24** SA	0140	3.3
	0720	0.8		0816	0.6
	1330	3.2		1431	3.4
	1947	1.2		2045	1.2
10 SA	0130	3.3	**25** SU	0224	3.3
	0810	0.7		0858	0.7
	1422	3.4		1514	3.4
	2037	1.2		2125	1.3
11 SU	0218	3.4	**26** MO	0305	3.3
	0857	0.6		0936	0.7
	1512	3.4		1553	3.3
	2124	1.2		2202	1.3
12 MO	0306	3.4	**27** TU	0345	3.2
	0943	0.5		1013	0.8
	1600	3.5		1630	3.3
	2210	1.1		2239	1.3
13 TU	0354	3.5	**28** WE	0423	3.2
	1030	0.5		1050	0.8
	1647	3.5		1706	3.2
	2257	1.1		2315	1.3
14 WE	0442	3.5	**29** TH	0500	3.2
	1117	0.5		1128	0.9
	1733	3.4		1743	3.2
◑	2344	1.1	◐	2352	1.3
15 TH	0531	3.4	**30** FR	0540	3.1
	1206	0.6		1206	1.0
	1820	3.4		1818	3.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60948

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - LOW HEAD

LAT 41° 04′ S LONG 146° 48′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0032	1.3	**16** SU	0121	1.0
	0621	3.1		0717	3.3
	1246	1.1		1341	0.9
	1857	3.1		1942	3.4
2 SU	0115	1.3	**17** MO	0217	0.9
	0706	3.0		0818	3.2
	1330	1.1		1437	1.1
	1937	3.1		2033	3.3
3 MO	0203	1.3	**18** TU	0315	0.9
	0757	3.0		0921	3.2
	1418	1.2		1537	1.2
	2022	3.1		2128	3.3
4 TU	0256	1.2	**19** WE	0414	0.9
	0854	3.0		1025	3.2
	1513	1.3		1639	1.3
	2112	3.1		2224	3.3
5 WE	0352	1.1	**20** TH ○	0511	0.8
	0957	3.0		1127	3.2
	1614	1.4		1740	1.4
	2205	3.1		2320	3.2
6 TH ●	0451	1.0	**21** FR	0605	0.8
	1101	3.1		1222	3.2
	1717	1.4		1836	1.4
	2302	3.2			
7 FR	0549	0.8	**22** SA	0013	3.2
	1205	3.2		0655	0.8
	1820	1.4		1313	3.3
				1926	1.4
8 SA	0000	3.3	**23** SU	0100	3.2
	0646	0.7		0740	0.8
	1304	3.3		1358	3.3
	1918	1.3		2011	1.4
9 SU	0056	3.4	**24** MO	0145	3.2
	0741	0.6		0821	0.8
	1400	3.4		1440	3.3
	2014	1.3		2051	1.4
10 MO	0150	3.4	**25** TU	0228	3.2
	0832	0.5		0900	0.8
	1452	3.5		1519	3.3
	2105	1.2		2130	1.4
11 TU	0244	3.5	**26** WE	0308	3.2
	0924	0.4		0938	0.9
	1543	3.5		1556	3.3
	2155	1.1		2206	1.4
12 WE	0336	3.5	**27** TH	0347	3.1
	1014	0.5		1015	0.9
	1630	3.5		1632	3.2
	2245	1.1		2244	1.3
13 TH ◑	0430	3.5	**28** FR ◐	0427	3.1
	1104	0.5		1053	1.0
	1718	3.5		1707	3.2
	2335	1.0		2322	1.3
14 FR	0524	3.4	**29** SA	0508	3.1
	1155	0.7		1131	1.1
	1805	3.5		1742	3.2
15 SA	0027	1.0	**30** SU	0002	1.3
	0619	3.3		0551	3.0
	1246	0.8		1211	1.1
	1853	3.4		1818	3.2
			31 MO	0045	1.2
				0637	3.0
				1254	1.2
				1857	3.2

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0131	1.2	**16** WE	0255	0.8
	0728	3.0		0904	3.1
	1343	1.3		1513	1.4
	1940	3.2		2058	3.3
2 WE	0222	1.1	**17** TH	0347	0.9
	0824	3.0		1000	3.1
	1436	1.4		1608	1.5
	2028	3.3		2149	3.2
3 TH	0316	1.0	**18** FR	0438	0.9
	0926	3.1		1055	3.1
	1536	1.4		1704	1.5
	2122	3.3		2242	3.2
4 FR	0415	0.8	**19** SA ○	0529	0.9
	1030	3.2		1147	3.1
	1640	1.4		1759	1.5
	2222	3.3		2333	3.2
5 SA ●	0515	0.7	**20** SU	0617	0.9
	1134	3.3		1237	3.2
	1745	1.4		1849	1.5
	2324	3.4			
6 SU	0615	0.6	**21** MO	0023	3.1
	1236	3.4		0704	0.9
	1849	1.3		1324	3.2
				1936	1.5
7 MO	0026	3.5	**22** TU	0110	3.1
	0715	0.5		0747	0.9
	1335	3.5		1407	3.2
	1949	1.3		2018	1.5
8 TU	0127	3.5	**23** WE	0154	3.1
	0812	0.4		0829	0.9
	1430	3.5		1446	3.2
	2046	1.2		2059	1.4
9 WE	0226	3.5	**24** TH	0236	3.1
	0907	0.4		0908	1.0
	1523	3.6		1524	3.2
	2141	1.1		2138	1.4
10 TH	0324	3.5	**25** FR	0317	3.1
	1000	0.5		0945	1.0
	1614	3.6		1600	3.2
	2234	1.0		2216	1.3
11 FR ◑	0422	3.5	**26** SA	0400	3.1
	1052	0.6		1023	1.1
	1702	3.6		1633	3.2
	2327	0.9		2255	1.2
12 SA	0519	3.4	**27** SU ◐	0442	3.1
	1144	0.8		1101	1.1
	1749	3.5		1708	3.3
				2334	1.2
13 SU	0018	0.9	**28** MO	0527	3.1
	0616	3.3		1142	1.2
	1234	0.9		1745	3.3
	1835	3.5			
14 MO	0111	0.9	**29** TU	0016	1.1
	0713	3.3		0614	3.1
	1326	1.1		1226	1.2
	1921	3.4		1823	3.3
15 TU	0202	0.8	**30** WE	0101	1.0
	0808	3.2		0703	3.1
	1419	1.2		1314	1.3
	2008	3.4		1906	3.3

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0151	0.9	**16** FR	0315	0.9
	0758	3.1		0926	3.1
	1406	1.4		1532	1.5
	1954	3.4		2114	3.2
2 FR	0245	0.8	**17** SA	0402	0.9
	0857	3.2		1016	3.0
	1504	1.4		1623	1.5
	2049	3.4		2204	3.1
3 SA	0343	0.7	**18** SU	0451	1.0
	1000	3.2		1109	3.0
	1606	1.4		1716	1.6
	2150	3.4		2257	3.1
4 SU ●	0445	0.6	**19** MO ○	0542	1.0
	1104	3.3		1200	3.0
	1713	1.4		1810	1.5
	2256	3.5		2349	3.1
5 MO	0548	0.5	**20** TU	0630	1.0
	1209	3.4		1249	3.1
	1821	1.3		1901	1.5
6 TU	0002	3.5	**21** WE	0039	3.1
	0652	0.4		0717	1.0
	1310	3.5		1334	3.1
	1927	1.2		1947	1.4
7 WE	0108	3.6	**22** TH	0127	3.1
	0753	0.4		0800	1.0
	1408	3.5		1415	3.1
	2029	1.0		2030	1.4
8 TH	0212	3.6	**23** FR	0212	3.1
	0852	0.5		0842	1.0
	1503	3.6		1452	3.2
	2127	0.9		2111	1.3
9 FR	0315	3.5	**24** SA	0255	3.1
	0946	0.6		0920	1.1
	1555	3.6		1528	3.2
	2221	0.8		2150	1.2
10 SA	0415	3.5	**25** SU	0339	3.1
	1039	0.7		0959	1.1
	1644	3.6		1602	3.3
	2313	0.7		2229	1.1
11 SU ◑	0512	3.4	**26** MO	0422	3.1
	1130	0.9		1038	1.1
	1730	3.6		1638	3.3
				2308	1.0
12 MO	0003	0.7	**27** TU ◐	0507	3.1
	0606	3.3		1118	1.2
	1219	1.0		1715	3.3
	1814	3.5		2349	0.9
13 TU	0052	0.7	**28** WE	0553	3.2
	0658	3.3		1202	1.2
	1307	1.2		1755	3.4
	1857	3.4			
14 WE	0140	0.8	**29** TH	0034	0.8
	0747	3.2		0642	3.2
	1355	1.3		1249	1.3
	1941	3.4		1839	3.4
15 TH	0227	0.8	**30** FR	0124	0.8
	0836	3.1		0733	3.2
	1444	1.4		1341	1.3
	2026	3.3		1928	3.4
			31 SA	0217	0.7
				0830	3.2
				1437	1.3
				2024	3.5

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0316	0.6	**16** MO	0413	1.1
	0931	3.2		1029	2.9
	1539	1.3		1635	1.5
	2127	3.5		2222	3.0
2 MO ●	0418	0.5	**17** TU ○	0505	1.1
	1036	3.3		1122	2.9
	1646	1.2		1731	1.5
	2234	3.5		2318	3.0
3 TU	0525	0.5	**18** WE	0558	1.1
	1142	3.4		1213	3.0
	1758	1.2		1827	1.4
	2345	3.5			
4 WE	0631	0.5	**19** TH	0013	3.0
	1245	3.4		0648	1.1
	1907	1.0		1259	3.0
				1916	1.3
5 TH	0054	3.5	**20** FR	0103	3.0
	0736	0.5		0734	1.1
	1345	3.5		1340	3.1
	2011	0.8		2001	1.2
6 FR	0201	3.5	**21** SA	0151	3.1
	0836	0.6		0816	1.1
	1440	3.6		1417	3.2
	2109	0.7		2043	1.1
7 SA	0305	3.5	**22** SU	0237	3.1
	0930	0.7		0857	1.1
	1531	3.6		1455	3.2
	2202	0.6		2122	1.0
8 SU	0403	3.5	**23** MO	0321	3.2
	1022	0.8		0937	1.1
	1619	3.6		1531	3.3
	2252	0.6		2202	0.9
9 MO ◑	0457	3.4	**24** TU	0405	3.2
	1111	0.9		1017	1.1
	1704	3.6		1610	3.3
	2339	0.6		2243	0.8
10 TU	0546	3.4	**25** WE ◐	0449	3.2
	1157	1.1		1059	1.2
	1747	3.5		1649	3.3
				2325	0.8
11 WE	0024	0.7	**26** TH	0534	3.2
	0632	3.3		1142	1.2
	1241	1.2		1731	3.4
	1829	3.4			
12 TH	0108	0.8	**27** FR	0010	0.7
	0716	3.2		0621	3.2
	1325	1.3		1229	1.2
	1910	3.3		1817	3.4
13 FR	0152	0.9	**28** SA	0100	0.6
	0800	3.1		0711	3.2
	1408	1.4		1320	1.2
	1953	3.2		1908	3.4
14 SA	0236	0.9	**29** SU	0154	0.6
	0846	3.0		0805	3.2
	1453	1.4		1416	1.2
	2038	3.1		2005	3.4
15 SU	0323	1.0	**30** MO	0253	0.6
	0935	3.0		0905	3.2
	1542	1.5		1518	1.2
	2129	3.1		2110	3.4
			31 TU	0357	0.6
				1010	3.3
				1627	1.1
				2220	3.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60948

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - LOW HEAD

LAT 41° 04′ S LONG 146° 48′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0505	0.6	**16** TH ○	0522	1.2
	1115	3.3		1130	2.9
	1739	1.0		1750	1.3
	2333	3.4		2347	3.0
2 TH	0614	0.6	**17** FR	0615	1.2
	1219	3.4		1217	3.0
	1848	0.8		1843	1.2
3 FR	0045	3.5	**18** SA	0042	3.0
	0718	0.7		0705	1.2
	1318	3.5		1300	3.1
	1950	0.6		1930	1.0
4 SA	0151	3.5	**19** SU	0131	3.1
	0817	0.7		0751	1.1
	1414	3.5		1342	3.2
	2046	0.5		2013	0.9
5 SU	0251	3.5	**20** MO	0218	3.2
	0911	0.8		0834	1.1
	1504	3.6		1422	3.2
	2137	0.5		2055	0.8
6 MO	0345	3.5	**21** TU	0303	3.3
	1000	0.9		0916	1.1
	1550	3.5		1503	3.3
	2224	0.5		2136	0.7
7 TU	0433	3.4	**22** WE	0347	3.3
	1045	1.0		0959	1.1
	1634	3.5		1545	3.3
	2307	0.6		2218	0.6
8 WE ◑	0517	3.4	**23** TH ◐	0431	3.3
	1128	1.1		1041	1.1
	1715	3.4		1628	3.4
	2349	0.7		2302	0.6
9 TH	0600	3.3	**24** FR	0516	3.3
	1209	1.2		1125	1.1
	1756	3.3		1713	3.4
				2349	0.6
10 FR	0030	0.8	**25** SA	0602	3.3
	0640	3.2		1213	1.1
	1249	1.3		1800	3.4
	1836	3.2			
11 SA	0112	0.9	**26** SU	0039	0.6
	0720	3.1		0650	3.3
	1330	1.3		1304	1.1
	1918	3.1		1854	3.4
12 SU	0154	1.0	**27** MO	0134	0.6
	0804	3.0		0744	3.2
	1415	1.4		1401	1.1
	2003	3.0		1954	3.3
13 MO	0241	1.1	**28** TU	0233	0.7
	0852	2.9		0842	3.2
	1502	1.4		1504	1.0
	2054	3.0		2100	3.3
14 TU	0331	1.1	**29** WE	0338	0.7
	0944	2.9		0945	3.3
	1557	1.4		1613	0.9
	2150	2.9		2213	3.3
15 WE	0426	1.2	**30** TH ●	0446	0.8
	1037	2.9		1049	3.3
	1654	1.4		1722	0.8
	2249	2.9		2326	3.4

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0555	0.8	**16** SA	0539	1.3
	1152	3.4		1130	3.0
	1828	0.6		1805	1.0
2 SA	0035	3.4	**17** SU	0016	3.1
	0700	0.9		0634	1.3
	1250	3.4		1219	3.1
	1927	0.5		1856	0.8
3 SU	0137	3.5	**18** MO	0109	3.2
	0756	0.9		0725	1.2
	1344	3.5		1306	3.2
	2019	0.4		1943	0.7
4 MO	0231	3.5	**19** TU	0158	3.3
	0847	0.9		0812	1.2
	1432	3.5		1352	3.3
	2107	0.4		2029	0.6
5 TU	0320	3.5	**20** WE	0245	3.4
	0933	1.0		0857	1.1
	1518	3.4		1437	3.3
	2151	0.5		2114	0.5
6 WE	0404	3.4	**21** TH	0330	3.4
	1015	1.1		0942	1.1
	1600	3.4		1523	3.4
	2231	0.6		2159	0.5
7 TH ◑	0445	3.3	**22** FR	0415	3.4
	1056	1.1		1026	1.1
	1641	3.3		1610	3.4
	2311	0.7		2245	0.5
8 FR	0524	3.2	**23** SA ◐	0500	3.4
	1134	1.2		1112	1.0
	1721	3.2		1659	3.4
	2350	0.8		2333	0.5
9 SA	0601	3.2	**24** SU	0545	3.4
	1213	1.2		1201	1.0
	1801	3.1		1750	3.3
10 SU	0030	0.9	**25** MO	0023	0.6
	0641	3.1		0633	3.3
	1254	1.3		1254	1.0
	1844	3.0		1846	3.3
11 MO	0112	1.0	**26** TU	0118	0.7
	0721	3.0		0724	3.3
	1337	1.3		1352	0.9
	1929	3.0		1948	3.2
12 TU	0157	1.1	**27** WE	0217	0.8
	0805	3.0		0820	3.3
	1426	1.3		1454	0.8
	2020	2.9		2055	3.2
13 WE	0246	1.2	**28** TH	0321	0.9
	0854	2.9		0919	3.3
	1519	1.3		1559	0.7
	2117	2.9		2206	3.2
14 TH	0342	1.3	**29** FR ●	0428	1.0
	0945	2.9		1021	3.3
	1615	1.2		1702	0.6
	2218	2.9		2315	3.3
15 FR ○	0440	1.3	**30** SA	0534	1.1
	1038	3.0		1122	3.3
	1712	1.1		1804	0.5
	2319	3.0			
			31 SU	0019	3.3
				0636	1.1
				1220	3.3
				1900	0.5

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0116	3.4	**16** TU	0042	3.3
	0732	1.1		0655	1.3
	1313	3.3		1231	3.3
	1950	0.5		1915	0.5
2 TU	0207	3.4	**17** WE	0134	3.4
	0821	1.1		0748	1.2
	1400	3.3		1324	3.3
	2035	0.5		2005	0.4
3 WE	0252	3.4	**18** TH	0225	3.5
	0905	1.1		0838	1.1
	1445	3.3		1415	3.4
	2117	0.6		2055	0.4
4 TH	0333	3.4	**19** FR	0313	3.5
	0945	1.1		0927	1.0
	1527	3.2		1507	3.4
	2157	0.6		2144	0.4
5 FR	0413	3.3	**20** SA	0400	3.5
	1024	1.2		1015	1.0
	1607	3.2		1559	3.4
	2235	0.7		2232	0.4
6 SA ◑	0449	3.2	**21** SU ◐	0445	3.5
	1101	1.2		1103	0.9
	1647	3.1		1652	3.4
	2313	0.8		2322	0.5
7 SU	0526	3.2	**22** MO	0532	3.5
	1140	1.2		1155	0.9
	1729	3.0		1747	3.3
	2351	0.9			
8 MO	0602	3.1	**23** TU	0013	0.7
	1220	1.2		0619	3.4
	1811	3.0		1247	0.8
				1845	3.3
9 TU	0031	1.0	**24** WE	0106	0.8
	0641	3.1		0707	3.4
	1303	1.2		1344	0.8
	1857	2.9		1945	3.2
10 WE	0115	1.1	**25** TH	0202	1.0
	0721	3.0		0759	3.3
	1351	1.2		1442	0.7
	1947	2.9		2049	3.2
11 TH	0203	1.2	**26** FR	0303	1.1
	0805	3.0		0854	3.3
	1442	1.1		1541	0.7
	2044	2.9		2153	3.2
12 FR	0257	1.3	**27** SA	0405	1.2
	0854	3.0		0952	3.3
	1536	1.0		1640	0.6
	2144	2.9		2257	3.2
13 SA	0356	1.4	**28** SU ●	0509	1.2
	0946	3.0		1050	3.2
	1631	0.9		1736	0.6
	2245	3.0		2356	3.2
14 SU ○	0458	1.4	**29** MO	0609	1.3
	1042	3.1		1147	3.2
	1727	0.8		1830	0.6
	2345	3.1			
15 MO	0559	1.3	**30** TU	0050	3.3
	1138	3.2		0704	1.2
	1822	0.6		1240	3.2
				1919	0.6

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0139	3.3	**16** TH	0109	3.4
	0753	1.2		0723	1.2
	1329	3.2		1300	3.4
	2005	0.6		1945	0.4
2 TH	0223	3.3	**17** FR	0203	3.5
	0837	1.2		0819	1.0
	1414	3.2		1358	3.5
	2046	0.7		2039	0.3
3 FR	0304	3.3	**18** SA	0255	3.5
	0917	1.2		0914	0.9
	1457	3.1		1455	3.5
	2126	0.7		2131	0.4
4 SA	0343	3.3	**19** SU	0345	3.6
	0956	1.2		1005	0.8
	1538	3.1		1552	3.5
	2204	0.8		2223	0.5
5 SU	0419	3.2	**20** MO ◐	0432	3.6
	1033	1.2		1056	0.7
	1618	3.1		1649	3.4
	2242	0.9		2313	0.6
6 MO ◑	0454	3.2	**21** TU	0518	3.6
	1112	1.1		1147	0.7
	1700	3.0		1746	3.3
	2319	1.0			
7 TU	0529	3.2	**22** WE	0003	0.7
	1151	1.1		0604	3.5
	1743	3.0		1239	0.6
	2359	1.1		1843	3.3
8 WE	0604	3.2	**23** TH	0055	0.9
	1232	1.1		0650	3.5
	1829	2.9		1331	0.6
				1938	3.2
9 TH	0041	1.1	**24** FR	0147	1.1
	0643	3.2		0738	3.4
	1317	1.0		1424	0.6
	1917	2.9		2034	3.2
10 FR	0127	1.2	**25** SA	0243	1.2
	0723	3.2		0829	3.3
	1406	1.0		1517	0.7
	2011	2.9		2130	3.1
11 SA	0217	1.3	**26** SU	0339	1.3
	0810	3.2		0921	3.2
	1458	0.9		1612	0.7
	2108	3.0		2228	3.1
12 SU	0315	1.4	**27** MO	0437	1.4
	0901	3.2		1017	3.2
	1553	0.8		1705	0.7
	2209	3.1		2324	3.1
13 MO	0416	1.4	**28** TU ●	0536	1.4
	0959	3.2		1114	3.1
	1650	0.7		1759	0.7
	2311	3.2			
14 TU	0520	1.4	**29** WE	0018	3.1
	1100	3.3		0632	1.4
	1749	0.5		1208	3.1
				1849	0.8
15 WE ○	0011	3.3	**30** TH	0108	3.2
	0623	1.3		0724	1.3
	1200	3.3		1259	3.1
	1847	0.4		1936	0.8
			31 FR	0155	3.2
				0810	1.3
				1346	3.1
				2020	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

60948

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - HOBART

LAT 42° 53′ S LONG 147° 20′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0311 1027 1608 2111	1.4 0.6 1.0 0.7	**16** SA ◑	0212 0914 1435 1945	1.3 0.7 1.0 0.7
2 SA	0345 1127 1739 2128	1.4 0.5 0.9 0.8	**17** SU	0242 1005 1554 2025	1.4 0.6 1.0 0.8
3 SU	0417 1217 1855 2137	1.4 0.5 0.9 0.9	**18** MO	0317 1057 1724 2109	1.5 0.4 1.0 0.9
4 MO	0450 1301 1950 2154	1.4 0.4 0.9 0.9	**19** TU	0401 1151 1835 2154	1.6 0.3 1.0 0.9
5 TU	0524 1340 2036 2220	1.4 0.4 1.0 0.9	**20** WE	0453 1247 1931 2242	1.6 0.2 1.0 0.9
6 WE	0600 1417 2120 2252	1.4 0.4 1.0 1.0	**21** TH	0551 1345 2023 2336	1.7 0.2 1.0 0.9
7 TH	0640 1454 2210 2329	1.4 0.4 1.0 1.0	**22** FR ○	0651 1440 2117	1.7 0.1 1.0
8 FR ●	0719 1531 2302	1.4 0.4 1.0	**23** SA	0045 0751 1534 2213	0.9 1.6 0.1 1.1
9 SA	0015 0759 1608 2344	1.0 1.4 0.4 1.0	**24** SU	0220 0852 1627 2305	0.9 1.6 0.2 1.1
10 SU	0124 0839 1642	1.0 1.4 0.4	**25** MO	0403 1000 1717 2353	0.8 1.4 0.3 1.2
11 MO	0013 0250 0921 1714	1.0 1.0 1.3 0.5	**26** TU	0531 1115 1806	0.8 1.3 0.4
12 TU	0034 0423 1006 1744	1.1 1.0 1.2 0.5	**27** WE	0036 0650 1229 1852	1.3 0.7 1.2 0.6
13 WE	0056 0557 1100 1813	1.1 0.9 1.2 0.6	**28** TH	0115 0800 1338 1933	1.3 0.6 1.1 0.7
14 TH	0119 0715 1209 1842	1.2 0.9 1.1 0.6	**29** FR ◐	0153 0905 1452 2011	1.4 0.5 1.0 0.8
15 FR	0145 0818 1323 1912	1.3 0.8 1.0 0.7	**30** SA	0229 1003 1627 2041	1.4 0.5 0.9 0.9
			31 SU	0304 1056 1753 2105	1.4 0.5 0.9 0.9

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0340 1141 1841 2129	1.4 0.4 1.0 0.9	**16** TU	0251 1033 1730 2107	1.5 0.3 1.0 0.9
2 TU	0418 1222 1915 2156	1.4 0.4 1.0 0.9	**17** WE	0343 1128 1819 2156	1.5 0.3 1.0 0.9
3 WE	0500 1300 1946 2229	1.4 0.4 1.0 0.9	**18** TH	0443 1223 1902 2248	1.6 0.2 1.0 0.8
4 TH	0541 1339 2021 2304	1.4 0.4 1.0 0.9	**19** FR	0544 1318 1946 2348	1.6 0.2 1.0 0.8
5 FR	0622 1416 2058 2345	1.4 0.4 1.0 0.9	**20** SA	0644 1412 2033	1.6 0.2 1.1
6 SA	0701 1453 2138	1.4 0.5 1.0	**21** SU ○	0103 0744 1504 2123	0.8 1.5 0.3 1.1
7 SU ●	0036 0741 1526 2216	0.9 1.4 0.5 1.0	**22** MO	0238 0849 1554 2214	0.8 1.4 0.4 1.2
8 MO	0139 0822 1555 2250	0.9 1.3 0.5 1.0	**23** TU	0411 1006 1643 2301	0.7 1.3 0.5 1.2
9 TU	0258 0908 1623 2320	0.9 1.2 0.6 1.1	**24** WE	0531 1125 1729 2345	0.6 1.2 0.6 1.3
10 WE	0432 1005 1650 2350	0.9 1.2 0.6 1.2	**25** TH	0640 1235 1815	0.5 1.1 0.8
11 TH	0557 1121 1719	0.8 1.1 0.7	**26** FR	0026 0740 1344 1859	1.3 0.5 1.0 0.8
12 FR	0021 0702 1235 1752	1.2 0.7 1.0 0.7	**27** SA	0104 0834 1504 1940	1.4 0.4 1.0 0.9
13 SA	0054 0759 1341 1834	1.3 0.6 1.0 0.8	**28** SU ◐	0142 0924 1640 2018	1.4 0.4 1.0 0.9
14 SU ◑	0128 0850 1450 1928	1.4 0.5 1.0 0.9			
15 MO	0206 0942 1615 2019	1.4 0.4 1.0 0.9			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0219 1010 1731 2053	1.4 0.4 1.0 0.9	**16** TU ◑	0139 0918 1626 2023	1.4 0.3 1.0 0.9
2 TU	0300 1052 1802 2125	1.3 0.5 1.0 0.9	**17** WE	0232 1011 1712 2113	1.5 0.3 1.1 0.9
3 WE	0345 1131 1830 2159	1.3 0.5 1.0 0.9	**18** TH	0332 1102 1751 2205	1.5 0.3 1.1 0.8
4 TH	0433 1210 1858 2234	1.3 0.5 1.0 0.9	**19** FR	0436 1153 1830 2304	1.5 0.3 1.1 0.8
5 FR	0518 1246 1925 2313	1.3 0.5 1.0 0.9	**20** SA	0539 1244 1908	1.5 0.3 1.1
6 SA	0600 1322 1952 2359	1.3 0.5 1.0 0.9	**21** SU	0014 0639 1332 1949	0.7 1.4 0.4 1.2
7 SU	0641 1354 2020	1.3 0.5 1.0	**22** MO ○	0134 0744 1420 2033	0.7 1.3 0.5 1.2
8 MO ●	0053 0724 1424 2050	0.8 1.2 0.6 1.1	**23** TU	0259 0900 1507 2118	0.6 1.2 0.7 1.3
9 TU	0201 0812 1452 2123	0.8 1.2 0.6 1.1	**24** WE	0415 1023 1554 2203	0.5 1.1 0.8 1.3
10 WE	0323 0915 1522 2200	0.8 1.1 0.7 1.2	**25** TH	0520 1137 1643 2247	0.5 1.1 0.9 1.4
11 TH	0442 1039 1554 2240	0.7 1.1 0.8 1.3	**26** FR	0616 1245 1732 2329	0.4 1.1 0.9 1.4
12 FR	0545 1153 1631 2321	0.6 1.1 0.8 1.3	**27** SA	0707 1355 1821	0.4 1.1 1.0
13 SA	0642 1256 1724	0.5 1.0 0.9	**28** SU	0008 0754 1517 1907	1.3 0.4 1.1 1.0
14 SU	0005 0735 1400 1832	1.4 0.4 1.0 0.9	**29** MO	0047 0838 1615 1950	1.3 0.4 1.1 1.0
15 MO	0050 0827 1514 1930	1.4 0.4 1.0 1.0	**30** TU ◐	0129 0920 1648 2031	1.3 0.5 1.1 1.0
			31 WE	0215 1000 1715 2112	1.3 0.5 1.1 1.0

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0305 1036 1740 2152	1.3 0.5 1.1 0.9	**16** FR	0327 1034 1716 2226	1.4 0.4 1.2 0.8
2 FR	0359 1111 1804 2235	1.3 0.5 1.1 0.9	**17** SA	0434 1117 1752 2334	1.3 0.4 1.2 0.7
3 SA	0447 1142 1828 2321	1.3 0.6 1.1 0.8	**18** SU	0538 1159 1829	1.3 0.5 1.3
4 SU	0534 1211 1852	1.2 0.6 1.1	**19** MO	0046 0644 1236 1906	0.7 1.2 0.7 1.3
5 MO	0015 0621 1238 1916	0.8 1.2 0.6 1.2	**20** TU	0158 0757 1312 1944	0.6 1.1 0.8 1.4
6 TU	0115 0714 1305 1945	0.7 1.1 0.7 1.2	**21** WE ○	0305 0921 1346 2022	0.5 1.1 0.9 1.4
7 WE ●	0222 0818 1335 2017	0.7 1.1 0.8 1.3	**22** TH	0404 1040 1421 2101	0.4 1.1 1.0 1.4
8 TH	0330 0945 1408 2055	0.6 1.1 0.9 1.4	**23** FR	0456 1151 1503 2141	0.4 1.1 1.0 1.4
9 FR	0430 1104 1450 2139	0.5 1.1 0.9 1.4	**24** SA	0544 1302 1629 2221	0.4 1.1 1.1 1.4
10 SA	0526 1209 1553 2230	0.4 1.1 1.0 1.4	**25** SU	0628 1413 1732 2302	0.4 1.1 1.1 1.4
11 SU	0620 1311 1722 2326	0.3 1.1 1.0 1.5	**26** MO	0711 1500 1824 2345	0.4 1.1 1.1 1.3
12 MO	0713 1415 1830	0.3 1.1 1.0	**27** TU	0753 1530 1912	0.5 1.1 1.1
13 TU	0021 0805 1515 1928	1.5 0.3 1.1 1.0	**28** WE	0032 0832 1556 2000	1.3 0.5 1.1 1.0
14 WE ◑	0118 0858 1601 2024	1.5 0.3 1.1 0.9	**29** TH ◐	0124 0910 1619 2051	1.3 0.5 1.1 1.0
15 TH	0220 0947 1640 2123	1.4 0.3 1.1 0.9	**30** FR	0219 0943 1642 2144	1.2 0.6 1.2 0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61220

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - HOBART

LAT 42° 53′ S LONG 147° 20′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0317	1.2	**16** SU	0438	1.2
	1013	0.6		1038	0.6
	1704	1.2		1714	1.4
	2236	0.9			
2 SU	0415	1.2	**17** MO	0001	0.6
	1038	0.6		0548	1.1
	1728	1.2		1107	0.7
	2330	0.8		1749	1.4
3 MO	0511	1.1	**18** TU	0104	0.6
	1102	0.7		0701	1.1
	1753	1.3		1130	0.8
				1824	1.5
4 TU	0024	0.7	**19** WE	0202	0.5
	0609	1.1		0820	1.0
	1126	0.8		1147	0.9
	1820	1.4		1859	1.5
5 WE	0120	0.6	**20** TH ○	0254	0.4
	0715	1.1		0938	1.1
	1151	0.8		1202	1.0
	1852	1.4		1934	1.5
6 TH ●	0218	0.5	**21** FR	0341	0.4
	0836	1.1		1055	1.1
	1221	0.9		1215	1.1
	1929	1.5		2010	1.5
7 FR	0315	0.4	**22** SA	0424	0.4
	0959	1.1		2046	1.5
	1300	1.0			
	2012	1.5			
8 SA	0410	0.3	**23** SU	0506	0.4
	1109	1.1		2125	1.4
	1352	1.1			
	2102	1.6			
9 SU	0504	0.3	**24** MO	0547	0.5
	1213	1.1		1410	1.1
	1528	1.1		1518	1.1
	2200	1.6		2206	1.4
10 MO	0559	0.2	**25** TU	0629	0.5
	1311	1.2		1417	1.1
	1710	1.1		1718	1.1
	2300	1.6		2250	1.4
11 TU	0652	0.2	**26** WE	0709	0.5
	1402	1.2		1436	1.2
	1818	1.0		1824	1.1
				2338	1.3
12 WE	0002	1.5	**27** TH	0746	0.6
	0745	0.3		1457	1.2
	1446	1.2		1929	1.1
	1923	1.0			
13 TH ◑	0107	1.4	**28** FR ◐	0032	1.3
	0836	0.3		0820	0.6
	1526	1.2		1517	1.2
	2030	0.9		2034	1.0
14 FR	0215	1.4	**29** SA	0133	1.2
	0922	0.4		0850	0.6
	1602	1.3		1539	1.2
	2142	0.8		2136	0.9
15 SA	0328	1.3	**30** SU	0241	1.1
	1002	0.5		0916	0.7
	1638	1.3		1603	1.3
	2254	0.7		2233	0.9
			31 MO	0348	1.1
				0939	0.7
				1628	1.4
				2325	0.8

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0457	1.1	**16** WE	0101	0.5
	1001	0.8		0723	1.0
	1657	1.4		1033	1.0
				1747	1.5
2 WE	0015	0.6	**17** TH	0149	0.5
	0607	1.1		0828	1.0
	1027	0.9		1046	1.0
	1730	1.5		1823	1.5
3 TH	0106	0.5	**18** FR	0232	0.5
	0721	1.1		0930	1.1
	1057	0.9		1103	1.0
	1810	1.6		1900	1.5
4 FR	0200	0.4	**19** SA ○	0312	0.5
	0836	1.1		1036	1.1
	1133	1.0		1120	1.1
	1856	1.6		1936	1.5
5 SA ●	0254	0.3	**20** SU	0351	0.5
	0946	1.1		2014	1.5
	1219	1.1			
	1947	1.7			
6 SU	0348	0.3	**21** MO	0430	0.5
	1052	1.1		2052	1.5
	1324	1.1			
	2044	1.7			
7 MO	0442	0.2	**22** TU	0508	0.5
	1152	1.2		1301	1.1
	1515	1.1		1430	1.1
	2144	1.7		2130	1.4
8 TU	0536	0.2	**23** WE	0545	0.5
	1244	1.2		1319	1.1
	1654	1.1		1611	1.1
	2246	1.6		2213	1.4
9 WE	0630	0.3	**24** TH	0621	0.6
	1329	1.2		1338	1.2
	1810	1.0		1743	1.1
	2353	1.5		2259	1.3
10 TH	0723	0.3	**25** FR	0654	0.6
	1409	1.3		1358	1.2
	1925	0.9		1907	1.0
				2356	1.2
11 FR ◑	0104	1.4	**26** SA	0725	0.7
	0812	0.4		1419	1.3
	1446	1.3		2019	1.0
	2043	0.9			
12 SA	0217	1.3	**27** SU ◐	0107	1.1
	0855	0.6		0753	0.7
	1524	1.4		1443	1.3
	2158	0.8		2121	0.9
13 SU	0333	1.2	**28** MO	0221	1.1
	0930	0.7		0819	0.8
	1600	1.4		1508	1.4
	2307	0.7		2215	0.8
14 MO	0451	1.1	**29** TU	0335	1.1
	1000	0.8		0846	0.8
	1635	1.5		1536	1.5
				2304	0.7
15 TU	0008	0.6	**30** WE	0452	1.0
	0611	1.0		0915	0.9
	1019	0.9		1611	1.5
	1712	1.5		2353	0.6

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0609	1.1	**16** FR	0124	0.5
	0949	0.9		0803	1.0
	1652	1.6		1027	1.0
				1758	1.5
2 FR	0044	0.4	**17** SA	0202	0.5
	0715	1.1		0845	1.0
	1029	1.0		1055	1.0
	1742	1.7		1836	1.5
3 SA	0137	0.3	**18** SU	0241	0.5
	0815	1.1		0930	1.0
	1113	1.0		1130	1.0
	1836	1.7		1913	1.5
4 SU ●	0230	0.3	**19** MO ○	0317	0.5
	0914	1.1		1021	1.1
	1207	1.0		1213	1.0
	1933	1.8		1950	1.5
5 MO	0325	0.2	**20** TU	0353	0.5
	1014	1.1		1109	1.1
	1322	1.0		1312	1.0
	2031	1.7		2028	1.4
6 TU	0419	0.2	**21** WE	0426	0.6
	1111	1.2		1145	1.1
	1509	1.0		1428	1.0
	2132	1.7		2107	1.4
7 WE	0512	0.3	**22** TH	0456	0.6
	1201	1.2		1211	1.1
	1647	1.0		1555	1.0
	2240	1.6		2150	1.3
8 TH	0604	0.4	**23** FR	0524	0.6
	1246	1.3		1234	1.2
	1811	0.9		1732	1.0
	2353	1.4		2243	1.2
9 FR	0655	0.5	**24** SA	0551	0.7
	1328	1.4		1258	1.2
	1930	0.8		1855	0.9
				2354	1.2
10 SA	0108	1.3	**25** SU	0620	0.7
	0743	0.6		1323	1.3
	1406	1.4		2000	0.9
	2046	0.7			
11 SU ◑	0222	1.2	**26** MO	0110	1.1
	0824	0.7		0651	0.8
	1445	1.5		1351	1.4
	2156	0.6		2055	0.8
12 MO	0344	1.1	**27** TU ◐	0219	1.1
	0900	0.8		0728	0.9
	1522	1.5		1421	1.4
	2300	0.6		2145	0.7
13 TU	0514	1.0	**28** WE	0332	1.0
	0927	0.9		0808	0.9
	1600	1.5		1456	1.5
	2354	0.5		2235	0.6
14 WE	0628	1.0	**29** TH	0456	1.0
	0946	1.0		0850	0.9
	1639	1.5		1538	1.6
				2325	0.5
15 TH	0042	0.5	**30** FR	0603	1.1
	0720	1.0		0933	0.9
	1003	1.0		1628	1.7
	1718	1.5			
			31 SA	0017	0.4
				0656	1.1
				1019	0.9
				1725	1.7

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0112	0.3	**16** MO	0200	0.5
	0744	1.1		0828	1.0
	1110	0.9		1138	1.0
	1824	1.7		1852	1.4
2 MO ●	0206	0.3	**17** TU ○	0233	0.6
	0834	1.1		0905	1.0
	1212	0.9		1227	1.0
	1922	1.7		1930	1.4
3 TU	0300	0.3	**18** WE	0304	0.6
	0928	1.1		0943	1.1
	1334	0.9		1327	1.0
	2022	1.7		2009	1.3
4 WE	0351	0.3	**19** TH	0331	0.6
	1022	1.2		1017	1.1
	1517	0.9		1441	0.9
	2128	1.6		2054	1.3
5 TH	0443	0.4	**20** FR	0357	0.7
	1114	1.3		1050	1.2
	1651	0.8		1611	0.9
	2244	1.4		2149	1.2
6 FR	0533	0.5	**21** SA	0423	0.7
	1200	1.3		1122	1.2
	1814	0.7		1732	0.8
				2305	1.1
7 SA	0000	1.3	**22** SU	0450	0.8
	0623	0.6		1155	1.3
	1244	1.4		1837	0.8
	1927	0.6			
8 SU	0113	1.2	**23** MO	0017	1.1
	0710	0.8		0521	0.8
	1325	1.5		1228	1.3
	2033	0.6		1932	0.7
9 MO ◑	0228	1.1	**24** TU	0120	1.1
	0753	0.9		0603	0.9
	1405	1.5		1303	1.4
	2135	0.5		2024	0.6
10 TU	0400	1.0	**25** WE ◐	0224	1.0
	0831	0.9		0702	0.9
	1445	1.5		1342	1.5
	2232	0.5		2115	0.5
11 WE	0524	1.0	**26** TH	0337	1.0
	0903	1.0		0756	1.0
	1526	1.5		1425	1.5
	2322	0.5		2205	0.5
12 TH	0615	1.0	**27** FR	0451	1.1
	0930	1.0		0844	0.9
	1609	1.5		1515	1.6
				2257	0.4
13 FR	0006	0.5	**28** SA	0543	1.1
	0649	1.0		0930	0.9
	0956	1.0		1612	1.6
	1653	1.5		2349	0.3
14 SA	0046	0.5	**29** SU	0626	1.1
	0721	1.0		1021	0.9
	1025	1.0		1714	1.6
	1735	1.5			
15 SU	0124	0.5	**30** MO	0043	0.3
	0754	1.0		0708	1.1
	1059	1.0		1118	0.8
	1815	1.5		1815	1.6
			31 TU	0135	0.3
				0753	1.1
				1229	0.8
				1915	1.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61220

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, TASMANIA - HOBART

LAT 42° 53′ S LONG 147° 20′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0227 0841 1358 2019	0.4 1.2 0.8 1.5	**16** TH ○	0157 0820 1350 2001	0.7 1.1 0.8 1.2	**1** FR	0229 0840 1540 2153	0.7 1.4 0.5 1.2	**16** SA	0103 0748 1511 2133	0.8 1.3 0.6 1.1
2 TH	0316 0931 1532 2135	0.5 1.2 0.7 1.4	**17** FR	0223 0851 1507 2102	0.7 1.2 0.8 1.2	**2** SA	0320 0928 1646 2310	0.8 1.4 0.4 1.1	**17** SU	0135 0824 1606 2245	0.9 1.4 0.5 1.1
3 FR	0407 1023 1655 2256	0.6 1.3 0.6 1.3	**18** SA	0251 0927 1619 2222	0.8 1.2 0.7 1.1	**3** SU	0415 1016 1745	0.9 1.4 0.4	**18** MO	0214 0906 1658 2345	1.0 1.4 0.4 1.1
4 SA	0457 1111 1805	0.7 1.4 0.5	**19** SU	0321 1006 1719 2333	0.8 1.3 0.6 1.1	**4** MO	0018 0511 1104 1839	1.1 1.0 1.4 0.4	**19** TU	0309 0956 1748	1.0 1.4 0.4
5 SU	0009 0547 1157 1908	1.2 0.8 1.4 0.5	**20** MO	0357 1049 1814	0.9 1.3 0.6	**5** TU	0126 0605 1148 1929	1.1 1.0 1.4 0.4	**20** WE	0042 0444 1051 1839	1.1 1.0 1.4 0.3
6 MO	0118 0637 1240 2005	1.1 0.9 1.5 0.4	**21** TU	0032 0448 1134 1904	1.1 1.0 1.4 0.5	**6** WE	0235 0654 1232 2015	1.1 1.0 1.4 0.4	**21** TH	0135 0558 1146 1930	1.1 1.0 1.5 0.3
7 TU	0235 0723 1321 2100	1.1 1.0 1.5 0.5	**22** WE	0130 0600 1220 1955	1.1 1.0 1.4 0.4	**7** TH ◑	0332 0739 1315 2100	1.1 1.0 1.3 0.5	**22** FR	0229 0656 1244 2019	1.1 1.0 1.4 0.3
8 WE ◑	0402 0806 1403 2150	1.1 1.0 1.4 0.5	**23** TH ◐	0230 0701 1308 2045	1.1 1.0 1.5 0.4	**8** FR	0413 0820 1400 2140	1.1 1.0 1.3 0.5	**23** SA ◐	0315 0751 1342 2108	1.1 0.9 1.4 0.3
9 TH	0500 0844 1447 2235	1.1 1.0 1.4 0.5	**24** FR	0335 0753 1400 2136	1.1 1.0 1.5 0.4	**9** SA	0444 0900 1450 2216	1.1 1.0 1.3 0.5	**24** SU	0356 0849 1446 2155	1.2 0.9 1.4 0.4
10 FR	0535 0916 1534 2316	1.1 1.0 1.4 0.5	**25** SA	0428 0843 1457 2226	1.1 0.9 1.5 0.3	**10** SU	0510 0942 1544 2249	1.1 0.9 1.2 0.6	**25** MO	0433 0952 1556 2238	1.2 0.8 1.3 0.4
11 SA	0604 0949 1623 2353	1.1 0.9 1.4 0.6	**26** SU	0511 0935 1600 2315	1.1 0.9 1.5 0.4	**11** MO	0535 1027 1635 2318	1.1 0.9 1.2 0.6	**26** TU	0511 1100 1705 2319	1.2 0.7 1.3 0.5
12 SU	0632 1025 1708	1.1 0.9 1.4	**27** MO	0550 1033 1706	1.1 0.8 1.5	**12** TU	0600 1115 1725 2345	1.1 0.8 1.2 0.7	**27** WE	0549 1212 1815 2359	1.3 0.6 1.2 0.7
13 MO	0028 0700 1104 1750	0.6 1.1 0.9 1.3	**28** TU	0004 0630 1140 1810	0.4 1.2 0.7 1.4	**13** WE	0624 1208 1814	1.2 0.8 1.2	**28** TH	0629 1324 1930	1.4 0.5 1.1
14 TU	0100 0726 1150 1830	0.6 1.1 0.9 1.3	**29** WE	0053 0711 1259 1915	0.5 1.2 0.7 1.3	**14** TH	0011 0649 1306 1907	0.7 1.2 0.7 1.1	**29** FR ●	0036 0709 1432 2054	0.8 1.4 0.4 1.1
15 WE	0130 0752 1245 1914	0.6 1.1 0.9 1.3	**30** TH ●	0141 0754 1422 2030	0.6 1.3 0.6 1.3	**15** FR ○	0036 0717 1409 2013	0.8 1.3 0.7 1.1	**30** SA	0114 0750 1533 2213	0.9 1.4 0.4 1.1

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR	0302 0919 1717	1.0 1.5 0.3	**16** TU	0114 0831 1635 2345	1.0 1.5 0.3 1.1	**1** SU	0040 0153 0915 1728	1.1 1.1 1.4 0.4	**16** TH	0216 0910 1703	1.0 1.6 0.2
2 SA	0030 0426 1005 1803	1.1 1.1 1.4 0.3	**17** SU	0230 0926 1726	1.1 1.5 0.2	**2** MO	0113 0423 0957 1808	1.1 1.1 1.4 0.4	**17** FR	0008 0414 1011 1753	1.1 1.0 1.5 0.2
3 SU	0130 0528 1050 1848	1.1 1.1 1.4 0.4	**18** MO	0037 0430 1025 1815	1.1 1.1 1.5 0.2	**3** TU	0140 0531 1040 1845	1.1 1.1 1.3 0.4	**18** SA	0052 0537 1116 1843	1.2 0.9 1.4 0.3
4 MO	0215 0619 1134 1930	1.1 1.1 1.3 0.4	**19** TU	0124 0545 1126 1906	1.2 1.0 1.5 0.3	**4** WE	0205 0630 1126 1920	1.1 1.0 1.2 0.5	**19** SU	0131 0653 1227 1930	1.2 0.9 1.3 0.4
5 TU	0250 0706 1219 2010	1.1 1.0 1.3 0.5	**20** WE	0206 0650 1229 1955	1.2 1.0 1.4 0.3	**5** TH	0228 0730 1217 1952	1.1 1.0 1.2 0.5	**20** MO ◐	0210 0809 1339 2015	1.3 0.8 1.2 0.5
6 WE	0319 0755 1307 2045	1.1 1.0 1.2 0.5	**21** TH	0245 0757 1334 2041	1.2 0.9 1.3 0.4	**6** FR ◑	0250 0832 1318 2021	1.2 0.9 1.1 0.6	**21** TU	0246 0922 1454 2054	1.4 0.7 1.1 0.6
7 TH	0345 0845 1400 2117	1.1 0.9 1.2 0.6	**22** FR	0321 0907 1445 2123	1.3 0.8 1.2 0.5	**7** SA	0314 0931 1426 2047	1.2 0.9 1.0 0.6	**22** WE	0323 1030 1616 2127	1.4 0.6 1.0 0.7
8 FR	0410 0938 1500 2146	1.2 0.9 1.1 0.6	**23** SA	0357 1017 1600 2200	1.3 0.7 1.1 0.6	**8** SU	0338 1026 1535 2110	1.3 0.8 1.0 0.7	**23** TH	0400 1133 1744 2153	1.5 0.5 1.0 0.8
9 SA	0434 1031 1602 2212	1.2 0.8 1.1 0.7	**24** SU	0434 1127 1716 2232	1.4 0.6 1.1 0.7	**9** MO	0404 1115 1648 2132	1.3 0.7 1.0 0.8	**24** FR	0440 1231 1902 2215	1.5 0.4 1.0 0.9
10 SU	0500 1124 1703 2234	1.2 0.8 1.1 0.7	**25** MO	0511 1231 1837 2300	1.4 0.5 1.0 0.8	**10** TU	0431 1203 1803 2158	1.4 0.6 1.0 0.8	**25** SA	0520 1323 2007 2236	1.5 0.3 1.0 0.9
11 MO	0525 1216 1804 2257	1.3 0.7 1.0 0.8	**26** TU	0550 1331 1958 2324	1.5 0.4 1.0 0.9	**11** WE	0504 1252 1917 2227	1.5 0.5 1.0 0.9	**26** SU	0600 1411 2105 2300	1.5 0.3 1.0 1.0
12 TU	0553 1310 1913 2321	1.4 0.6 1.0 0.9	**27** WE	0629 1427 2113 2347	1.5 0.3 1.0 1.0	**12** TH	0543 1341 2024 2302	1.5 0.4 1.0 0.9	**27** MO	0643 1455 2202 2329	1.5 0.3 1.0 1.0
13 WE	0624 1402 2030 2350	1.4 0.5 1.0 0.9	**28** TH	0710 1517 2225	1.5 0.3 1.0	**13** FR	0628 1431 2126 2346	1.6 0.3 1.0 1.0	**28** TU ●	0723 1536 2301	1.5 0.4 1.0
14 TH	0700 1455 2144	1.5 0.4 1.0	**29** FR	0012 0751 1603 2339	1.0 1.5 0.3 1.1	**14** SA	0717 1522 2225	1.6 0.2 1.1	**29** SU	0008 0802 1615 2350	1.0 1.4 0.4 1.0
15 FR	0026 0743 1545 2248	1.0 1.5 0.3 1.1	**30** SA	0042 0833 1646	1.1 1.5 0.3	**15** SU	0045 0812 1613 2319	1.0 1.6 0.2 1.1	**30** MO	0114 0842 1652	1.0 1.4 0.4
			31 SU	0158 0834 1628 2324	1.0 1.5 0.3 1.1						

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0302 0919 1717	1.0 1.5 0.3	**16** TU	0114 0831 1635 2345	1.0 1.5 0.3 1.1	**1** WE	0040 0153 0915 1728	1.1 1.1 1.4 0.4	**16** TH	0216 0910 1703	1.0 1.6 0.2
2 TU	0030 0426 1005 1803	1.1 1.1 1.4 0.3	**17** WE	0230 0926 1726	1.1 1.5 0.2	**2** TH	0113 0423 0957 1808	1.1 1.1 1.4 0.4	**17** FR	0008 0414 1011 1753	1.1 1.0 1.5 0.2
3 WE	0130 0528 1050 1848	1.1 1.1 1.4 0.4	**18** TH	0037 0430 1025 1815	1.1 1.1 1.5 0.2	**3** FR	0140 0531 1040 1845	1.1 1.1 1.3 0.4	**18** SA	0052 0537 1116 1843	1.2 0.9 1.4 0.3
4 TH	0215 0619 1134 1930	1.1 1.1 1.3 0.4	**19** FR	0124 0545 1126 1906	1.2 1.0 1.5 0.3	**4** SA	0205 0630 1126 1920	1.1 1.0 1.2 0.5	**19** SU	0131 0653 1227 1930	1.2 0.9 1.3 0.4
5 FR	0250 0706 1219 2010	1.1 1.0 1.3 0.5	**20** SA	0206 0650 1229 1955	1.2 1.0 1.4 0.3	**5** SU	0228 0730 1217 1952	1.1 1.0 1.2 0.5	**20** MO ◐	0210 0809 1339 2015	1.3 0.8 1.2 0.5
6 SA ◑	0319 0755 1307 2045	1.1 1.0 1.2 0.5	**21** SU ◐	0245 0757 1334 2041	1.2 0.9 1.3 0.4	**6** MO ◑	0250 0832 1318 2021	1.2 0.9 1.1 0.6	**21** TU	0246 0922 1454 2054	1.4 0.7 1.1 0.6
7 SU	0345 0845 1400 2117	1.1 0.9 1.2 0.6	**22** MO	0321 0907 1445 2123	1.3 0.8 1.2 0.5	**7** TU	0314 0931 1426 2047	1.2 0.9 1.0 0.6	**22** WE	0323 1030 1616 2127	1.4 0.6 1.0 0.7
8 MO	0410 0938 1500 2146	1.2 0.9 1.1 0.6	**23** TU	0357 1017 1600 2200	1.3 0.7 1.1 0.6	**8** WE	0338 1026 1535 2110	1.3 0.8 1.0 0.7	**23** TH	0400 1133 1744 2153	1.5 0.5 1.0 0.8
9 TU	0434 1031 1602 2212	1.2 0.8 1.1 0.7	**24** WE	0434 1127 1716 2232	1.4 0.6 1.1 0.7	**9** TH	0404 1115 1648 2132	1.3 0.7 1.0 0.8	**24** FR	0440 1231 1902 2215	1.5 0.4 1.0 0.9
10 WE	0500 1124 1703 2234	1.2 0.8 1.1 0.7	**25** TH	0511 1231 1837 2300	1.4 0.5 1.0 0.8	**10** FR	0431 1203 1803 2158	1.4 0.6 1.0 0.8	**25** SA	0520 1323 2007 2236	1.5 0.3 1.0 0.9
11 TH	0525 1216 1804 2257	1.3 0.7 1.0 0.8	**26** FR	0550 1331 1958 2324	1.5 0.4 1.0 0.9	**11** SA	0504 1252 1917 2227	1.5 0.5 1.0 0.9	**26** SU	0600 1411 2105 2300	1.5 0.3 1.0 1.0
12 FR	0553 1310 1913 2321	1.4 0.6 1.0 0.9	**27** SA	0629 1427 2113 2347	1.5 0.3 1.0 1.0	**12** SU	0543 1341 2024 2302	1.5 0.4 1.0 0.9	**27** MO	0643 1455 2202 2329	1.5 0.3 1.0 1.0
13 SA	0624 1402 2030 2350	1.4 0.5 1.0 0.9	**28** SU ●	0710 1517 2225	1.5 0.3 1.0	**13** MO	0628 1431 2126 2346	1.6 0.3 1.0 1.0	**28** TU ●	0723 1536 2301	1.5 0.4 1.0
14 SU ○	0700 1455 2144	1.5 0.4 1.0	**29** MO	0012 0751 1603 2339	1.0 1.5 0.3 1.1	**14** TU ○	0717 1522 2225	1.6 0.2 1.1	**29** WE	0008 0802 1615 2350	1.0 1.4 0.4 1.0
15 MO	0026 0743 1545 2248	1.0 1.5 0.3 1.1	**30** TU	0042 0833 1646	1.1 1.5 0.3	**15** WE	0045 0812 1613 2319	1.0 1.6 0.2 1.1	**30** TH	0114 0842 1652	1.0 1.4 0.4

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0040 0153 0915 1728	1.1 1.1 1.4 0.4	**16** TH	0216 0910 1703	1.0 1.6 0.2	**1** FR	0114 0831 1635 2345	1.0 1.5 0.3 1.1	**16** SA	0216 0910 1703	1.0 1.6 0.2
2 TH	0113 0423 0957 1808	1.1 1.1 1.4 0.4	**17** FR	0008 0414 1011 1753	1.1 1.0 1.5 0.2	**2** SA	0230 0926 1726	1.1 1.5 0.2	**17** SU	0008 0414 1011 1753	1.1 1.0 1.5 0.2
3 FR	0140 0531 1040 1845	1.1 1.1 1.3 0.4	**18** SA	0052 0537 1116 1843	1.2 0.9 1.4 0.3	**3** SU	0037 0430 1025 1815	1.1 1.1 1.5 0.2	**18** MO	0052 0537 1116 1843	1.2 0.9 1.4 0.3
4 SA	0205 0630 1126 1920	1.1 1.0 1.2 0.5	**19** SU	0131 0653 1227 1930	1.2 0.9 1.3 0.4	**4** MO	0124 0545 1126 1906	1.2 1.0 1.5 0.3	**19** TU	0131 0653 1227 1930	1.2 0.9 1.3 0.4
5 SU	0228 0730 1217 1952	1.1 1.0 1.2 0.5	**20** MO ◐	0210 0809 1339 2015	1.3 0.8 1.2 0.5	**5** TU	0206 0650 1229 1955	1.2 1.0 1.4 0.3	**20** WE	0210 0809 1339 2015	1.3 0.8 1.2 0.5
6 MO ◑	0250 0832 1318 2021	1.2 0.9 1.1 0.6	**21** TU	0246 0922 1454 2054	1.4 0.7 1.1 0.6	**6** WE	0245 0757 1334 2041	1.2 0.9 1.3 0.4	**21** TH	0246 0922 1454 2054	1.4 0.7 1.1 0.6
7 TU	0314 0931 1426 2047	1.2 0.9 1.0 0.6	**22** WE	0323 1030 1616 2127	1.4 0.6 1.0 0.7	**7** TH	0321 0907 1445 2123	1.3 0.8 1.2 0.5	**22** FR	0323 1030 1616 2127	1.4 0.6 1.0 0.7
8 WE	0338 1026 1535 2110	1.3 0.8 1.0 0.7	**23** TH	0400 1133 1744 2153	1.5 0.5 1.0 0.8	**8** FR	0357 1017 1600 2200	1.3 0.7 1.1 0.6	**23** SA	0400 1133 1744 2153	1.5 0.5 1.0 0.8
9 TH	0404 1115 1648 2132	1.3 0.7 1.0 0.8	**24** FR	0440 1231 1902 2215	1.5 0.4 1.0 0.9	**9** SA	0434 1127 1716 2232	1.4 0.6 1.1 0.7	**24** SU	0440 1231 1902 2215	1.5 0.4 1.0 0.9
10 FR	0431 1203 1803 2158	1.4 0.6 1.0 0.8	**25** SA	0520 1323 2007 2236	1.5 0.3 1.0 0.9	**10** SU	0511 1231 1837 2300	1.4 0.5 1.0 0.8	**25** MO	0520 1323 2007 2236	1.5 0.3 1.0 0.9
11 SA	0504 1252 1917 2227	1.5 0.5 1.0 0.9	**26** SU	0600 1411 2105 2300	1.5 0.3 1.0 1.0	**11** MO	0550 1331 1958 2324	1.5 0.4 1.0 0.9	**26** TU	0600 1411 2105 2300	1.5 0.3 1.0 1.0
12 SU	0543 1341 2024 2302	1.5 0.4 1.0 0.9	**27** MO	0643 1455 2202 2329	1.5 0.3 1.0 1.0	**12** TU	0629 1427 2113 2347	1.5 0.3 1.0 1.0	**27** WE	0643 1455 2202 2329	1.5 0.3 1.0 1.0
13 MO	0628 1431 2126 2346	1.6 0.3 1.0 1.0	**28** TU ●	0723 1536 2301	1.5 0.4 1.0	**13** TH	0710 1517 2225	1.5 0.3 1.0	**28** FR	0723 1536 2301	1.5 0.4 1.0
14 TU ○	0717 1522 2225	1.6 0.2 1.1	**29** WE	0008 0802 1615 2350	1.0 1.4 0.4 1.0	**14** FR	0012 0751 1603 2339	1.0 1.5 0.3 1.1	**29** SA	0008 0802 1615 2350	1.0 1.4 0.4 1.0
15 WE	0045 0812 1613 2319	1.0 1.6 0.2 1.1	**30** TH	0114 0842 1652	1.0 1.4 0.4	**15** SA	0042 0833 1646	1.1 1.5 0.3	**30** SU	0114 0842 1652	1.0 1.4 0.4
									31 MO	0158 0834 1628 2324	1.0 1.5 0.3 1.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61220

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - VICTOR HARBOR

LAT 35° 34′ S LONG 138° 38′ E

TIME ZONE -0930

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0123	0.9	**16** SA	0357	0.8
	1016	0.4		0949	0.4
	1941	0.9		1818	0.9
	2219	0.8	◑	2137	0.8
2 SA	0117	0.9	**17** SU	0030	0.9
	1100	0.3		1006	0.4
	2114	1.0		2013	0.9
	2341	0.9		2226	0.9
3 SU	0102	0.9	**18** MO	0018	0.9
	1147	0.4		1029	0.3
	2220	1.1		2211	1.1
				2315	1.1
4 MO	1253	0.4	**19** TU	0003	1.1
	2315	1.1		1052	0.3
				2344	1.2
5 TU	0832	0.4	**20** WE	0859	0.3
	1056	0.5			
	1427	0.4			
6 WE	0002	1.2	**21** TH	0023	1.3
	0847	0.4		0853	0.3
	1158	0.5		1225	0.4
	1541	0.4		1430	0.4
7 TH	0043	1.3	**22** FR	0058	1.3
	0900	0.4		0915	0.3
	1238	0.6	○	1240	0.4
	1634	0.3		1608	0.3
8 FR	0116	1.3	**23** SA	0128	1.4
	0910	0.4		0940	0.3
	1309	0.6		1310	0.5
●	1717	0.3		1700	0.3
9 SA	0146	1.3	**24** SU	0156	1.4
	0918	0.4		1001	0.4
	1335	0.7		1342	0.7
	1753	0.3		1744	0.3
10 SU	0213	1.3	**25** MO	0221	1.3
	0927	0.4		1015	0.5
	1400	0.7		1415	0.8
	1825	0.3		1823	0.3
11 MO	0236	1.3	**26** TU	0245	1.2
	0937	0.4		0955	0.5
	1426	0.7		1452	0.9
	1853	0.3		1901	0.4
12 TU	0257	1.2	**27** WE	0306	1.1
	0946	0.4		0806	0.4
	1455	0.8		1530	0.9
	1919	0.4		1941	0.5
13 WE	0316	1.2	**28** TH	0325	1.0
	0952	0.4		0829	0.3
	1529	0.8		1614	1.0
	1946	0.5		2024	0.6
14 TH	0336	1.1	**29** FR	0331	0.9
	0951	0.4		0900	0.2
	1610	0.8		1705	1.0
	2016	0.6	◐	2109	0.7
15 FR	0354	1.0	**30** SA	0111	0.9
	0945	0.4		0935	0.2
	1703	0.8		1815	0.9
	2053	0.7		2157	0.8
			31 SU	0106	0.9
				1011	0.3
				2009	0.9
				2246	0.9

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0103	0.9	**16** TU	0005	1.0
	1043	0.3		0931	0.2
	2201	1.0			
2 TU	1102	0.4	**17** WE	0020	1.1
	2326	1.1		0937	0.3
3 WE	0832	0.4	**18** TH	0030	1.2
				0841	0.3
4 TH	0010	1.1	**19** FR	0040	1.2
	0838	0.4		0828	0.3
	1235	0.5		1336	0.5
	1548	0.5		1614	0.5
5 FR	0043	1.2	**20** SA	0054	1.3
	0842	0.4		0837	0.3
	1253	0.6		1256	0.6
	1650	0.4		1710	0.4
6 SA	0110	1.3	**21** SU	0113	1.3
	0840	0.4		0849	0.4
	1314	0.7	○	1311	0.7
	1734	0.4		1740	0.4
7 SU	0133	1.3	**22** MO	0133	1.2
	0839	0.4		0856	0.4
	1334	0.8		1336	0.9
●	1810	0.3		1808	0.4
8 MO	0155	1.3	**23** TU	0153	1.2
	0842	0.4		0832	0.4
	1356	0.8		1405	1.0
	1842	0.3		1837	0.4
9 TU	0213	1.3	**24** WE	0213	1.1
	0845	0.4		0711	0.3
	1418	0.9		1436	1.1
	1909	0.4		1908	0.5
10 WE	0230	1.2	**25** TH	0232	1.0
	0845	0.4		0723	0.2
	1444	1.0		1509	1.2
	1934	0.4		1941	0.5
11 TH	0248	1.1	**26** FR	0249	0.9
	0839	0.4		0748	0.2
	1513	1.0		1545	1.2
	1959	0.5		2017	0.6
12 FR	0306	1.0	**27** SA	0253	0.9
	0830	0.3		0819	0.2
	1546	1.0		1623	1.1
	2026	0.6		2058	0.7
13 SA	0322	0.9	**28** SU	0045	0.8
	0835	0.3		0851	0.2
	1627	1.0		1710	1.0
	2057	0.7	◐	2139	0.8
14 SU	0311	0.8			
	0852	0.3			
	1719	1.0			
15 MO	0913	0.2			
	1847	1.0			
	2150	0.9			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0040	0.9	**16** TU	0829	0.2
	0921	0.3		1803	1.0
	1831	1.0		2130	1.0
	2219	0.9	◑	2336	1.0
2 TU	0036	0.9	**17** WE	0845	0.3
	0938	0.3		2358	1.1
	2130	1.0			
	2255	0.9			
3 WE	0004	0.9	**18** TH	0830	0.3
	0823	0.4			
	2330	1.0			
4 TH	0801	0.4	**19** FR	0010	1.1
	2359	1.1		0734	0.4
				1435	0.6
				1659	0.6
5 FR	0800	0.4	**20** SA	0013	1.1
	1250	0.6		0731	0.4
	1630	0.6		1254	0.7
				1749	0.5
6 SA	0023	1.1	**21** SU	0021	1.1
	0755	0.4		0738	0.4
	1248	0.7		1237	0.8
	1718	0.5		1829	0.5
7 SU	0045	1.2	**22** MO	0038	1.1
	0748	0.4		0740	0.4
	1300	0.8		1254	1.0
	1757	0.4	○	1900	0.5
8 MO	0104	1.2	**23** TU	0057	1.1
	0745	0.4		0710	0.4
	1317	0.9		1319	1.1
●	1832	0.4		1917	0.5
9 TU	0123	1.2	**24** WE	0117	1.0
	0745	0.4		0611	0.4
	1337	1.0		1346	1.3
	1905	0.4		1912	0.5
10 WE	0141	1.1	**25** TH	0139	1.0
	0742	0.4		0618	0.3
	1400	1.1		1415	1.3
	1935	0.4		1923	0.6
11 TH	0159	1.1	**26** FR	0200	0.9
	0727	0.3		0640	0.2
	1425	1.2		1446	1.3
	2000	0.5		1947	0.6
12 FR	0217	1.0	**27** SA	0217	0.9
	0715	0.3		0706	0.2
	1453	1.2		1517	1.3
	2015	0.6		2018	0.7
13 SA	0236	0.9	**28** SU	0223	0.8
	0723	0.2		0736	0.2
	1524	1.2		1551	1.2
	2030	0.7			
14 SU	0250	0.8	**29** MO	0806	0.3
	0742	0.2		1628	1.1
	1601	1.2		2134	0.8
				2355	0.8
15 MO	0805	0.2	**30** TU	0830	0.3
	1647	1.1		1718	1.0
	2114	0.9		2220	0.9
	2314	0.9	◐	2345	0.9
			31 WE	0830	0.4
				2000	1.0

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0729	0.5	**16** FR	0632	0.5
	2219	1.0		1430	0.8
				1621	0.8
				2224	1.0
2 FR	0707	0.5	**17** SA	0616	0.5
	1520	0.7		1330	0.8
	1621	0.7		1736	0.7
	2313	1.0		2256	1.0
3 SA	0658	0.5	**18** SU	0622	0.5
	1240	0.8		1200	0.9
	1716	0.7		1825	0.6
	2341	1.1		2323	1.0
4 SU	0649	0.5	**19** MO	0620	0.5
	1228	0.9		1206	1.1
	1752	0.6		1907	0.6
				2349	0.9
5 MO	0002	1.1	**20** TU	0540	0.5
	0643	0.5		1230	1.2
	1235	1.0		1946	0.6
	1828	0.5			
6 TU	0023	1.1	**21** WE	0015	0.9
	0640	0.5		0459	0.4
	1251	1.1	○	1258	1.4
	1906	0.5		2026	0.6
7 WE	0044	1.0	**22** TH	0042	0.9
	0632	0.4		0513	0.3
	1313	1.3		1327	1.4
●	1948	0.5		2105	0.6
8 TH	0105	1.0	**23** FR	0108	0.9
	0609	0.4		0536	0.3
	1337	1.4		1357	1.5
	2034	0.5		2145	0.7
9 FR	0127	0.9	**24** SA	0132	0.8
	0602	0.3		0602	0.2
	1405	1.4		1427	1.5
	2132	0.6		2228	0.7
10 SA	0148	0.9	**25** SU	0154	0.8
	0615	0.3		0630	0.3
	1435	1.4		1459	1.4
	2252	0.7		2334	0.8
11 SU	0209	0.8	**26** MO	0207	0.8
	0635	0.2		0700	0.3
	1508	1.4		1530	1.3
12 MO	0046	0.7	**27** TU	0729	0.4
	0220	0.7		1605	1.2
	0700	0.2			
	1546	1.3			
13 TU	0730	0.2	**28** WE	0751	0.5
	1633	1.2		1645	1.1
	2115	0.9			
	2226	0.9			
14 WE	0757	0.3	**29** TH	0748	0.5
	1745	1.1		1748	1.0
	2140	1.0	◐		
◑	2300	1.0			
15 TH	0810	0.4	**30** FR	0629	0.6
	2015	1.0		2009	1.0
	2208	1.0			
	2320	1.0			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61490

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - VICTOR HARBOR

LAT 35° 34′ S LONG 138° 38′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0547	0.6	**16** SU	0455	0.6
	1426	0.9		1300	1.0
	1645	0.8		1808	0.8
	2136	1.0		2115	0.9
2 SU	0535	0.6	**17** MO	0451	0.6
	1220	0.9		1100	1.1
	1742	0.8		1900	0.7
	2228	1.0		2212	0.8
3 MO	0530	0.6	**18** TU	0317	0.6
	1154	1.0		1132	1.2
	1820	0.7		1943	0.7
	2303	0.9		2258	0.8
4 TU	0527	0.6	**19** WE	0329	0.5
	1200	1.2		1206	1.4
	1859	0.6		2021	0.7
	2334	0.9		2339	0.8
5 WE	0514	0.5	**20** TH ○	0400	0.4
	1220	1.3		1239	1.5
	1942	0.6		2056	0.7
6 TH ●	0003	0.9	**21** FR	0015	0.8
	0446	0.5		0433	0.4
	1247	1.4		1313	1.5
	2030	0.6		2131	0.7
7 FR	0031	0.8	**22** SA	0047	0.8
	0450	0.4		0506	0.4
	1317	1.5		1345	1.5
	2127	0.6		2205	0.7
8 SA	0059	0.8	**23** SU	0117	0.8
	0509	0.3		0538	0.4
	1350	1.5		1417	1.5
	2230	0.6		2240	0.7
9 SU	0125	0.7	**24** MO	0145	0.8
	0533	0.3		0609	0.4
	1425	1.5		1449	1.5
	2344	0.7		2315	0.7
10 MO	0148	0.7	**25** TU	0208	0.8
	0603	0.3		0640	0.4
	1502	1.5		1520	1.4
				2359	0.8
11 TU	0106	0.7	**26** WE	0230	0.8
	0207	0.7		0710	0.5
	0636	0.3		1552	1.3
	1543	1.4			
12 WE	0711	0.4	**27** TH	0104	0.8
	1630	1.2		0253	0.8
				0736	0.6
				1623	1.2
13 TH ◑	0747	0.5	**28** FR ◐	0229	0.7
	1728	1.1		0331	0.8
				0752	0.7
				1654	1.1
14 FR	0814	0.6	**29** SA	0314	0.7
	1844	1.0		1729	1.0
15 SA	0443	0.6	**30** SU	0335	0.7
	1347	0.9		1400	1.0
	1654	0.9		1711	0.9
	2005	0.9		1840	0.9
			31 MO	0349	0.7
				1202	1.0
				1811	0.8
				2028	0.9

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0353	0.7	**16** WE	0123	0.6
	1101	1.1		1106	1.3
	1847	0.8		2024	0.7
	2147	0.8		2213	0.7
2 WE	0313	0.6	**17** TH	0229	0.5
	1121	1.3		1151	1.4
	1927	0.7		2049	0.7
	2243	0.8		2316	0.7
3 TH	0307	0.6	**18** FR	0325	0.5
	1153	1.4		1231	1.5
	2011	0.6		2114	0.7
	2326	0.7			
4 FR	0331	0.5	**19** SA ○	0006	0.7
	1230	1.5		0414	0.5
	2100	0.6		1309	1.5
				2136	0.7
5 SA ●	0004	0.7	**20** SU	0046	0.8
	0402	0.4		0456	0.5
	1309	1.6		1344	1.5
	2153	0.6		2155	0.7
6 SU	0040	0.7	**21** MO	0120	0.8
	0436	0.4		0534	0.5
	1347	1.6		1415	1.5
	2247	0.6		2212	0.7
7 MO	0114	0.7	**22** TU	0151	0.8
	0513	0.3		0609	0.5
	1426	1.6		1445	1.5
	2341	0.6		2226	0.7
8 TU	0148	0.7	**23** WE	0220	0.8
	0550	0.3		0642	0.5
	1503	1.5		1511	1.4
				2237	0.7
9 WE	0031	0.7	**24** TH	0251	0.9
	0227	0.7		0713	0.6
	0630	0.4		1534	1.3
	1541	1.4		2249	0.7
10 TH	0118	0.7	**25** FR	0328	0.9
	0314	0.8		0741	0.6
	0714	0.5		1556	1.3
	1616	1.3		2303	0.7
11 FR ◑	0159	0.7	**26** SA	0415	0.9
	0420	0.8		0808	0.7
	0800	0.6		1616	1.2
	1652	1.1		2313	0.7
12 SA	0230	0.7	**27** SU ◐	0522	0.9
	1722	1.0		0838	0.8
	2234	0.7		1630	1.1
				2311	0.7
13 SU	0748	1.0	**28** MO	0700	1.0
	0959	0.9		0918	0.9
	1325	1.0		1325	1.0
	2321	0.6		2313	0.7
14 MO	0915	1.1	**29** TU	0900	1.1
	1124	1.1		1032	1.1
	1315	1.1		1222	1.1
				2330	0.6
15 TU	0017	0.6	**30** WE	1001	1.2
	1015	1.2			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0006	0.6	**16** FR	0138	0.6
	1054	1.3		1152	1.3
	2016	0.6		2051	0.6
	2136	0.6		2328	0.7
2 FR	0106	0.6	**17** SA	0314	0.6
	1145	1.4		1235	1.4
	2037	0.6		2105	0.6
	2301	0.6			
3 SA	0231	0.5	**18** SU	0021	0.7
	1232	1.5		0417	0.5
	2113	0.5		1310	1.4
	2357	0.6		2115	0.6
4 SU ●	0338	0.5	**19** MO ○	0058	0.8
	1315	1.6		0506	0.5
	2151	0.5		1340	1.5
				2117	0.6
5 MO	0042	0.6	**20** TU	0128	0.8
	0430	0.4		0546	0.5
	1351	1.6		1406	1.5
	2229	0.6		2120	0.6
6 TU	0122	0.7	**21** WE	0155	0.9
	0515	0.4		0621	0.5
	1425	1.5		1430	1.4
	2303	0.6		2122	0.6
7 WE	0200	0.8	**22** TH	0220	0.9
	0557	0.4		0653	0.5
	1455	1.5		1449	1.4
	2331	0.7		2125	0.6
8 TH	0241	0.8	**23** FR	0246	1.0
	0639	0.5		0721	0.6
	1522	1.3		1507	1.3
	2346	0.7		2130	0.6
9 FR	0326	0.9	**24** SA	0317	1.0
	0722	0.6		0747	0.6
	1547	1.2		1524	1.2
	2043	0.7		2132	0.6
10 SA	0416	1.0	**25** SU	0352	1.0
	0808	0.7		0815	0.7
	1608	1.1		1541	1.1
	2113	0.6		2130	0.6
11 SU ◑	0518	1.0	**26** MO	0436	1.0
	0858	0.8		0846	0.8
	1318	1.0		1551	1.0
	2150	0.5		2133	0.6
12 MO	0638	1.1	**27** TU ◐	0535	1.0
	0952	1.0		0924	0.9
	1307	1.1		1236	1.0
	2231	0.5		2148	0.5
13 TU	0818	1.1	**28** WE	0704	1.1
	1051	1.1		1002	1.0
	1312	1.1		1215	1.1
	2316	0.5		2211	0.5
14 WE	0945	1.2	**29** TH	0929	1.1
				1029	1.1
				1215	1.2
				2237	0.5
15 TH	0010	0.5	**30** FR	1213	1.3
	1055	1.3		2300	0.5
	2049	0.6			
	2155	0.6			
			31 SA	1223	1.4
				2040	0.5

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	1248	1.4	**16** MO	0030	0.7
	2055	0.5		0441	0.5
				1257	1.3
				2025	0.6
2 MO ●	0024	0.6	**17** TU ○	0056	0.8
	0400	0.5		0524	0.5
	1315	1.5		1321	1.4
	2118	0.5		2019	0.6
3 TU	0054	0.7	**18** WE	0119	0.9
	0453	0.4		0601	0.4
	1342	1.5		1343	1.4
	2142	0.5		2015	0.6
4 WE	0126	0.8	**19** TH	0142	1.0
	0533	0.4		0634	0.4
	1406	1.4		1401	1.3
	2200	0.6		2014	0.5
5 TH	0159	0.9	**20** FR	0204	1.1
	0610	0.5		0704	0.5
	1430	1.3		1417	1.3
	2200	0.6		2015	0.5
6 FR	0233	1.0	**21** SA	0228	1.1
	0645	0.5		0730	0.5
	1450	1.2		1434	1.2
	1937	0.6		2010	0.5
7 SA	0311	1.1	**22** SU	0255	1.1
	0722	0.6		0751	0.6
	1510	1.1		1451	1.1
	1958	0.4		2003	0.5
8 SU	0351	1.1	**23** MO	0325	1.2
	0801	0.7		0813	0.7
	1523	1.0		1507	1.0
	2030	0.4		2009	0.4
9 MO ◑	0437	1.1	**24** TU	0401	1.1
	0844	0.8		0837	0.8
	1243	1.0		1515	0.9
	2106	0.4		2026	0.4
10 TU	0537	1.1	**25** WE ◐	0448	1.1
	0929	0.9		0903	0.9
	1245	1.0		1144	0.9
	2146	0.4		2047	0.4
11 WE	0714	1.1	**26** TH	0600	1.1
	1014	1.0		0925	1.0
	1254	1.1		1148	1.0
	2226	0.4		2109	0.4
12 TH	0926	1.1	**27** FR	1204	1.1
	1100	1.1		2122	0.4
	1241	1.1			
	2306	0.5			
13 FR	1114	1.2	**28** SA	1218	1.2
	2016	0.6		2022	0.4
	2254	0.6			
14 SA	0013	0.6	**29** SU	1228	1.3
	1158	1.2		1956	0.4
	2020	0.6			
15 SU	0000	0.7	**30** MO	0123	0.6
	0336	0.6		0454	0.5
	1230	1.3		1238	1.3
	2027	0.6		2006	0.5
			31 TU	0030	0.7
				0531	0.5
				1255	1.3
				2021	0.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61490

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - VICTOR HARBOR

LAT 35° 34′ S LONG 138° 38′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0046 0556 1315 2032	0.8 0.5 1.3 0.5	**16** TH ○	0058 0622 1308 1905	1.0 0.4 1.2 0.5
2 TH	0114 0609 1334 2013	1.0 0.5 1.2 0.6	**17** FR	0118 0655 1326 1902	1.1 0.4 1.1 0.4
3 FR	0144 0626 1355 1835	1.1 0.5 1.1 0.5	**18** SA	0141 0725 1343 1852	1.2 0.5 1.1 0.4
4 SA	0215 0650 1415 1848	1.2 0.6 1.0 0.3	**19** SU	0205 0750 1401 1847	1.3 0.5 1.0 0.4
5 SU	0247 0719 1433 1914	1.3 0.6 1.0 0.3	**20** MO	0231 0807 1419 1857	1.3 0.6 0.9 0.3
6 MO	0323 0752 1443 1945	1.2 0.7 0.9 0.2	**21** TU	0301 0815 1436 1915	1.3 0.7 0.8 0.3
7 TU	0401 0828 1204 2021	1.2 0.8 0.9 0.3	**22** WE	0336 0830 1048 1937	1.2 0.8 0.8 0.3
8 WE ◑	0447 0907 1215 2058	1.1 0.8 0.9 0.3	**23** TH ◐	0419 0849 1054 2000	1.1 0.8 0.9 0.3
9 TH	0601 0946 1224 2130	1.0 0.9 1.0 0.4	**24** FR	0524 0904 1115 2018	1.0 0.9 1.0 0.3
10 FR	0858 1022 1214 1957	1.0 1.0 1.0 0.5	**25** SA	1137 2000	1.0 0.4
11 SA	1115 1923	1.0 0.5	**26** SU	0245 0308 1153 1851	0.7 0.7 1.1 0.4
12 SU	1138 1926	1.1 0.5	**27** MO	0138 0447 1158 1853	0.7 0.6 1.1 0.4
13 MO	0003 0446 1204 1926	0.7 0.6 1.1 0.5	**28** TU	0030 0539 1201 1903	0.7 0.5 1.1 0.5
14 TU	0017 0517 1229 1918	0.8 0.5 1.2 0.5	**29** WE	0006 0622 1216 1907	0.8 0.5 1.1 0.5
15 WE	0037 0548 1249 1909	0.9 0.5 1.2 0.5	**30** TH ●	0026 0701 1236 1834	1.0 0.5 1.0 0.5

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0053 0739 1257 1735	1.2 0.5 1.0 0.4	**16** SA	0052 0731 1249 1741	1.2 0.5 0.9 0.4
2 SA	0123 0803 1319 1745	1.3 0.5 0.9 0.3	**17** SU	0116 0811 1311 1742	1.3 0.5 0.9 0.3
3 SU	0154 0714 1341 1808	1.3 0.6 0.9 0.2	**18** MO	0144 0857 1332 1754	1.4 0.5 0.8 0.3
4 MO	0226 0724 1401 1836	1.3 0.6 0.8 0.2	**19** TU	0214 1003 1353 1814	1.4 0.6 0.8 0.2
5 TU	0259 0749 1413 1906	1.3 0.7 0.8 0.2	**20** WE	0245 1145 1412 1838	1.3 0.6 0.7 0.2
6 WE	0333 0822 1121 1939	1.2 0.7 0.8 0.3	**21** TH	0322 1904	1.2 0.2
7 TH ◑	0412 0900 1138 2010	1.1 0.8 0.8 0.4	**22** FR	0406 0857 1000 1930	1.1 0.8 0.8 0.3
8 FR	0504 0944 1146 2021	1.0 0.8 0.8 0.5	**23** SA ◐	0507 0918 1038 1942	1.0 0.9 0.9 0.4
9 SA	0730 1048 1117 1838	0.9 0.9 0.9 0.5	**24** SU	0712 0945 1105 1746	0.9 0.9 0.9 0.5
10 SU	0947 1821	0.9 0.5	**25** MO	0132 0400 0951 1736	0.7 0.7 0.9 0.5
11 MO	1049 1820 2348	1.0 0.5 0.8	**26** TU	1033 1746 2329	0.9 0.5 0.9
12 TU	0530 1122 1815 2355	0.6 1.0 0.5 0.9	**27** WE	0610 1100 1748 2335	0.5 0.8 0.5 1.0
13 WE	0555 1146 1805	0.6 1.0 0.5	**28** TH	0655 1128 1715	0.5 0.8 0.5
14 TH	0010 0623 1208 1758	1.0 0.5 1.0 0.5	**29** FR ●	0002 0737 1155 1628	1.2 0.5 0.8 0.4
			30 SA	0032 0818 1222 1644	1.3 0.5 0.8 0.3
			31 SU	0104 0900 1249 1709	1.4 0.5 0.7 0.2

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0136 0944 1316 1737	1.4 0.6 0.7 0.2	**16** TU	0131 0950 1312 1720	1.4 0.5 0.6 0.2
2 TU	0209 1030 1341 1808	1.4 0.6 0.7 0.2	**17** WE	0205 1053 1339 1748	1.4 0.5 0.6 0.2
3 WE	0242 1134 1400 1839	1.3 0.7 0.7 0.2	**18** TH	0242 1206 1405 1819	1.4 0.5 0.6 0.2
4 TH	0315 0842 1030 1911	1.2 0.7 0.7 0.3	**19** FR	0320 1328 1431 1852	1.3 0.6 0.6 0.3
5 FR	0351 0920 1059 1939	1.1 0.7 0.7 0.4	**20** SA	0401 1926	1.1 0.4
6 SA ◑	0430 1945	1.0 0.5	**21** SU ◐	0449 1542 1648 1953	1.0 0.5 0.5 0.5
7 SU	0524 1730	0.9 0.5	**22** MO	0548 1028 1109 1602	0.9 0.7 0.7 0.5
8 MO	0731 1709	0.8 0.5	**23** TU	0110 0430 0708 1622	0.8 0.7 0.8 0.5
9 TU	0916 1705 2330	0.8 0.5 0.9	**24** WE	0043 1628 2234	0.8 0.5 1.0
10 WE	0557 1015 1659 2325	0.7 0.8 0.5 1.0	**25** TH	0648 0944 1439 2307	0.6 0.6 0.5 1.1
11 TH	0626 1052 1652 2339	0.6 0.8 0.5 1.1	**26** FR	0732 1036 1456 2343	0.5 0.6 0.4 1.2
12 FR	0656 1122 1640	0.5 0.8 0.4	**27** SA	0811 1120 1533	0.5 0.6 0.3
13 SA	0001 0730 1150 1630	1.2 0.5 0.7 0.4	**28** SU ●	0019 0846 1159 1611	1.3 0.5 0.6 0.3
14 SU ○	0029 0810 1218 1637	1.3 0.4 0.7 0.3	**29** MO	0054 0919 1234 1647	1.4 0.5 0.6 0.2
15 MO	0059 0856 1245 1656	1.4 0.4 0.7 0.3	**30** TU	0129 0950 1307 1723	1.4 0.5 0.6 0.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0202 1018 1338 1757	1.4 0.5 0.6 0.2	**16** TH	0208 1050 1343 1742	1.4 0.4 0.6 0.2
2 TH	0235 1042 1408 1830	1.3 0.6 0.7 0.3	**17** FR	0244 1135 1420 1820	1.4 0.5 0.6 0.2
3 FR	0307 1057 1437 1903	1.2 0.6 0.7 0.3	**18** SA	0317 1217 1502 1900	1.3 0.5 0.6 0.3
4 SA	0337 1025 1509 1933	1.2 0.6 0.6 0.4	**19** SU	0349 1254 1556 1942	1.1 0.6 0.7 0.4
5 SU	0404 1045 1557 1956	1.1 0.6 0.6 0.5	**20** MO ◐	0419 0923 1709 2028	1.0 0.6 0.7 0.6
6 MO ◑	0426 1129 1821 1941	1.0 0.6 0.6 0.6	**21** TU	0439 0953 1849 2123	0.9 0.5 0.8 0.7
7 TU	0424 1230	0.9 0.6	**22** WE	0101 1030 2041 2232	0.9 0.4 0.9 0.9
8 WE	0141 1357 2336	0.8 0.6 0.9	**23** TH	0059 1115 2152	0.9 0.4 1.0
9 TH	1408 2251	0.5 1.0	**24** FR	1213 2246	0.4 1.1
10 FR	0710 0929 1421 2309	0.6 0.6 0.5 1.1	**25** SA	0833 0942 1336 2335	0.5 0.5 0.4 1.2
11 SA	0729 1034 1448 2339	0.5 0.6 0.4 1.2	**26** SU	0842 1105 1458	0.4 0.5 0.3
12 SU	0759 1119 1521	0.4 0.5 0.4	**27** MO	0018 0901 1200 1558	1.3 0.4 0.5 0.3
13 MO	0015 0835 1158 1555	1.3 0.4 0.5 0.3	**28** TU ●	0056 0919 1242 1645	1.3 0.4 0.6 0.3
14 TU ○	0053 0917 1233 1630	1.4 0.4 0.5 0.2	**29** WE	0130 0932 1317 1728	1.3 0.5 0.6 0.3
15 WE	0131 1003 1308 1705	1.4 0.4 0.5 0.2	**30** TH	0202 0943 1349 1805	1.3 0.5 0.7 0.3
			31 FR	0230 0945 1419 1839	1.3 0.5 0.7 0.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61490

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - PORT ADELAIDE OUTER HARBOR (ADELAIDE)

LAT 34° 47′ S LONG 138° 29′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0245	0.9	**16** SA ◑	0247	0.8
	0818	1.8		0826	1.9
	1426	0.6		1430	0.5
	2133	2.1		2115	2.2
2 SA	0355	1.1	**17** SU	0345	0.9
	0858	1.5		0901	1.6
	1458	0.8		1447	0.8
	2244	2.0		2207	2.1
3 SU	0647	1.2	**18** MO	0555	1.1
	1025	1.2		0939	1.2
	1531	1.0		1412	1.0
				2349	1.9
4 MO	0049	2.0	**19** TU	1016	0.8
	0936	0.9		1835	1.4
	1601	1.3		1957	1.4
	1929	1.2			
5 TU	0241	2.1	**20** WE	0303	2.1
	1017	0.6		1053	0.4
	1632	1.5		1747	1.6
	2112	1.1		2153	1.2
6 WE	0340	2.3	**21** TH	0409	2.3
	1050	0.4		1126	0.2
	1700	1.7		1758	1.7
	2201	0.9		2237	1.0
7 TH	0421	2.4	**22** FR ○	0450	2.5
	1117	0.3		1153	0.1
	1723	1.8		1810	1.7
	2235	0.8		2307	0.9
8 FR ●	0453	2.5	**23** SA	0521	2.6
	1142	0.3		1215	0.1
	1743	1.9		1818	1.8
	2301	0.7		2331	0.7
9 SA	0520	2.6	**24** SU	0545	2.6
	1202	0.2		1231	0.2
	1801	1.9		1826	1.9
	2328	0.6		2355	0.6
10 SU	0545	2.6	**25** MO	0607	2.5
	1223	0.2		1243	0.3
	1822	2.0		1836	2.0
	2355	0.6			
11 MO	0610	2.6	**26** TU	0020	0.6
	1244	0.2		0626	2.4
	1845	2.0		1251	0.3
				1852	2.1
12 TU	0024	0.6	**27** WE	0046	0.5
	0635	2.5		0644	2.3
	1304	0.3		1258	0.3
	1909	2.1		1912	2.3
13 WE	0055	0.6	**28** TH	0113	0.6
	0700	2.4		0702	2.2
	1325	0.3		1307	0.3
	1935	2.2		1936	2.4
14 TH	0127	0.6	**29** FR ◐	0141	0.6
	0725	2.3		0722	2.0
	1345	0.3		1323	0.3
	2003	2.2		2003	2.4
15 FR	0203	0.7	**30** SA	0213	0.7
	0753	2.1		0745	1.9
	1407	0.4		1343	0.3
	2036	2.2		2034	2.4
			31 SU	0250	0.9
				0804	1.7
				1402	0.5
				2110	2.2

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0340	1.1	**16** TU	0330	1.1
	0804	1.4		0730	1.3
	1404	0.8		1306	0.7
	2158	1.9		2057	1.9
2 TU	1213	0.9	**17** WE	1139	0.6
				1846	1.7
				2243	1.5
3 WE	0251	1.8	**18** TH	0354	1.9
	1053	0.7		1114	0.4
	1737	1.6		1756	1.8
	2155	1.2		2239	1.2
4 TH	0400	2.1	**19** FR	0433	2.3
	1104	0.4		1125	0.2
	1724	1.8		1751	1.9
	2230	1.0		2300	0.9
5 FR	0435	2.3	**20** SA	0502	2.4
	1123	0.3		1142	0.1
	1733	1.9		1755	2.0
	2254	0.8		2318	0.7
6 SA	0501	2.5	**21** SU ○	0524	2.5
	1139	0.2		1154	0.2
	1745	2.0		1757	2.0
	2313	0.6		2334	0.5
7 SU ●	0522	2.5	**22** MO	0539	2.4
	1153	0.2		1201	0.3
	1756	2.0		1800	2.1
	2331	0.5		2352	0.5
8 MO	0540	2.5	**23** TU	0552	2.4
	1206	0.2		1205	0.3
	1809	2.1		1807	2.3
	2353	0.5			
9 TU	0559	2.5	**24** WE	0012	0.4
	1221	0.2		0604	2.3
	1826	2.2		1210	0.3
				1822	2.4
10 WE	0019	0.4	**25** TH	0033	0.4
	0620	2.5		0619	2.2
	1237	0.2		1218	0.3
	1846	2.3		1842	2.6
11 TH	0046	0.4	**26** FR	0056	0.4
	0642	2.4		0636	2.1
	1253	0.2		1230	0.2
	1907	2.4		1902	2.6
12 FR	0114	0.5	**27** SA	0117	0.5
	0702	2.2		0654	2.0
	1307	0.3		1245	0.2
	1928	2.5		1925	2.6
13 SA	0141	0.5	**28** SU ◐	0140	0.6
	0723	2.1		0713	1.9
	1320	0.3		1303	0.3
	1950	2.5		1947	2.5
14 SU ◑	0210	0.6			
	0743	1.9			
	1332	0.4			
	2015	2.4			
15 MO	0244	0.8			
	0758	1.6			
	1337	0.6			
	2041	2.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0205	0.7	**16** TU ◑	0200	0.8
	0729	1.8		0714	1.6
	1320	0.4		1248	0.5
	2010	2.3		1947	2.3
2 TU	0232	1.0	**17** WE	0218	1.1
	0730	1.5		0637	1.4
	1322	0.7		1222	0.7
	2023	2.0		1936	2.0
3 WE	1218	0.9	**18** TH	1118	0.7
	1927	1.7		1804	1.8
	2357	1.5		2258	1.4
4 TH	0344	1.6	**19** FR	0405	1.9
	1059	0.7		1049	0.5
	1735	1.7		1720	1.9
	2223	1.2		2234	1.0
5 FR	0407	2.0	**20** SA	0427	2.2
	1051	0.5		1055	0.3
	1712	1.9		1713	2.1
	2234	0.9		2247	0.7
6 SA	0432	2.3	**21** SU	0448	2.3
	1103	0.3		1106	0.3
	1715	2.0		1715	2.2
	2251	0.7		2304	0.5
7 SU	0453	2.4	**22** MO ○	0505	2.3
	1115	0.3		1114	0.4
	1724	2.1		1717	2.3
	2306	0.6		2319	0.4
8 MO ●	0510	2.4	**23** TU	0516	2.3
	1125	0.3		1116	0.4
	1731	2.2		1720	2.4
	2322	0.5		2334	0.4
9 TU	0524	2.4	**24** WE	0525	2.2
	1134	0.3		1118	0.4
	1741	2.3		1730	2.6
	2342	0.4		2353	0.4
10 WE	0540	2.4	**25** TH	0537	2.1
	1146	0.3		1126	0.4
	1755	2.5		1748	2.7
11 TH	0005	0.3	**26** FR	0015	0.4
	0559	2.3		0555	2.0
	1200	0.3		1139	0.3
	1815	2.6		1810	2.7
12 FR	0031	0.3	**27** SA	0037	0.4
	0619	2.2		0615	2.0
	1215	0.3		1156	0.3
	1834	2.6		1832	2.7
13 SA	0056	0.4	**28** SU	0058	0.5
	0638	2.1		0633	1.9
	1226	0.3		1214	0.4
	1852	2.7		1855	2.7
14 SU	0118	0.5	**29** MO	0117	0.6
	0653	1.9		0652	1.9
	1235	0.4		1233	0.4
	1911	2.6		1915	2.6
15 MO	0139	0.6	**30** TU ◐	0139	0.7
	0707	1.8		0710	1.8
	1245	0.4		1252	0.6
	1930	2.5		1936	2.4
			31 WE	0203	0.9
				0719	1.6
				1300	0.8
				1949	2.1

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0229	1.2	**16** FR	1026	1.0
	0638	1.4		1714	1.7
	1202	1.0		2213	1.4
	1906	1.7			
2 FR	1015	0.9	**17** SA	0329	1.8
	1657	1.7		0950	0.8
	2200	1.3		1619	1.9
				2200	1.0
3 SA	0337	1.9	**18** SU	0352	2.0
	1007	0.7		0959	0.6
	1630	2.0		1615	2.2
	2209	0.9		2217	0.7
4 SU	0403	2.1	**19** MO	0415	2.1
	1019	0.5		1012	0.6
	1634	2.2		1621	2.4
	2227	0.7		2238	0.5
5 MO	0426	2.3	**20** TU	0433	2.1
	1032	0.4		1019	0.6
	1644	2.3		1630	2.5
	2245	0.5		2256	0.4
6 TU	0445	2.3	**21** WE ○	0446	2.1
	1044	0.4		1025	0.6
	1653	2.5		1641	2.7
	2304	0.4		2314	0.4
7 WE ●	0500	2.3	**22** TH	0459	2.0
	1054	0.4		1034	0.6
	1704	2.6		1658	2.8
	2325	0.3		2334	0.4
8 TH	0517	2.2	**23** FR	0516	2.0
	1107	0.4		1051	0.5
	1722	2.7		1721	2.8
	2350	0.3		2359	0.4
9 FR	0539	2.1	**24** SA	0539	2.0
	1122	0.5		1113	0.5
	1744	2.8		1747	2.8
10 SA	0018	0.3	**25** SU	0025	0.5
	0601	2.0		0604	1.9
	1138	0.5		1135	0.5
	1806	2.8		1815	2.8
11 SU	0045	0.4	**26** MO	0048	0.5
	0620	1.9		0629	1.9
	1149	0.5		1159	0.6
	1827	2.7		1839	2.7
12 MO	0107	0.5	**27** TU	0112	0.6
	0635	1.8		0652	1.8
	1200	0.6		1223	0.7
	1846	2.7		1903	2.5
13 TU	0125	0.7	**28** WE	0137	0.7
	0646	1.6		0717	1.8
	1211	0.6		1247	0.8
	1906	2.5		1929	2.4
14 WE ◑	0145	0.9	**29** TH ◐	0209	0.9
	0656	1.5		0747	1.6
	1219	0.7		1311	1.0
	1924	2.3		1958	2.1
15 TH	0203	1.1	**30** FR	0304	1.1
	0630	1.4		0845	1.4
	1157	0.9		1315	1.3
	1912	1.9		2040	1.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61600

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - PORT ADELAIDE OUTER HARBOR (ADELAIDE)

LAT 34° 47′ S LONG 138° 29′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0725	1.2	**16** SU	0040	1.6
	1518	1.7		0738	1.1
	2045	1.4		1429	1.9
				2106	1.1
2 SU	0203	1.7	**17** MO	0245	1.7
	0839	0.9		0828	1.0
	1515	2.0		1456	2.2
	2120	1.0		2140	0.8
3 MO	0309	1.9	**18** TU	0329	1.8
	0912	0.8		0900	0.9
	1533	2.3		1523	2.5
	2150	0.7		2209	0.6
4 TU	0345	2.1	**19** WE	0359	1.9
	0936	0.7		0923	0.8
	1553	2.5		1547	2.6
	2217	0.5		2235	0.5
5 WE	0415	2.1	**20** TH ○	0422	1.9
	0955	0.7		0944	0.8
	1611	2.6		1611	2.8
	2245	0.4		2259	0.5
6 TH ●	0439	2.1	**21** FR	0445	1.9
	1013	0.7		1006	0.7
	1630	2.8		1637	2.8
	2312	0.3		2325	0.4
7 FR	0502	2.0	**22** SA	0509	1.9
	1031	0.7		1033	0.7
	1655	2.9		1707	2.9
	2343	0.3		2352	0.5
8 SA	0529	1.9	**23** SU	0537	1.9
	1053	0.7		1103	0.7
	1723	2.9		1738	2.8
9 SU	0015	0.4	**24** MO	0021	0.5
	0556	1.8		0607	1.9
	1114	0.7		1133	0.7
	1751	2.8		1809	2.8
10 MO	0046	0.5	**25** TU	0050	0.5
	0620	1.7		0637	1.9
	1132	0.8		1203	0.8
	1818	2.7		1837	2.7
11 TU	0114	0.6	**26** WE	0117	0.6
	0640	1.6		0707	1.9
	1148	0.8		1233	0.8
	1843	2.6		1905	2.6
12 WE	0136	0.8	**27** TH	0145	0.7
	0700	1.6		0741	1.9
	1210	0.9		1307	0.9
	1908	2.4		1936	2.4
13 TH ◑	0200	0.9	**28** FR ◐	0220	0.8
	0728	1.6		0826	1.8
	1237	1.0		1351	1.1
	1937	2.2		2015	2.2
14 FR	0238	1.1	**29** SA	0309	0.9
	0821	1.5		0937	1.8
	1306	1.2		1505	1.3
	2015	1.8		2120	1.9
15 SA	0443	1.2	**30** SU	0424	1.0
	1459	1.6		1130	1.8
	2015	1.5		1745	1.4
				2328	1.7
			31 MO	0613	1.1
				1314	2.1
				2003	1.1

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0140	1.7	**16** WE	0230	1.5
	0738	1.0		0734	1.1
	1417	2.3		1431	2.4
	2108	0.8		2151	0.8
2 WE	0301	1.8	**17** TH	0338	1.6
	0832	1.0		0839	1.1
	1501	2.5		1521	2.6
	2154	0.6		2228	0.6
3 TH	0353	1.9	**18** FR	0418	1.8
	0911	0.9		0925	1.0
	1537	2.7		1600	2.7
	2233	0.5		2259	0.5
4 FR	0432	1.9	**19** SA ○	0449	1.8
	0943	0.9		1001	0.9
	1610	2.8		1633	2.8
	2311	0.4		2327	0.5
5 SA ●	0506	1.8	**20** SU	0516	1.9
	1013	0.9		1034	0.8
	1644	2.9		1705	2.8
	2347	0.4		2354	0.5
6 SU	0537	1.8	**21** MO	0544	1.9
	1043	0.9		1107	0.8
	1718	2.9		1737	2.8
7 MO	0023	0.4	**22** TU	0020	0.5
	0607	1.7		0612	2.0
	1113	0.9		1140	0.8
	1752	2.8		1807	2.8
8 TU	0057	0.5	**23** WE	0047	0.5
	0635	1.7		0642	2.0
	1143	0.9		1213	0.8
	1824	2.7		1836	2.7
9 WE	0126	0.6	**24** TH	0114	0.5
	0701	1.7		0712	2.0
	1213	0.9		1245	0.8
	1853	2.6		1903	2.6
10 TH	0146	0.7	**25** FR	0139	0.6
	0730	1.8		0745	2.1
	1246	1.0		1322	0.9
	1921	2.4		1932	2.5
11 FR ◑	0206	0.8	**26** SA	0206	0.6
	0805	1.8		0821	2.1
	1331	1.1		1404	1.0
	1953	2.2		2007	2.3
12 SA	0230	0.9	**27** SU ◐	0238	0.7
	0858	1.9		0904	2.2
	1436	1.2		1500	1.1
	2036	1.9		2050	2.1
13 SU	0309	0.9	**28** MO	0316	0.8
	1011	2.0		1000	2.2
	1624	1.3		1615	1.2
	2145	1.7		2151	1.8
14 MO	0407	1.0	**29** TU	0405	1.0
	1148	2.1		1111	2.2
	1927	1.3		1819	1.2
				2336	1.6
15 TU	0008	1.5	**30** WE	0519	1.1
	0549	1.1		1248	2.2
	1324	2.2		2036	1.0
	2103	1.0			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0234	1.5	**16** FR	0415	1.5
	0722	1.2		0828	1.3
	1421	2.4		1520	2.4
	2153	0.7		2240	0.7
2 FR	0410	1.6	**17** SA	0443	1.7
	0845	1.2		0938	1.1
	1525	2.6		1608	2.5
	2244	0.5		2308	0.5
3 SA	0459	1.7	**18** SU	0507	1.8
	0940	1.1		1018	1.0
	1613	2.7		1642	2.7
	2325	0.4		2331	0.5
4 SU ●	0532	1.8	**19** MO ○	0527	1.9
	1020	1.0		1047	0.8
	1651	2.8		1710	2.7
	2359	0.4		2352	0.4
5 MO	0558	1.8	**20** TU	0546	2.0
	1056	1.0		1114	0.7
	1726	2.8		1734	2.7
6 TU	0029	0.4	**21** WE	0011	0.4
	0619	1.8		0606	2.1
	1130	0.9		1141	0.7
	1758	2.8		1759	2.7
7 WE	0054	0.5	**22** TH	0030	0.4
	0640	1.9		0630	2.1
	1202	0.8		1210	0.7
	1827	2.7		1823	2.7
8 TH	0114	0.6	**23** FR	0051	0.4
	0702	1.9		0655	2.2
	1235	0.8		1241	0.7
	1851	2.5		1847	2.6
9 FR	0127	0.6	**24** SA	0113	0.5
	0726	2.1		0722	2.3
	1308	0.9		1313	0.7
	1914	2.4		1912	2.4
10 SA	0137	0.6	**25** SU	0132	0.5
	0753	2.2		0748	2.3
	1345	0.9		1346	0.8
	1937	2.2		1938	2.3
11 SU ◑	0152	0.6	**26** MO	0153	0.5
	0827	2.3		0818	2.4
	1427	1.0		1425	0.9
	2004	2.0		2007	2.1
12 MO	0214	0.6	**27** TU ◐	0215	0.6
	0909	2.3		0854	2.4
	1519	1.1		1513	1.0
	2036	1.8		2040	1.9
13 TU	0243	0.8	**28** WE	0239	0.8
	1002	2.3		0939	2.3
	1642	1.3		1628	1.2
	2115	1.5		2115	1.5
14 WE	0314	1.0	**29** TH	0248	1.0
	1126	2.1		1050	2.1
	2122	1.2		2157	1.1
15 TH	0058	1.3	**30** FR	1419	2.1
	0348	1.2		2230	0.7
	1359	2.2			
	2208	0.9			
			31 SA	0526	1.6
				0911	1.4
				1545	2.4
				2303	0.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0532	1.8	**16** MO	0508	2.0
	1011	1.2		1033	0.8
	1631	2.6		1646	2.6
	2332	0.3		2321	0.4
2 MO ●	0546	1.8	**17** TU ○	0521	2.1
	1045	1.0		1054	0.7
	1704	2.7		1707	2.6
	2357	0.3		2335	0.4
3 TU	0559	1.9	**18** WE	0533	2.1
	1113	0.8		1112	0.6
	1730	2.7		1724	2.6
				2347	0.4
4 WE	0015	0.4	**19** TH	0545	2.2
	0608	2.0		1132	0.6
	1138	0.7		1741	2.6
	1753	2.7			
5 TH	0029	0.4	**20** FR	0000	0.4
	0619	2.1		0602	2.3
	1204	0.7		1157	0.5
	1813	2.5		1800	2.5
6 FR	0038	0.5	**21** SA	0016	0.4
	0635	2.2		0623	2.4
	1231	0.7		1224	0.5
	1830	2.4		1822	2.4
7 SA	0045	0.5	**22** SU	0033	0.4
	0655	2.3		0645	2.4
	1258	0.7		1251	0.6
	1846	2.2		1842	2.3
8 SU	0051	0.5	**23** MO	0048	0.4
	0717	2.4		0706	2.5
	1323	0.8		1317	0.6
	1903	2.1		1902	2.2
9 MO ◑	0103	0.5	**24** TU	0102	0.5
	0744	2.5		0730	2.5
	1350	0.8		1345	0.7
	1922	2.0		1922	2.0
10 TU	0122	0.5	**25** WE ◐	0116	0.5
	0814	2.5		0755	2.5
	1423	1.0		1418	0.9
	1942	1.9		1942	1.8
11 WE	0144	0.6	**26** TH	0128	0.7
	0848	2.3		0825	2.3
	1504	1.2		1501	1.1
	1950	1.6		1939	1.5
12 TH	0159	0.8	**27** FR	0115	0.9
	0933	2.1		0859	2.0
	1648	1.4		2337	0.9
	1727	1.4			
13 FR	0104	1.0	**28** SA	0700	1.7
	1418	1.9		0922	1.6
	2245	0.9		1518	2.0
				2245	0.6
14 SA	0525	1.6	**29** SU	0525	1.7
	0921	1.3		1000	1.2
	1542	2.2		1605	2.3
	2246	0.7		2257	0.4
15 SU	0458	1.8	**30** MO	0518	1.9
	1006	1.0		1028	0.9
	1619	2.4		1638	2.5
	2304	0.5		2315	0.3
			31 TU	0526	2.0
				1052	0.7
				1702	2.6
				2331	0.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61600

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - PORT ADELAIDE OUTER HARBOR (ADELAIDE)

LAT 34° 47′ S LONG 138° 29′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0531	2.1	**16** TH ○	0504	2.3
	1112	0.6		1100	0.5
	1720	2.6		1705	2.5
	2341	0.4		2312	0.4
2 TH	0535	2.2	**17** FR	0514	2.4
	1130	0.5		1118	0.4
	1733	2.4		1719	2.4
	2345	0.5		2322	0.4
3 FR	0543	2.3	**18** SA	0528	2.5
	1150	0.5		1140	0.4
	1745	2.3		1736	2.3
	2349	0.5		2336	0.4
4 SA	0557	2.4	**19** SU	0546	2.5
	1212	0.5		1205	0.4
	1759	2.2		1756	2.2
	2355	0.5		2351	0.4
5 SU	0616	2.5	**20** MO	0608	2.6
	1233	0.6		1230	0.5
	1813	2.1		1815	2.1
6 MO	0003	0.4	**21** TU	0003	0.5
	0638	2.6		0628	2.6
	1253	0.6		1253	0.5
	1829	2.0		1832	2.0
7 TU	0018	0.4	**22** WE	0015	0.5
	0700	2.6		0648	2.6
	1314	0.7		1315	0.6
	1846	1.9		1847	1.8
8 WE ◑	0038	0.4	**23** TH ◐	0027	0.5
	0725	2.5		0710	2.5
	1336	0.8		1338	0.8
	1902	1.8		1900	1.7
9 TH	0059	0.5	**24** FR	0035	0.7
	0749	2.3		0732	2.3
	1402	1.0		1402	1.1
	1909	1.7		1843	1.4
10 FR	0109	0.7	**25** SA	0017	0.8
	0810	2.0		0739	1.9
	1424	1.3		2300	0.8
	1809	1.5			
11 SA	0020	1.0	**26** SU	0543	1.7
	1528	1.7		1012	1.4
	2237	0.9		1530	1.9
				2215	0.6
12 SU	0503	1.6	**27** MO	0444	1.8
	0947	1.2		0955	1.0
	1545	2.0		1557	2.2
	2226	0.6		2224	0.4
13 MO	0436	1.9	**28** TU	0438	2.0
	1005	0.9		1016	0.7
	1611	2.3		1624	2.4
	2238	0.5		2239	0.4
14 TU	0444	2.1	**29** WE	0445	2.2
	1026	0.7		1038	0.5
	1633	2.5		1645	2.4
	2253	0.4		2250	0.4
15 WE	0455	2.2	**30** TH ●	0450	2.3
	1045	0.5		1057	0.4
	1651	2.5		1659	2.3
	2303	0.4		2255	0.5

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0455	2.4	**16** SA	0440	2.5
	1114	0.3		1103	0.3
	1708	2.2		1700	2.2
	2257	0.5		2245	0.5
2 SA	0504	2.5	**17** SU	0457	2.6
	1131	0.3		1127	0.3
	1717	2.1		1719	2.1
	2302	0.5		2300	0.5
3 SU	0521	2.6	**18** MO	0518	2.7
	1152	0.4		1154	0.3
	1732	2.0		1741	2.0
	2313	0.4		2318	0.5
4 MO	0544	2.7	**19** TU	0542	2.7
	1213	0.5		1220	0.4
	1750	1.9		1801	1.9
	2329	0.4		2333	0.6
5 TU	0607	2.6	**20** WE	0605	2.6
	1232	0.6		1245	0.5
	1809	1.9		1819	1.8
	2347	0.4		2345	0.6
6 WE	0630	2.6	**21** TH	0627	2.5
	1251	0.6		1306	0.6
	1828	1.8		1834	1.6
				2358	0.7
7 TH ◑	0009	0.5	**22** FR	0648	2.4
	0653	2.4		1327	0.8
	1313	0.8		1847	1.5
	1846	1.8			
8 FR	0031	0.6	**23** SA ◐	0010	0.8
	0716	2.2		0712	2.2
	1337	0.9		2358	1.0
	1900	1.6			
9 SA	0046	0.8	**24** SU	0721	1.8
	0735	2.0		2200	1.0
	1403	1.2			
	1833	1.4			
10 SU	0001	1.1	**25** MO	0448	1.6
	0655	1.6		0929	1.3
	2145	1.0		1455	1.7
				2115	0.8
11 MO	0413	1.6	**26** TU	0341	1.8
	0925	1.2		0926	0.9
	1515	1.8		1528	1.9
	2138	0.7		2130	0.7
12 TU	0350	1.9	**27** WE	0342	2.1
	0941	0.8		0951	0.6
	1543	2.1		1557	2.1
	2154	0.6		2148	0.6
13 WE	0401	2.2	**28** TH	0355	2.3
	1003	0.6		1016	0.4
	1607	2.3		1620	2.1
	2210	0.5		2201	0.6
14 TH	0415	2.3	**29** FR ●	0407	2.5
	1024	0.4		1039	0.3
	1628	2.3		1636	2.0
	2222	0.5		2209	0.6
15 FR ○	0428	2.4	**30** SA	0420	2.6
	1044	0.3		1059	0.3
	1645	2.3		1648	1.9
	2233	0.5		2217	0.6
			31 SU	0436	2.7
				1118	0.3
				1702	1.9
				2231	0.5

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0459	2.7	**16** TU	0504	2.7
	1141	0.3		1156	0.2
	1722	1.9		1744	1.8
	2252	0.5		2304	0.6
2 TU	0525	2.7	**17** WE	0534	2.7
	1205	0.4		1228	0.3
	1745	1.8		1810	1.7
	2315	0.5		2327	0.7
3 WE	0553	2.6	**18** TH	0603	2.6
	1230	0.5		1258	0.5
	1811	1.8		1833	1.6
	2341	0.6		2347	0.7
4 TH	0620	2.5	**19** FR	0630	2.5
	1252	0.6		1323	0.6
	1836	1.8		1856	1.6
5 FR	0007	0.6	**20** SA	0009	0.8
	0646	2.4		0657	2.3
	1316	0.7		1346	0.8
	1902	1.7		1924	1.5
6 SA ◑	0035	0.8	**21** SU ◐	0036	0.9
	0714	2.2		0727	2.1
	1347	0.8		1417	0.9
	1936	1.6		2012	1.5
7 SU	0106	1.0	**22** MO	0115	1.1
	0745	2.0		0805	1.8
	1433	1.0		1515	1.1
	2037	1.5		2247	1.5
8 MO	0139	1.2	**23** TU	0541	1.4
	0838	1.6		1026	1.4
	1736	1.1		1831	1.1
9 TU	0201	1.6	**24** WE	0139	1.7
	0812	1.3		0843	1.0
	1337	1.6		1433	1.5
	2006	1.0		2000	1.0
10 WE	0237	1.9	**25** TH	0228	2.1
	0859	0.9		0925	0.7
	1455	1.8		1527	1.6
	2048	0.8		2043	0.9
11 TH	0305	2.2	**26** FR	0302	2.3
	0932	0.6		0959	0.5
	1534	1.9		1600	1.7
	2117	0.7		2113	0.9
12 FR	0330	2.4	**27** SA	0332	2.5
	1001	0.4		1029	0.4
	1605	2.0		1626	1.7
	2140	0.7		2136	0.8
13 SA	0352	2.5	**28** SU ●	0359	2.6
	1029	0.3		1054	0.3
	1630	2.0		1646	1.7
	2200	0.6		2159	0.7
14 SU ○	0414	2.6	**29** MO	0425	2.7
	1056	0.2		1117	0.3
	1653	2.0		1706	1.8
	2219	0.6		2224	0.7
15 MO	0437	2.7	**30** TU	0453	2.7
	1125	0.2		1143	0.3
	1717	1.9		1730	1.8
	2241	0.6		2253	0.6

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0524	2.7	**16** TH	0542	2.7
	1209	0.3		1241	0.3
	1757	1.8		1830	1.7
	2324	0.6		2345	0.7
2 TH	0555	2.6	**17** FR	0615	2.6
	1235	0.4		1309	0.4
	1826	1.9		1856	1.7
	2355	0.6			
3 FR	0625	2.5	**18** SA	0016	0.7
	1301	0.4		0644	2.4
	1855	1.9		1330	0.5
				1921	1.8
4 SA	0027	0.7	**19** SU	0048	0.8
	0653	2.4		0710	2.3
	1327	0.5		1346	0.6
	1927	1.8		1949	1.8
5 SU	0101	0.8	**20** MO ◐	0126	0.9
	0722	2.2		0736	2.1
	1356	0.6		1402	0.6
	2006	1.8		2026	1.9
6 MO ◑	0144	0.9	**21** TU	0215	1.0
	0757	2.1		0806	1.8
	1432	0.7		1423	0.7
	2100	1.8		2116	1.9
7 TU	0245	1.1	**22** WE	0327	1.1
	0845	1.8		0845	1.6
	1522	0.8		1450	0.8
	2223	1.8		2228	1.9
8 WE	0441	1.2	**23** TH	0604	1.2
	1017	1.5		0957	1.3
	1646	1.0		1520	1.0
9 TH	0018	1.9	**24** FR	0024	2.0
	0737	1.1		0919	0.9
	1308	1.5		1552	1.2
	1854	1.1		1816	1.2
10 FR	0147	2.1	**25** SA	0212	2.1
	0859	0.8		1003	0.7
	1503	1.6		1619	1.4
	2014	1.0		2034	1.1
11 SA	0244	2.3	**26** SU	0315	2.3
	0946	0.5		1036	0.5
	1558	1.7		1645	1.6
	2103	0.9		2130	1.0
12 SU	0326	2.4	**27** MO	0358	2.4
	1026	0.3		1104	0.4
	1636	1.7		1706	1.7
	2140	0.9		2208	0.9
13 MO	0401	2.6	**28** TU ●	0431	2.5
	1101	0.2		1129	0.3
	1708	1.8		1726	1.8
	2212	0.8		2239	0.8
14 TU ○	0434	2.7	**29** WE	0501	2.6
	1135	0.2		1150	0.3
	1735	1.7		1745	1.9
	2243	0.8		2308	0.7
15 WE	0508	2.7	**30** TH	0530	2.6
	1209	0.2		1212	0.3
	1802	1.7		1807	1.9
	2314	0.7		2338	0.6
			31 FR	0558	2.6
				1234	0.3
				1832	2.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61600

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - PORT GILES

LAT 35° 02′ S LONG 137° 46′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0219	0.9	**16** SA ◑	0220	0.7
	0744	1.5		0752	1.6
	1359	0.5		1402	0.5
	2108	1.9		2049	2.0
2 SA	0340	1.0	**17** SU	0325	0.9
	0821	1.3		0827	1.4
	1428	0.7		1419	0.7
	2222	1.8		2144	1.9
3 SU	0658	1.0	**18** MO	0555	1.0
	0931	1.0		0852	1.0
	1450	0.9		1329	0.9
				2330	1.8
4 MO	0017	1.8	**19** TU	1000	0.7
	0911	0.8			
	1601	1.1			
	1837	1.1			
5 TU	0209	1.9	**20** WE	0230	1.9
	0950	0.5		1030	0.4
	1613	1.3		1727	1.4
	2035	1.0		2109	1.2
6 WE	0308	2.1	**21** TH	0335	2.1
	1023	0.4		1100	0.2
	1636	1.4		1736	1.5
	2128	0.9		2158	1.0
7 TH	0348	2.2	**22** FR ○	0417	2.2
	1051	0.3		1127	0.1
	1657	1.5		1748	1.5
	2202	0.8		2230	0.8
8 FR ●	0419	2.3	**23** SA	0447	2.3
	1115	0.2		1148	0.1
	1715	1.6		1754	1.5
	2230	0.7		2257	0.7
9 SA	0446	2.3	**24** SU	0513	2.3
	1135	0.2		1204	0.2
	1732	1.6		1758	1.6
	2256	0.6		2323	0.6
10 SU	0512	2.3	**25** MO	0533	2.2
	1155	0.2		1215	0.3
	1752	1.7		1807	1.7
	2323	0.6		2349	0.5
11 MO	0536	2.3	**26** TU	0552	2.1
	1215	0.2		1223	0.3
	1815	1.8		1821	1.8
	2352	0.6			
12 TU	0601	2.2	**27** WE	0016	0.5
	1236	0.3		0609	2.0
	1840	1.8		1230	0.3
				1842	2.0
13 WE	0023	0.6	**28** TH	0044	0.5
	0626	2.1		0627	1.9
	1256	0.3		1240	0.3
	1906	1.9		1906	2.1
14 TH	0056	0.6	**29** FR ◐	0114	0.6
	0651	2.0		0647	1.8
	1317	0.3		1255	0.3
	1935	1.9		1935	2.1
15 FR	0133	0.6	**30** SA	0146	0.7
	0720	1.9		0711	1.6
	1339	0.4		1314	0.3
	2009	2.0		2008	2.1
			31 SU	0225	0.8
				0732	1.5
				1331	0.4
				2046	2.0

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0323	1.0	**16** TU	0321	1.0
	0731	1.2		0651	1.1
	1330	0.7		1230	0.6
	2142	1.7		2042	1.8
2 TU	1154	0.8	**17** WE	1113	0.5
				1846	1.5
				2148	1.4
3 WE	0218	1.7	**18** TH	0315	1.8
	1029	0.6		1049	0.3
	1715	1.4		1733	1.5
	2113	1.1		2159	1.1
4 TH	0327	1.9	**19** FR	0400	2.0
	1038	0.4		1100	0.2
	1700	1.5		1728	1.6
	2154	0.9		2222	0.8
5 FR	0402	2.1	**20** SA	0430	2.2
	1056	0.3		1114	0.1
	1708	1.6		1730	1.7
	2219	0.7		2242	0.7
6 SA	0428	2.2	**21** SU ○	0451	2.2
	1112	0.2		1125	0.2
	1716	1.7		1730	1.7
	2239	0.6		2300	0.5
7 SU ●	0447	2.3	**22** MO	0506	2.2
	1124	0.2		1131	0.3
	1725	1.8		1729	1.8
	2258	0.5		2319	0.4
8 MO	0505	2.3	**23** TU	0517	2.1
	1136	0.2		1135	0.3
	1737	1.9		1735	2.0
	2320	0.5		2341	0.4
9 TU	0525	2.2	**24** WE	0530	2.0
	1150	0.2		1141	0.3
	1755	1.9		1750	2.1
	2346	0.4			
10 WE	0545	2.2	**25** TH	0003	0.4
	1207	0.2		0545	1.9
	1815	2.0		1148	0.3
				1810	2.2
11 TH	0015	0.4	**26** FR	0027	0.4
	0608	2.1		0601	1.8
	1223	0.2		1200	0.2
	1837	2.1		1831	2.3
12 FR	0043	0.5	**27** SA	0049	0.5
	0629	2.0		0620	1.7
	1238	0.3		1215	0.2
	1858	2.2		1856	2.3
13 SA	0112	0.5	**28** SU ◐	0113	0.6
	0650	1.8		0641	1.7
	1252	0.3		1233	0.3
	1921	2.2		1921	2.2
14 SU ◑	0144	0.6			
	0711	1.6			
	1304	0.4			
	1948	2.2			
15 MO	0221	0.7			
	0725	1.4			
	1307	0.5			
	2016	2.0			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0139	0.7	**16** TU ◑	0140	0.8
	0659	1.5		0642	1.4
	1248	0.4		1215	0.5
	1946	2.1		1922	2.1
2 TU	0207	0.9	**17** WE	0204	1.0
	0700	1.4		0602	1.2
	1249	0.6		1149	0.6
	2006	1.8		1919	1.8
3 WE	1155	0.8	**18** TH	1051	0.6
	1916	1.5		1747	1.6
	2327	1.4		2220	1.3
4 TH	0301	1.5	**19** FR	0326	1.7
	1032	0.7		1023	0.4
	1714	1.5		1655	1.6
	2143	1.1		2158	1.0
5 FR	0333	1.8	**20** SA	0353	2.0
	1024	0.5		1026	0.3
	1647	1.6		1647	1.8
	2159	0.9		2213	0.7
6 SA	0400	2.0	**21** SU	0417	2.1
	1034	0.3		1035	0.3
	1649	1.8		1648	1.9
	2216	0.7		2230	0.5
7 SU	0419	2.1	**22** MO ○	0434	2.1
	1045	0.3		1042	0.4
	1655	1.9		1646	2.0
	2232	0.6		2246	0.4
8 MO ●	0435	2.2	**23** TU	0443	2.0
	1055	0.3		1045	0.4
	1700	1.9		1647	2.1
	2248	0.5		2303	0.4
9 TU	0448	2.2	**24** WE	0451	1.9
	1103	0.3		1047	0.4
	1708	2.1		1658	2.3
	2308	0.4		2322	0.4
10 WE	0505	2.1	**25** TH	0503	1.8
	1115	0.3		1056	0.4
	1723	2.2		1715	2.4
	2332	0.3		2345	0.4
11 TH	0525	2.0	**26** FR	0520	1.8
	1130	0.3		1109	0.3
	1742	2.3		1738	2.4
12 FR	0000	0.3	**27** SA	0007	0.4
	0546	1.9		0541	1.7
	1145	0.3		1126	0.3
	1802	2.3		1800	2.4
13 SA	0026	0.4	**28** SU	0029	0.5
	0605	1.8		0601	1.7
	1156	0.3		1144	0.4
	1821	2.4		1824	2.4
14 SU	0050	0.5	**29** MO	0050	0.6
	0621	1.7		0622	1.6
	1206	0.4		1202	0.4
	1841	2.4		1847	2.3
15 MO	0114	0.6	**30** TU ◐	0114	0.7
	0635	1.5		0642	1.5
	1215	0.4		1220	0.5
	1902	2.3		1910	2.1
			31 WE	0140	0.9
				0653	1.4
				1227	0.7
				1928	1.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0214	1.1	**16** FR	0958	0.9
	0559	1.2		1649	1.5
	1136	0.9		2136	1.3
	1852	1.6			
2 FR	0946	0.8	**17** SA	0249	1.6
	1632	1.5		0918	0.7
	2121	1.2		1550	1.7
				2125	0.9
3 SA	0300	1.7	**18** SU	0320	1.8
	0935	0.6		0925	0.6
	1601	1.7		1545	1.9
	2134	0.9		2145	0.7
4 SU	0329	1.9	**19** MO	0345	1.9
	0948	0.5		0938	0.6
	1605	1.9		1550	2.1
	2154	0.7		2206	0.5
5 MO	0352	2.0	**20** TU	0402	1.9
	1001	0.4		0946	0.6
	1613	2.0		1557	2.2
	2213	0.5		2225	0.4
6 TU	0410	2.0	**21** WE ○	0414	1.8
	1012	0.4		0953	0.6
	1620	2.2		1607	2.4
	2231	0.4		2244	0.4
7 WE ●	0427	2.0	**22** TH	0426	1.8
	1022	0.4		1003	0.5
	1631	2.3		1624	2.5
	2253	0.3		2305	0.4
8 TH	0445	1.9	**23** FR	0444	1.7
	1035	0.4		1020	0.5
	1648	2.4		1647	2.5
	2319	0.3		2330	0.4
9 FR	0507	1.9	**24** SA	0507	1.7
	1051	0.5		1042	0.5
	1710	2.5		1715	2.5
	2348	0.3		2356	0.5
10 SA	0530	1.7	**25** SU	0533	1.7
	1107	0.5		1104	0.5
	1733	2.5		1742	2.5
11 SU	0015	0.4	**26** MO	0021	0.5
	0549	1.6		0559	1.6
	1118	0.5		1128	0.6
	1754	2.5		1808	2.4
12 MO	0040	0.5	**27** TU	0045	0.6
	0603	1.5		0623	1.6
	1129	0.5		1151	0.7
	1815	2.4		1833	2.3
13 TU	0101	0.7	**28** WE	0112	0.7
	0615	1.4		0650	1.6
	1140	0.6		1215	0.8
	1837	2.3		1901	2.1
14 WE ◑	0125	0.8	**29** TH ◐	0147	0.8
	0625	1.3		0724	1.4
	1145	0.7		1239	0.9
	1858	2.0		1933	1.9
15 TH	0154	1.1	**30** FR	0250	1.0
	0556	1.2		0830	1.3
	1123	0.8		1234	1.2
	1854	1.7		2030	1.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61685

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - PORT GILES

LAT 35° 02′ S LONG 137° 46′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0654	1.0	**16** SU	0013	1.4
	1444	1.5		0701	1.0
	2005	1.3		1400	1.7
				2032	1.0
2 SU	0127	1.6	**17** MO	0214	1.5
	0805	0.9		0753	0.9
	1442	1.8		1426	2.0
	2046	1.0		2108	0.8
3 MO	0233	1.8	**18** TU	0259	1.6
	0838	0.7		0826	0.9
	1501	2.0		1451	2.2
	2118	0.7		2139	0.6
4 TU	0313	1.9	**19** WE	0329	1.6
	0903	0.7		0850	0.8
	1520	2.2		1515	2.4
	2146	0.5		2205	0.5
5 WE	0343	1.9	**20** TH ○	0351	1.6
	0923	0.7		0912	0.8
	1539	2.4		1538	2.5
	2213	0.4		2230	0.5
6 TH ●	0408	1.8	**21** FR	0414	1.7
	0941	0.7		0934	0.7
	1558	2.5		1603	2.6
	2241	0.4		2256	0.5
7 FR	0432	1.8	**22** SA	0438	1.7
	1000	0.7		1001	0.7
	1622	2.6		1633	2.6
	2313	0.3		2324	0.5
8 SA	0500	1.7	**23** SU	0507	1.7
	1021	0.7		1031	0.7
	1649	2.6		1705	2.6
	2346	0.4		2353	0.5
9 SU	0527	1.6	**24** MO	0537	1.7
	1042	0.7		1102	0.7
	1718	2.6		1736	2.5
10 MO	0019	0.5	**25** TU	0022	0.6
	0551	1.5		0608	1.7
	1100	0.7		1132	0.8
	1745	2.5		1805	2.4
11 TU	0048	0.6	**26** WE	0050	0.6
	0611	1.4		0639	1.7
	1116	0.8		1203	0.8
	1811	2.4		1834	2.3
12 WE	0114	0.8	**27** TH	0120	0.7
	0631	1.4		0713	1.7
	1138	0.8		1238	0.9
	1838	2.2		1906	2.2
13 TH ◑	0142	0.9	**28** FR ◐	0156	0.7
	0701	1.4		0759	1.6
	1204	0.9		1323	1.0
	1910	2.0		1946	2.0
14 FR	0225	1.0	**29** SA	0245	0.8
	0759	1.3		0913	1.6
	1229	1.2		1438	1.2
	1951	1.7		2050	1.8
15 SA	0453	1.1	**30** SU	0403	0.9
	1359	1.4		1111	1.7
	1927	1.3		1722	1.3
				2303	1.6
			31 MO	0546	1.0
				1247	1.9
				1935	1.1

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0113	1.6	**16** WE	0206	1.3
	0704	1.0		0700	1.1
	1347	2.1		1400	2.2
	2039	0.8		2123	0.7
2 WE	0232	1.6	**17** TH	0312	1.5
	0758	0.9		0805	1.0
	1430	2.3		1448	2.3
	2124	0.6		2200	0.6
3 TH	0325	1.7	**18** FR	0351	1.5
	0837	0.9		0852	1.0
	1505	2.4		1527	2.4
	2203	0.5		2230	0.5
4 FR	0405	1.6	**19** SA ○	0420	1.6
	0909	0.9		0930	0.9
	1538	2.5		1600	2.5
	2242	0.4		2259	0.5
5 SA ●	0439	1.6	**20** SU	0446	1.7
	0940	0.9		1003	0.8
	1611	2.6		1632	2.5
	2319	0.4		2326	0.5
6 SU	0510	1.6	**21** MO	0514	1.7
	1010	0.9		1036	0.8
	1645	2.6		1703	2.5
	2357	0.4		2352	0.5
7 MO	0540	1.5	**22** TU	0542	1.8
	1042	0.9		1109	0.8
	1720	2.6		1733	2.5
8 TU	0031	0.5	**23** WE	0019	0.5
	0607	1.5		0611	1.8
	1113	0.9		1142	0.8
	1752	2.5		1803	2.4
9 WE	0100	0.6	**24** TH	0045	0.5
	0632	1.5		0642	1.8
	1144	0.9		1215	0.8
	1821	2.3		1831	2.3
10 TH	0123	0.7	**25** FR	0111	0.6
	0700	1.6		0715	1.9
	1219	0.9		1252	0.9
	1849	2.2		1900	2.2
11 FR ◑	0142	0.8	**26** SA	0138	0.6
	0736	1.6		0752	1.9
	1306	1.0		1334	0.9
	1921	2.0		1935	2.1
12 SA	0207	0.8	**27** SU ◐	0210	0.7
	0830	1.7		0838	1.9
	1413	1.1		1430	1.0
	2003	1.7		2018	1.9
13 SU	0245	0.9	**28** MO	0249	0.8
	0946	1.8		0935	2.0
	1612	1.2		1552	1.1
	2110	1.5		2120	1.6
14 MO	0344	1.0	**29** TU	0339	0.9
	1122	1.9		1048	2.0
	1905	1.1		1758	1.1
	2335	1.3		2311	1.4
15 TU	0524	1.0	**30** WE	0453	1.1
	1254	2.0		1219	2.0
	2034	0.9		2010	0.9

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0215	1.4	**16** FR	0357	1.3
	0641	1.2		0751	1.2
	1349	2.2		1448	2.2
	2125	0.7		2212	0.7
2 FR	0345	1.5	**17** SA	0418	1.5
	0806	1.2		0905	1.1
	1453	2.3		1535	2.3
	2215	0.5		2240	0.5
3 SA	0435	1.5	**18** SU	0439	1.6
	0903	1.1		0946	0.9
	1540	2.5		1609	2.4
	2257	0.4		2303	0.5
4 SU ●	0508	1.5	**19** MO ○	0457	1.7
	0946	1.0		1016	0.8
	1618	2.5		1636	2.5
	2331	0.4		2323	0.5
5 MO	0531	1.5	**20** TU	0514	1.8
	1023	0.9		1043	0.7
	1653	2.6		1700	2.5
				2342	0.5
6 TU	0002	0.4	**21** WE	0534	1.8
	0551	1.6		1110	0.7
	1058	0.8		1725	2.5
	1725	2.5			
7 WE	0028	0.5	**22** TH	0001	0.5
	0611	1.6		0558	1.9
	1132	0.8		1139	0.7
	1754	2.4		1749	2.4
8 TH	0046	0.6	**23** FR	0021	0.5
	0631	1.7		0624	2.0
	1205	0.8		1210	0.7
	1818	2.3		1815	2.3
9 FR	0100	0.6	**24** SA	0042	0.5
	0655	1.8		0650	2.0
	1240	0.8		1242	0.7
	1840	2.1		1839	2.2
10 SA	0110	0.6	**25** SU	0102	0.5
	0722	2.0		0718	2.1
	1316	0.9		1316	0.8
	1903	2.0		1905	2.1
11 SU ◑	0124	0.6	**26** MO	0124	0.5
	0758	2.1		0749	2.1
	1400	1.0		1357	0.8
	1930	1.8		1935	1.9
12 MO	0145	0.6	**27** TU ◐	0146	0.6
	0841	2.1		0826	2.1
	1458	1.1		1448	1.0
	2003	1.6		2009	1.6
13 TU	0213	0.7	**28** WE	0210	0.8
	0937	2.1		0913	2.1
	1638	1.2		1616	1.1
	2040	1.4		2042	1.3
14 WE	0240	0.9	**29** TH	0216	1.0
	1101	2.0		1030	2.0
	2052	1.1		2154	1.0
	2343	1.1			
15 TH	0222	1.1	**30** FR	1346	2.0
	1325	2.0		2206	0.7
	2139	0.9			
			31 SA	0502	1.4
				0830	1.3
				1512	2.2
				2237	0.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0508	1.6	**16** MO	0440	1.7
	0933	1.1		1000	0.8
	1559	2.4		1613	2.3
	2305	0.3		2252	0.4
2 MO ●	0523	1.6	**17** TU ○	0451	1.8
	1010	0.9		1021	0.7
	1631	2.5		1632	2.4
	2328	0.3		2305	0.4
3 TU	0531	1.7	**18** WE	0500	1.9
	1039	0.8		1040	0.6
	1658	2.5		1649	2.4
	2345	0.4		2316	0.4
4 WE	0538	1.7	**19** TH	0512	2.0
	1106	0.7		1100	0.6
	1719	2.4		1707	2.3
	2359	0.5		2330	0.4
5 TH	0547	1.8	**20** FR	0529	2.0
	1133	0.6		1125	0.5
	1739	2.3		1727	2.3
				2345	0.4
6 FR	0008	0.5	**21** SA	0549	2.1
	0602	2.0		1152	0.5
	1201	0.6		1748	2.2
	1756	2.1			
7 SA	0015	0.5	**22** SU	0001	0.4
	0622	2.1		0612	2.2
	1229	0.7		1220	0.6
	1812	2.0		1810	2.0
8 SU	0022	0.5	**23** MO	0017	0.5
	0645	2.2		0634	2.2
	1255	0.7		1248	0.6
	1829	1.9		1830	1.9
9 MO ◑	0034	0.5	**24** TU	0032	0.5
	0713	2.2		0658	2.2
	1324	0.8		1318	0.7
	1849	1.8		1851	1.8
10 TU	0052	0.5	**25** WE ◐	0047	0.5
	0745	2.2		0726	2.2
	1358	0.9		1354	0.8
	1911	1.6		1911	1.6
11 WE	0112	0.6	**26** TH	0057	0.7
	0822	2.1		0758	2.1
	1443	1.1		1445	1.1
	1921	1.5		1906	1.3
12 TH	0124	0.7	**27** FR	0038	0.8
	0913	1.9		0835	1.9
				2306	0.8
13 FR	0033	0.9	**28** SA	1439	1.8
	1344	1.7		2220	0.6
	2220	0.9			
14 SA	0500	1.4	**29** SU	0500	1.6
	0841	1.2		0921	1.2
	1510	2.0		1531	2.1
	2218	0.6		2230	0.4
15 SU	0432	1.6	**30** MO	0452	1.7
	0930	1.0		0952	0.9
	1546	2.2		1606	2.3
	2235	0.5		2246	0.3
			31 TU	0459	1.8
				1017	0.7
				1630	2.3
				2300	0.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61685

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - PORT GILES

LAT 35° 02′ S LONG 137° 46′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0502	1.8	**16** TH ○	0430	2.0
	1038	0.6		1029	0.5
	1647	2.3		1631	2.2
	2310	0.4		2241	0.4
2 TH	0502	1.9	**17** FR	0440	2.1
	1059	0.5		1046	0.4
	1700	2.2		1645	2.1
	2315	0.5		2251	0.4
3 FR	0509	2.0	**18** SA	0454	2.2
	1120	0.5		1109	0.4
	1712	2.0		1703	2.1
	2318	0.5		2305	0.4
4 SA	0523	2.2	**19** SU	0513	2.3
	1143	0.5		1134	0.4
	1725	1.9		1724	2.0
	2325	0.4		2320	0.4
5 SU	0543	2.3	**20** MO	0533	2.3
	1205	0.6		1200	0.4
	1739	1.8		1744	1.8
	2334	0.4		2333	0.5
6 MO	0604	2.3	**21** TU	0554	2.3
	1227	0.6		1225	0.5
	1755	1.8		1800	1.7
	2348	0.4		2345	0.5
7 TU	0629	2.3	**22** WE	0615	2.3
	1247	0.7		1249	0.6
	1815	1.7		1816	1.6
				2357	0.5
8 WE ◑	0006	0.4	**23** TH ◐	0639	2.2
	0655	2.2		1315	0.8
	1311	0.8		1829	1.4
	1833	1.6			
9 TH	0026	0.5	**24** FR	0002	0.6
	0723	2.1		0703	2.0
	1337	1.0		2342	0.7
	1840	1.5			
10 FR	0034	0.7	**25** SA	0714	1.8
	0749	1.8		2229	0.7
	2353	0.9			
11 SA	0715	1.5	**26** SU	0525	1.5
	1107	1.5		0935	1.3
	1446	1.5		1449	1.7
	2209	0.8		2148	0.6
12 SU	0437	1.5	**27** MO	0415	1.6
	0908	1.2		0921	1.0
	1512	1.8		1523	2.0
	2155	0.6		2153	0.4
13 MO	0409	1.7	**28** TU	0409	1.8
	0931	0.9		0943	0.7
	1539	2.1		1552	2.1
	2208	0.5		2207	0.4
14 TU	0415	1.8	**29** WE	0415	1.9
	0954	0.7		1005	0.5
	1600	2.2		1615	2.1
	2222	0.4		2218	0.4
15 WE	0424	1.9	**30** TH ●	0418	2.0
	1013	0.5		1025	0.4
	1617	2.2		1628	2.0
	2232	0.4		2223	0.5

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0421	2.1	**16** SA	0407	2.3
	1044	0.3		1033	0.3
	1635	1.9		1629	1.9
	2226	0.5		2214	0.5
2 SA	0430	2.3	**17** SU	0423	2.4
	1102	0.3		1057	0.3
	1645	1.8		1649	1.8
	2231	0.5		2230	0.5
3 SU	0447	2.4	**18** MO	0445	2.4
	1124	0.4		1124	0.3
	1700	1.7		1712	1.7
	2244	0.4		2246	0.5
4 MO	0509	2.4	**19** TU	0508	2.4
	1145	0.5		1152	0.4
	1717	1.7		1732	1.6
	2259	0.4		2301	0.5
5 TU	0533	2.4	**20** WE	0530	2.4
	1206	0.5		1218	0.5
	1737	1.6		1750	1.5
	2316	0.4		2314	0.6
6 WE	0558	2.3	**21** TH	0553	2.3
	1226	0.6		1243	0.6
	1758	1.6		1805	1.4
	2337	0.5		2326	0.6
7 TH ◑	0623	2.2	**22** FR	0616	2.2
	1248	0.7		1308	0.8
	1819	1.5		1820	1.3
	2359	0.6		2336	0.7
8 FR	0648	2.0	**23** SA ◐	0641	1.9
	1314	0.9		1343	1.0
	1836	1.4		1819	1.2
				2319	0.9
9 SA	0012	0.8	**24** SU	0654	1.6
	0710	1.8		2125	0.9
	2330	1.0			
10 SU	0634	1.5	**25** MO	0419	1.4
	1216	1.4		0857	1.2
	1354	1.4		1412	1.5
	2108	0.9		2039	0.8
11 MO	0344	1.5	**26** TU	0308	1.6
	0848	1.1		0854	0.9
	1439	1.6		1454	1.7
	2103	0.7		2055	0.6
12 TU	0321	1.7	**27** WE	0312	1.8
	0909	0.8		0920	0.6
	1509	1.9		1527	1.8
	2120	0.5		2114	0.6
13 WE	0330	1.9	**28** TH	0324	2.0
	0932	0.6		0946	0.4
	1534	2.0		1551	1.8
	2137	0.5		2128	0.6
14 TH	0344	2.1	**29** FR ●	0335	2.2
	0954	0.4		1009	0.3
	1555	2.0		1606	1.7
	2150	0.5		2137	0.6
15 FR ○	0355	2.2	**30** SA	0346	2.3
	1013	0.3		1030	0.3
	1612	2.0		1617	1.6
	2201	0.5		2145	0.5
			31 SU	0402	2.4
				1050	0.3
				1631	1.6
				2200	0.5

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0425	2.4	**16** TU	0431	2.5
	1114	0.3		1128	0.2
	1652	1.6		1717	1.5
	2221	0.5		2232	0.6
2 TU	0451	2.4	**17** WE	0500	2.4
	1138	0.4		1200	0.3
	1716	1.6		1744	1.4
	2245	0.5		2255	0.6
3 WE	0520	2.4	**18** TH	0530	2.3
	1203	0.5		1232	0.4
	1742	1.5		1807	1.4
	2309	0.5		2315	0.7
4 TH	0547	2.3	**19** FR	0557	2.2
	1227	0.5		1300	0.6
	1809	1.5		1830	1.3
	2335	0.6		2337	0.7
5 FR	0615	2.1	**20** SA	0624	2.1
	1253	0.6		1326	0.7
	1838	1.5		1900	1.3
6 SA ◑	0003	0.7	**21** SU ◐	0006	0.8
	0644	2.0		0655	1.8
	1326	0.7		1400	0.8
	1915	1.4		1951	1.3
7 SU	0033	0.9	**22** MO	0048	1.0
	0717	1.8		0734	1.6
	1415	0.9		1505	0.9
	2022	1.3		2245	1.3
8 MO	0105	1.1	**23** TU	0522	1.2
	0813	1.5		0952	1.3
	1726	1.0		1754	1.0
9 TU	0136	1.4	**24** WE	0117	1.6
	0742	1.1		0814	0.9
	1300	1.4		1402	1.3
	1930	0.9		1920	0.9
10 WE	0207	1.7	**25** TH	0200	1.8
	0830	0.8		0856	0.6
	1420	1.6		1500	1.4
	2014	0.7		2006	0.8
11 TH	0235	1.9	**26** FR	0233	2.1
	0903	0.6		0930	0.4
	1502	1.7		1534	1.4
	2044	0.7		2038	0.8
12 FR	0259	2.1	**27** SA	0300	2.2
	0932	0.4		1000	0.3
	1534	1.7		1559	1.5
	2107	0.6		2102	0.7
13 SA	0320	2.3	**28** SU ●	0326	2.3
	1000	0.3		1027	0.3
	1600	1.7		1618	1.5
	2127	0.6		2126	0.7
14 SU ○	0341	2.4	**29** MO	0352	2.4
	1027	0.2		1051	0.3
	1625	1.7		1638	1.5
	2146	0.6		2152	0.6
15 MO	0404	2.4	**30** TU	0420	2.4
	1056	0.2		1115	0.3
	1650	1.6		1701	1.5
	2209	0.6		2222	0.6

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0450	2.4	**16** TH	0509	2.4
	1142	0.3		1215	0.2
	1729	1.6		1803	1.5
	2253	0.6		2315	0.7
2 TH	0521	2.3	**17** FR	0541	2.3
	1209	0.4		1243	0.3
	1758	1.6		1829	1.5
	2325	0.6		2347	0.7
3 FR	0551	2.3	**18** SA	0610	2.2
	1235	0.4		1305	0.4
	1828	1.6		1853	1.5
	2358	0.7			
4 SA	0620	2.1	**19** SU	0020	0.7
	1301	0.5		0635	2.0
	1900	1.6		1322	0.5
				1921	1.6
5 SU	0032	0.7	**20** MO ◐	0059	0.8
	0650	2.0		0701	1.8
	1331	0.5		1338	0.6
	1940	1.6		1959	1.7
6 MO ◑	0115	0.9	**21** TU	0149	0.9
	0725	1.8		0731	1.6
	1407	0.6		1400	0.6
	2036	1.6		2051	1.7
7 TU	0216	1.0	**22** WE	0307	1.0
	0811	1.6		0807	1.4
	1457	0.7		1425	0.7
	2205	1.6		2207	1.7
8 WE	0424	1.1	**23** TH	0605	1.0
	0946	1.4		0902	1.1
	1623	0.9		1448	0.9
	2355	1.7		2356	1.8
9 TH	0715	1.0	**24** FR	0855	0.8
	1241	1.3		1606	1.0
	1818	0.9		1725	1.0
10 FR	0119	1.9	**25** SA	0142	1.9
	0832	0.7		0936	0.6
	1434	1.4		1604	1.2
	1936	0.9		1955	1.0
11 SA	0214	2.0	**26** SU	0244	2.1
	0919	0.5		1010	0.4
	1530	1.5		1624	1.3
	2027	0.9		2055	0.9
12 SU	0254	2.2	**27** MO	0326	2.2
	0958	0.3		1038	0.3
	1611	1.5		1642	1.4
	2105	0.8		2135	0.8
13 MO	0330	2.3	**28** TU ●	0359	2.3
	1033	0.2		1101	0.3
	1643	1.5		1658	1.5
	2138	0.8		2207	0.7
14 TU ○	0402	2.4	**29** WE	0429	2.3
	1108	0.2		1123	0.3
	1710	1.5		1716	1.6
	2210	0.7		2237	0.6
15 WE	0435	2.4	**30** TH	0457	2.3
	1142	0.2		1145	0.3
	1737	1.5		1738	1.7
	2243	0.7		2307	0.6
			31 FR	0524	2.3
				1207	0.3
				1803	1.7
				2338	0.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61685

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - WALLAROO

LAT 33° 54′ S LONG 137° 36′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	1410	0.5	**16** SA ◑	1407 2307	0.6 1.4
2 SA	0000 1318	1.5 0.5	**17** SU	1241 2357	0.5 1.5
3 SU	0041 1232	1.6 0.4	**18** MO	1146	0.4
4 MO	0126 1215	1.6 0.4	**19** TU	0051 1155	1.6 0.2
5 TU	0216 1215	1.7 0.3	**20** WE	0157 1217	1.7 0.1
6 WE	0310 1226	1.7 0.3	**21** TH	0315 1242	1.8 0.1
7 TH	0401 1239	1.7 0.3	**22** FR ○	0422 1306	1.8 0.1
8 FR ●	0446 1253 1914 2141	1.7 0.3 0.9 0.8	**23** SA	0512 1325	1.8 0.2
9 SA	0523 1309 1903 2252	1.7 0.4 0.9 0.8	**24** SU	0550 1337 1934 2334	1.8 0.3 0.8 0.8
10 SU	0555 1325 1914 2341	1.7 0.4 0.9 0.8	**25** MO	0618 1341 1926	1.7 0.4 1.0
11 MO	0621 1342 1935	1.7 0.4 1.0	**26** TU	0025 0637 1339 1938	0.7 1.5 0.5 1.1
12 TU	0023 0645 1359 2005	0.8 1.6 0.4 1.1	**27** WE	0110 0647 1337 2001	0.8 1.3 0.5 1.3
13 WE	0105 0707 1415 2042	0.8 1.5 0.4 1.1	**28** TH	0157 0653 1335 2035	0.8 1.1 0.5 1.4
14 TH	0154 0727 1430 2127	0.9 1.3 0.5 1.2	**29** FR ◐	0257 0649 1333 2120	0.9 1.0 0.4 1.5
15 FR	0257 0738 1433 2217	0.9 1.1 0.6 1.3	**30** SA	1325 2215	0.4 1.6
			31 SU	1303 2316	0.4 1.6

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	1229	0.4	**16** TU	1129 2350	0.3 1.6
2 TU	0017 1207	1.6 0.4	**17** WE	1143	0.2
3 WE	0129 1207	1.5 0.3	**18** TH	0130 1203	1.6 0.1
4 TH	0301 1215	1.5 0.3	**19** FR	0331 1220	1.6 0.2
5 FR	0407 1222 2029 2138	1.6 0.3 0.9 0.9	**20** SA	0431 1230 1958 2246	1.7 0.2 0.9 0.9
6 SA	0448 1229 1839 2256	1.6 0.3 0.9 0.8	**21** SU ○	0511 1237 1834 2330	1.7 0.3 1.0 0.7
7 SU ●	0520 1238 1829 2333	1.7 0.4 1.0 0.7	**22** MO	0541 1240 1827	1.6 0.4 1.1
8 MO	0547 1250 1839	1.7 0.4 1.1	**23** TU	0005 0602 1242 1836	0.6 1.5 0.5 1.3
9 TU	0007 0611 1303 1858	0.7 1.6 0.4 1.2	**24** WE	0039 0615 1241 1853	0.6 1.3 0.5 1.4
10 WE	0039 0632 1316 1920	0.7 1.5 0.4 1.3	**25** TH	0112 0623 1241 1915	0.6 1.1 0.4 1.6
11 TH	0114 0652 1327 1945	0.7 1.4 0.4 1.4	**26** FR	0148 0630 1243 1945	0.7 1.0 0.4 1.6
12 FR	0154 0710 1333 2015	0.7 1.2 0.5 1.5	**27** SA	0235 0637 1247 2019	0.8 0.9 0.4 1.7
13 SA	0247 0722 1328 2046	0.8 1.0 0.5 1.5	**28** SU ◐	1248 2059	0.4 1.6
14 SU	1302 2124	0.5 1.6			
15 MO	1200 2218	0.4 1.6			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	1233 2147	0.4 1.6	**16** TU ◑	1046 2113	0.4 1.6
2 TU	1152 2302	0.4 1.5	**17** WE	1047 2248	0.3 1.5
3 WE	1129	0.4	**18** TH	1105	0.3
4 TH	0035 1132	1.4 0.4	**19** FR	0111 1122 2046 2153	1.4 0.3 1.2 1.2
5 FR	0256 1140 2029 2201	1.4 0.4 1.1 1.1	**20** SA	0336 1131 1908 2235	1.4 0.4 1.1 0.9
6 SA	0400 1143 1846 2238	1.5 0.4 1.0 0.9	**21** SU	0425 1135 1749 2307	1.4 0.5 1.1 0.7
7 SU	0436 1147 1754 2308	1.5 0.4 1.1 0.7	**22** MO ○	0459 1138 1735 2338	1.4 0.5 1.3 0.6
8 MO ●	0505 1157 1751 2337	1.5 0.4 1.2 0.6	**23** TU	0523 1140 1743	1.3 0.6 1.5
9 TU	0530 1208 1804	1.5 0.4 1.4	**24** WE	0008 0541 1142 1758	0.5 1.2 0.6 1.6
10 WE	0007 0554 1219 1822	0.6 1.4 0.4 1.5	**25** TH	0037 0553 1143 1817	0.5 1.1 0.5 1.7
11 TH	0038 0615 1229 1843	0.5 1.3 0.5 1.6	**26** FR	0107 0601 1146 1841	0.6 1.0 0.5 1.8
12 FR	0111 0633 1233 1905	0.6 1.2 0.5 1.6	**27** SA	0141 0613 1154 1908	0.6 0.9 0.5 1.8
13 SA	0150 0649 1232 1930	0.6 1.0 0.5 1.7	**28** SU	0225 0629 1204 1940	0.7 0.8 0.5 1.7
14 SU	0245 0657 1224 2000	0.7 0.8 0.5 1.7	**29** MO	0503 0639 1207 2014	0.7 0.7 0.5 1.7
15 MO	1159 2032	0.5 1.7	**30** TU ◐	1133 2047	0.6 1.6
			31 WE	1018 2117	0.6 1.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	1014 2305	0.5 1.3	**16** FR	0958 1955 2204	0.5 1.3 1.2
2 FR	1029 1959 2207	0.5 1.2 1.2	**17** SA	0000 1012 1809 2227	1.3 0.6 1.2 1.0
3 SA	0223 1040 1839 2224	1.3 0.6 1.2 1.0	**18** SU	0328 1020 1701 2253	1.2 0.7 1.3 0.8
4 SU	0338 1046 1730 2244	1.3 0.6 1.2 0.9	**19** MO	0416 1023 1644 2319	1.1 0.7 1.4 0.7
5 MO	0416 1055 1707 2309	1.3 0.6 1.3 0.7	**20** TU	0448 1025 1648 2345	1.1 0.8 1.6 0.6
6 TU	0447 1105 1713 2337	1.3 0.6 1.5 0.6	**21** WE ○	0510 1028 1704	1.0 0.7 1.7
7 WE ●	0515 1117 1729	1.3 0.6 1.6	**22** TH	0013 0528 1032 1725	0.5 1.0 0.7 1.9
8 TH	0007 0541 1126 1748	0.5 1.2 0.6 1.7	**23** FR	0042 0541 1040 1748	0.5 0.9 0.6 1.9
9 FR	0040 0602 1130 1809	0.5 1.1 0.6 1.8	**24** SA	0113 0553 1052 1814	0.6 0.9 0.6 1.9
10 SA	0117 0620 1128 1831	0.5 0.9 0.6 1.9	**25** SU	0148 0611 1107 1842	0.6 0.8 0.6 1.9
11 SU	0205 0632 1122 1859	0.6 0.8 0.6 1.9	**26** MO	0241 0638 1118 1913	0.7 0.8 0.6 1.8
12 MO	0421 0630 1100 1930	0.6 0.6 0.5 1.8	**27** TU	0430 0718 1101 1945	0.7 0.7 0.7 1.7
13 TU	0932 2003	0.5 1.8	**28** WE	0546 2013	0.7 1.6
14 WE ◑	0926 2037	0.4 1.6	**29** TH ◐	0710 2027	0.6 1.5
15 TH	0940 2058	0.4 1.4	**30** FR	0816 1949	0.7 1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61780

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - WALLAROO

LAT 33° 54´ S LONG 137° 36´ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0853	0.7	**16** SU	0800	0.8
	1802	1.3		1548	1.4
2 SU	0915	0.7	**17** MO	0030	0.9
	1649	1.3		1540	1.5
	2243	1.0		2355	0.7
3 MO	0315	1.1	**18** TU	1547	1.7
	0930	0.8		2359	0.6
	1619	1.4			
	2253	0.8			
4 TU	0407	1.1	**19** WE	1605	1.8
	0943	0.8			
	1617	1.6			
	2316	0.7			
5 WE	0445	1.1	**20** TH ○	0015	0.6
	0954	0.8		1630	1.9
	1630	1.7			
	2345	0.6			
6 TH ●	0520	1.0	**21** FR	0038	0.5
	1003	0.8		0600	0.8
	1652	1.8		0855	0.8
				1659	2.0
7 FR	0021	0.5	**22** SA	0105	0.6
	0552	0.9		0609	0.8
	1006	0.8		0931	0.8
	1716	1.9		1728	2.0
8 SA	0103	0.5	**23** SU	0136	0.6
	0623	0.8		0627	0.8
	1003	0.8		1000	0.7
	1742	2.0		1758	1.9
9 SU	0159	0.5	**24** MO	0213	0.6
	0653	0.7		0654	0.8
	0935	0.7		1022	0.8
	1810	2.0		1828	1.9
10 MO	0332	0.5	**25** TU	0254	0.6
	1841	2.0		0758	0.8
				1029	0.8
				1859	1.8
11 TU	0504	0.5	**26** WE	0340	0.6
	1915	1.9		1928	1.7
12 WE	0636	0.5	**27** TH	0427	0.7
	1947	1.7		1952	1.6
13 TH ◑	0713	0.6	**28** FR ◐	0509	0.7
	2012	1.5		2000	1.5
14 FR	0737	0.6	**29** SA	0545	0.7
	1943	1.3		1817	1.3
15 SA	0755	0.7	**30** SU	0609	0.8
	1647	1.3		1523	1.4
			31 MO	0612	0.9
				1505	1.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0016	0.9	**16** WE	0049	0.6
	1506	1.6		1452	1.8
	2339	0.7			
2 WE	1522	1.7	**17** TH	0045	0.5
	2348	0.6		1529	1.9
3 TH	1548	1.9	**18** FR	0050	0.5
				1608	1.9
4 FR	0019	0.5	**19** SA ○	0103	0.5
	1620	2.0		1647	1.9
5 SA ●	0100	0.4	**20** SU	0120	0.5
	1656	2.1		1724	1.9
6 SU	0149	0.4	**21** MO	0140	0.6
	1732	2.1		0736	0.9
				0934	0.9
				1758	1.9
7 MO	0245	0.4	**22** TU	0200	0.6
	1809	2.0		0747	0.9
				1023	0.9
				1827	1.9
8 TU	0339	0.5	**23** WE	0221	0.6
	1844	1.9		0825	0.9
				1104	0.9
				1853	1.8
9 WE	0422	0.5	**24** TH	0241	0.6
	1915	1.8		0959	1.0
				1147	1.0
				1917	1.7
10 TH	0448	0.6	**25** FR	0301	0.6
	1938	1.6		1111	1.1
				1247	1.1
				1937	1.6
11 FR ◑	0458	0.7	**26** SA	0322	0.7
	1945	1.4		1156	1.2
				1411	1.2
				1948	1.4
12 SA	0440	0.8	**27** SU ◐	0338	0.7
	1422	1.3		1225	1.3
				1610	1.2
				1712	1.2
13 SU	0359	0.8	**28** MO	0342	0.8
	1349	1.4		1249	1.4
14 MO	0300	0.8	**29** TU	0253	0.8
	1400	1.6		1314	1.6
15 TU	0109	0.7	**30** WE	0022	0.7
	1422	1.7		1344	1.7

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0008	0.6	**16** FR	0038	0.5
	1425	1.8		1508	1.8
2 FR	0020	0.4	**17** SA	0042	0.5
	1515	1.9		1606	1.8
3 SA	0045	0.3	**18** SU	0051	0.5
	1608	2.0		1651	1.8
4 SU ●	0116	0.3	**19** MO ○	0100	0.5
	1658	2.1		0720	0.9
				0911	0.9
				1727	1.9
5 MO	0150	0.3	**20** TU	0110	0.5
	1742	2.0		0652	1.0
				1054	0.9
				1756	1.9
6 TU	0222	0.4	**21** WE	0122	0.5
	1819	2.0		0659	1.0
				1141	0.9
				1820	1.8
7 WE	0246	0.5	**22** TH	0135	0.6
	1848	1.8		0717	1.1
				1219	0.9
				1842	1.7
8 TH	0256	0.6	**23** FR	0149	0.6
	1030	1.0		0744	1.2
	1137	1.0		1257	0.9
	1908	1.6		1902	1.6
9 FR	0249	0.7	**24** SA	0204	0.6
	1004	1.1		0816	1.2
	1316	1.0		1338	1.0
	1917	1.4		1920	1.5
10 SA	0239	0.7	**25** SU	0217	0.6
	1027	1.3		0856	1.3
	1434	1.1		1429	1.0
	1912	1.2		1934	1.3
11 SU ◑	0230	0.7	**26** MO	0225	0.7
	1100	1.4		0945	1.4
				1556	1.1
				1922	1.1
12 MO	0214	0.7	**27** TU ◐	0213	0.7
	1139	1.6		1044	1.5
13 TU	0138	0.6	**28** WE	0119	0.7
	1220	1.7		1138	1.6
				2350	0.6
14 WE	0103	0.6	**29** TH	1234	1.7
	1307	1.7		2350	0.4
15 TH	0044	0.5	**30** FR	1343	1.8
	1402	1.7			
			31 SA	0009	0.3
				1509	1.8

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0032	0.3	**16** MO	0015	0.5
	1617	1.9		0722	1.0
				0958	1.0
				1648	1.7
2 MO ●	0055	0.3	**17** TU ○	0019	0.5
	1706	1.9		0608	1.0
				1050	0.8
				1717	1.7
3 TU	0114	0.3	**18** WE	0026	0.5
	0923	0.9		0602	1.1
	1008	0.9		1125	0.7
	1745	1.9		1742	1.7
4 WE	0127	0.4	**19** TH	0036	0.5
	0716	0.9		0614	1.2
	1132	0.8		1156	0.7
	1815	1.8		1804	1.7
5 TH	0133	0.6	**20** FR	0048	0.5
	0708	1.1		0632	1.3
	1217	0.8		1226	0.7
	1835	1.6		1824	1.6
6 FR	0132	0.6	**21** SA	0100	0.6
	0718	1.2		0654	1.4
	1258	0.8		1257	0.7
	1845	1.4		1843	1.5
7 SA	0128	0.7	**22** SU	0111	0.6
	0738	1.4		0718	1.4
	1339	0.9		1332	0.8
	1847	1.2		1900	1.3
8 SU	0122	0.6	**23** MO	0118	0.6
	0809	1.5		0745	1.5
	1430	1.0		1416	0.8
	1842	1.1		1915	1.1
9 MO ◑	0117	0.6	**24** TU	0118	0.7
	0850	1.6		0817	1.5
				1531	0.9
				1913	0.9
10 TU	0112	0.6	**25** WE ◐	0100	0.7
	0948	1.6		0855	1.6
11 WE	0059	0.5	**26** TH	0000	0.6
	1101	1.6		0950	1.6
				2259	0.5
12 TH	0033	0.5	**27** FR	1140	1.6
	1208	1.6		2314	0.4
13 FR	0008	0.5	**28** SA	1326	1.6
	1326	1.6		2336	0.3
14 SA	0002	0.5	**29** SU	1525	1.7
	1512	1.6		2356	0.3
15 SU	0008	0.5	**30** MO	1621	1.7
	1611	1.6			
			31 TU	0010	0.4
				0654	1.0
				1035	0.9
				1702	1.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61780

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - WALLAROO

LAT 33° 54′ S LONG 137° 36′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0019	0.5	**16** TH ○	0519	1.3
	0601	1.0		1125	0.6
	1116	0.7		1724	1.5
	1733	1.6		2347	0.6
2 TH	0025	0.6	**17** FR	0534	1.4
	0600	1.2		1152	0.5
	1152	0.6		1745	1.5
	1758	1.5			
3 FR	0027	0.6	**18** SA	0000	0.6
	0610	1.3		0553	1.5
	1225	0.6		1221	0.5
	1813	1.3		1806	1.4
4 SA	0026	0.6	**19** SU	0009	0.6
	0626	1.5		0614	1.6
	1257	0.6		1251	0.5
	1818	1.2		1825	1.2
5 SU	0021	0.6	**20** MO	0015	0.6
	0647	1.6		0635	1.6
	1330	0.7		1325	0.6
	1820	1.0		1842	1.1
6 MO	0018	0.6	**21** TU	0017	0.6
	0715	1.7		0700	1.7
	1411	0.8		1409	0.7
	1822	0.9		1857	0.9
7 TU	0022	0.5	**22** WE	0013	0.6
	0748	1.7		0729	1.7
				2347	0.6
8 WE ◑	0027	0.5	**23** TH ◐	0802	1.6
	0830	1.6		2200	0.5
9 TH	0018	0.6	**24** FR	0840	1.6
	0922	1.5		2201	0.4
	2328	0.6			
10 FR	1105	1.4	**25** SA	1037	1.5
	2258	0.6		2223	0.4
11 SA	1250	1.4	**26** SU	1332	1.4
	2303	0.5		2245	0.4
12 SU	1513	1.4	**27** MO	0742	1.1
	2315	0.6		0941	1.1
				1529	1.4
				2301	0.5
13 MO	0645	1.1	**28** TU	0544	1.1
	1002	1.0		1020	0.9
	1603	1.4		1618	1.4
	2322	0.6		2311	0.6
14 TU	0533	1.1	**29** WE	0505	1.2
	1030	0.8		1052	0.7
	1635	1.5		1654	1.4
	2328	0.6		2316	0.7
15 WE	0515	1.2	**30** TH ●	0501	1.3
	1058	0.7		1123	0.5
	1700	1.5		1721	1.3
	2336	0.6		2319	0.7

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0512	1.5	**16** SA	0456	1.6
	1154	0.5		1151	0.4
	1740	1.2		1736	1.2
	2319	0.7		2303	0.7
2 SA	0528	1.6	**17** SU	0517	1.7
	1223	0.5		1221	0.4
	1752	1.1		1759	1.1
	2317	0.6		2310	0.7
3 SU	0547	1.7	**18** MO	0539	1.8
	1253	0.5		1254	0.4
	1758	0.9		1819	1.0
	2316	0.6		2312	0.7
4 MO	0610	1.8	**19** TU	0602	1.8
	1323	0.6		1332	0.5
	1803	0.9		1838	0.8
	2324	0.5		2310	0.7
5 TU	0637	1.7	**20** WE	0629	1.8
	1400	0.7		1428	0.6
	1816	0.8		1856	0.7
	2337	0.5		2252	0.6
6 WE	0709	1.7	**21** TH	0659	1.7
	1458	0.7		1704	0.6
	1832	0.8		1900	0.6
	2345	0.6		2051	0.6
7 TH ◑	0744	1.6	**22** FR	0731	1.6
	2253	0.6		2030	0.5
8 FR	0818	1.5	**23** SA ◐	0803	1.5
	2133	0.6		2050	0.5
9 SA	0848	1.3	**24** SU	0817	1.3
	2128	0.6		2114	0.5
10 SU	0813	1.2	**25** MO	0617	1.2
	0943	1.2		0950	1.1
	1144	1.2		1332	1.1
	2147	0.6		2134	0.6
11 MO	0551	1.1	**26** TU	0435	1.2
	0959	1.0		1011	0.9
	1452	1.2		1533	1.1
	2206	0.7		2148	0.7
12 TU	0454	1.1	**27** WE	0409	1.3
	1017	0.9		1038	0.7
	1549	1.2		1628	1.1
	2218	0.7		2155	0.8
13 WE	0431	1.2	**28** TH	0404	1.4
	1035	0.7		1105	0.5
	1622	1.2		1704	1.0
	2229	0.7		2154	0.8
14 TH	0428	1.3	**29** FR ●	0414	1.6
	1058	0.6		1132	0.4
	1648	1.2		1726	0.9
	2240	0.7		2153	0.8
15 FR ○	0438	1.5	**30** SA	0431	1.7
	1123	0.5		1200	0.4
	1713	1.2		1740	0.9
	2252	0.7		2156	0.7
			31 SU	0454	1.8
				1229	0.4
				1750	0.8
				2205	0.7

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0518	1.8	**16** TU	0515	1.9
	1258	0.4		1317	0.3
	1759	0.8		1906	0.7
	2220	0.6		2154	0.7
2 TU	0545	1.8	**17** WE	0544	1.9
	1329	0.5		1407	0.4
	1811	0.8			
	2241	0.6			
3 WE	0613	1.8	**18** TH	0615	1.8
	1404	0.6		1514	0.5
	1836	0.8			
	2300	0.6			
4 TH	0644	1.7	**19** FR	0646	1.7
	1454	0.6		1630	0.5
	1921	0.7			
	2300	0.7			
5 FR	0715	1.6	**20** SA	0718	1.6
	1622	0.6		1730	0.5
6 SA ◑	0744	1.4	**21** SU ◐	0742	1.4
	1741	0.7		1814	0.6
7 SU	0753	1.3	**22** MO	0708	1.2
	1848	0.7		1840	0.7
8 MO	0545	1.2	**23** TU	0315	1.2
	1948	0.7		1829	0.8
9 TU	0354	1.2	**24** WE	0253	1.3
	1111	0.9		1140	0.7
	1414	1.0			
	2025	0.8			
10 WE	0336	1.3	**25** TH	0255	1.4
	1039	0.8		1130	0.5
	1549	1.0			
	2046	0.8			
11 TH	0331	1.4	**26** FR	0307	1.6
	1047	0.6		1143	0.4
	1638	1.0			
	2103	0.9			
12 FR	0339	1.5	**27** SA	0330	1.7
	1105	0.5		1201	0.3
	1708	1.0			
	2118	0.9			
13 SA	0357	1.6	**28** SU ●	0359	1.8
	1130	0.4		1223	0.3
	1733	1.0			
	2133	0.8			
14 SU ○	0420	1.8	**29** MO	0430	1.9
	1201	0.3		1247	0.4
	1800	0.9		1848	0.7
	2145	0.8		2056	0.7
15 MO	0446	1.8	**30** TU	0502	1.8
	1237	0.3		1312	0.4
	1830	0.8		1845	0.7
	2154	0.8		2143	0.7

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0534	1.8	**16** TH	0547	1.9
	1338	0.4		1419	0.3
	1900	0.8			
	2219	0.7			
2 TH	0605	1.7	**17** FR	0622	1.8
	1404	0.5		1452	0.4
	1934	0.8			
	2251	0.8			
3 FR	0636	1.6	**18** SA	0652	1.6
	1431	0.5		1514	0.5
	2051	0.8			
	2315	0.8			
4 SA	0704	1.5	**19** SU	0715	1.5
	1501	0.5		1520	0.6
5 SU	0729	1.4	**20** MO ◐	0725	1.2
	1530	0.6		1514	0.6
6 MO ◑	0735	1.3	**21** TU	0005	1.1
	1554	0.6		1452	0.6
7 TU	0159	1.2	**22** WE	0025	1.3
	1605	0.7		1342	0.6
8 WE	0154	1.3	**23** TH	0053	1.5
	1535	0.8		1235	0.5
9 TH	0203	1.4	**24** FR	0126	1.6
	1146	0.7		1224	0.4
10 FR	0218	1.5	**25** SA	0205	1.7
	1129	0.5		1224	0.3
11 SA	0243	1.6	**26** SU	0251	1.7
	1134	0.4		1230	0.3
12 SU	0314	1.7	**27** MO	0339	1.8
	1157	0.3		1240	0.3
13 MO	0351	1.8	**28** TU ●	0424	1.8
	1228	0.2		1253	0.3
14 TU ○	0430	1.9	**29** WE	0504	1.8
	1303	0.2		1308	0.4
				1905	0.8
				2157	0.8
15 WE	0510	1.9	**30** TH	0539	1.7
	1342	0.2		1324	0.4
				1911	0.9
				2300	0.8
			31 FR	0609	1.7
				1341	0.4
				1930	0.9
				2351	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61780

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - PORT PIRIE

LAT 33° 10′ S LONG 138° 01′ E

TIME ZONE -0930

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0613	1.4	**16** SA ◑	0600	1.2
	1038	1.8		1104	1.9
	1628	1.0		1641	1.1
				2347	2.7
2 SA	0014	2.6	**17** SU	0721	1.3
	1543	1.2		1136	1.5
				1604	1.3
3 SU	0119	2.6	**18** MO	0023	2.7
	1243	1.0		1247	1.0
4 MO	0321	2.6	**19** TU	0145	2.6
	1254	0.8		1311	0.6
	2051	2.0		2122	2.3
	2231	2.0		2242	2.3
5 TU	0446	2.7	**20** WE	0446	2.6
	1323	0.6		1347	0.3
	2027	2.1		2102	2.3
	2344	1.8			
6 WE	0546	2.9	**21** TH	0034	2.1
	1354	0.5		0604	2.9
	2027	2.2		1423	0.1
				2107	2.3
7 TH	0033	1.6	**22** FR ○	0121	1.8
	0635	3.0		0700	3.0
	1424	0.4		1456	0.1
	2037	2.2		2116	2.2
8 FR ●	0114	1.4	**23** SA	0153	1.6
	0716	3.1		0742	3.1
	1453	0.4		1522	0.2
	2053	2.3		2128	2.2
9 SA	0149	1.3	**24** SU	0223	1.3
	0752	3.1		0816	3.2
	1517	0.4		1541	0.3
	2112	2.3		2138	2.3
10 SU	0223	1.1	**25** MO	0253	1.1
	0823	3.1		0844	3.1
	1539	0.4		1551	0.5
	2132	2.4		2146	2.4
11 MO	0255	1.1	**26** TU	0322	1.0
	0849	3.1		0905	2.9
	1556	0.4		1554	0.6
	2153	2.4		2155	2.6
12 TU	0327	1.0	**27** WE	0351	0.9
	0913	3.0		0924	2.7
	1610	0.5		1553	0.6
	2214	2.5		2208	2.8
13 WE	0400	1.1	**28** TH	0421	0.9
	0936	2.8		0944	2.4
	1622	0.5		1555	0.6
	2234	2.6		2226	2.9
14 TH	0433	1.1	**29** FR ◐	0453	1.0
	1002	2.6		1004	2.2
	1633	0.6		1559	0.7
	2256	2.7		2246	3.0
15 FR	0511	1.1	**30** SA	0530	1.1
	1031	2.3		1024	1.9
	1642	0.8		1559	0.8
	2319	2.7		2309	3.0
			31 SU	0621	1.3
				1033	1.5
				1543	1.0
				2330	2.8

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	1420	1.0	**16** TU	1332	0.9
	2349	2.5		2304	2.7
2 TU	1318	0.8	**17** WE	1321	0.5
	2126	2.3		2112	2.5
	2223	2.2			
	2342	2.3			
3 WE	0115	2.2	**18** TH	0150	2.2
	0430	2.4		0521	2.4
	1328	0.6		1343	0.3
	2035	2.3		2046	2.4
4 TH	0059	1.9	**19** FR	0136	1.9
	0559	2.6		0635	2.7
	1350	0.5		1408	0.1
	2027	2.3		2043	2.4
5 FR	0117	1.6	**20** SA	0149	1.5
	0648	2.8		0717	2.9
	1415	0.4		1432	0.2
	2030	2.3		2045	2.4
6 SA	0142	1.3	**21** SU ○	0208	1.2
	0726	3.0		0750	3.0
	1438	0.4		1452	0.3
	2041	2.4		2052	2.4
7 SU ●	0207	1.1	**22** MO	0230	1.0
	0756	3.1		0816	3.0
	1459	0.4		1504	0.4
	2056	2.5		2100	2.6
8 MO	0234	0.9	**23** TU	0255	0.8
	0823	3.1		0838	2.9
	1515	0.4		1510	0.5
	2114	2.6		2111	2.8
9 TU	0301	0.8	**24** WE	0319	0.7
	0845	3.1		0856	2.7
	1530	0.4		1513	0.6
	2131	2.7		2122	3.0
10 WE	0329	0.8	**25** TH	0344	0.7
	0907	3.0		0911	2.5
	1541	0.4		1515	0.5
	2147	2.8		2136	3.1
11 TH	0356	0.7	**26** FR	0408	0.7
	0929	2.8		0928	2.3
	1549	0.4		1519	0.5
	2203	2.9		2152	3.2
12 FR	0423	0.8	**27** SA	0432	0.8
	0950	2.6		0946	2.1
	1556	0.6		1526	0.6
	2217	3.0		2210	3.2
13 SA	0451	0.8	**28** SU ◐	0500	0.9
	1014	2.3		1004	1.9
	1559	0.7		1530	0.7
	2233	3.1		2225	3.1
14 SU ◑	0525	0.9			
	1035	1.9			
	1554	0.9			
	2249	3.0			
15 MO	0615	1.1			
	1044	1.5			
	1517	1.1			
	2305	2.9			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0532	1.1	**16** TU ◑	0541	1.1
	1015	1.6		1006	1.4
	1518	0.9		1411	1.0
	2236	2.9		2211	2.9
2 TU	0635	1.3	**17** WE	1304	0.8
	0927	1.4		2131	2.6
	1415	1.1			
	2232	2.6			
3 WE	1308	0.9	**18** TH	1256	0.6
	2057	2.4		2022	2.5
4 TH	0205	2.0	**19** FR	0133	1.9
	0450	2.1		0553	2.3
	1309	0.7		1313	0.4
	2013	2.4		1959	2.5
5 FR	0121	1.8	**20** SA	0123	1.5
	0613	2.4		0638	2.6
	1327	0.5		1334	0.4
	2000	2.4		1953	2.5
6 SA	0124	1.4	**21** SU	0136	1.2
	0651	2.7		0711	2.8
	1348	0.5		1353	0.5
	2002	2.5		1957	2.6
7 SU	0140	1.2	**22** MO ○	0156	0.9
	0721	2.9		0739	2.8
	1408	0.4		1407	0.6
	2011	2.5		2004	2.7
8 MO ●	0202	0.9	**23** TU	0218	0.7
	0747	3.0		0802	2.7
	1426	0.4		1415	0.7
	2025	2.7		2015	2.9
9 TU	0227	0.7	**24** WE	0243	0.6
	0812	3.0		0823	2.6
	1441	0.4		1422	0.7
	2041	2.8		2030	3.1
10 WE	0253	0.6	**25** TH	0307	0.5
	0834	2.9		0840	2.5
	1453	0.4		1428	0.6
	2059	3.0		2045	3.3
11 TH	0319	0.6	**26** FR	0331	0.6
	0855	2.8		0856	2.3
	1503	0.5		1436	0.6
	2115	3.1		2103	3.3
12 FR	0345	0.6	**27** SA	0355	0.6
	0916	2.6		0915	2.2
	1511	0.5		1447	0.6
	2129	3.2		2121	3.4
13 SA	0410	0.6	**28** SU	0417	0.7
	0935	2.3		0935	2.0
	1516	0.7		1459	0.7
	2141	3.2		2138	3.3
14 SU	0434	0.7	**29** MO	0441	0.8
	0954	2.0		0957	1.8
	1516	0.8		1504	0.9
	2152	3.2		2150	3.1
15 MO	0501	0.8	**30** TU ◐	0510	1.0
	1009	1.7		1015	1.6
	1508	0.9		1454	1.1
	2205	3.1		2156	2.9
			31 WE	0559	1.2
				1010	1.4
				1341	1.2
				2141	2.6

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	1220	1.1	**16** FR	1203	0.9
	2022	2.4		1917	2.4
2 FR	0206	1.9	**17** SA	0058	1.7
	0435	2.0		0539	2.1
	1225	0.9		1222	0.9
	1928	2.4		1853	2.5
3 SA	0102	1.6	**18** SU	0055	1.3
	0558	2.2		0622	2.3
	1244	0.8		1242	0.9
	1913	2.5		1851	2.7
4 SU	0104	1.3	**19** MO	0114	1.0
	0634	2.5		0656	2.4
	1305	0.7		1259	0.9
	1915	2.6		1859	2.8
5 MO	0122	1.0	**20** TU	0137	0.7
	0704	2.7		0723	2.4
	1324	0.7		1310	1.0
	1926	2.7		1910	3.0
6 TU	0146	0.8	**21** WE ○	0202	0.6
	0730	2.7		0747	2.4
	1342	0.7		1320	1.0
	1941	2.9		1927	3.2
7 WE ●	0213	0.6	**22** TH	0229	0.5
	0757	2.7		0809	2.3
	1357	0.7		1332	0.9
	2000	3.1		1948	3.4
8 TH	0241	0.5	**23** FR	0256	0.5
	0821	2.6		0830	2.2
	1410	0.7		1347	0.9
	2018	3.2		2011	3.4
9 FR	0309	0.5	**24** SA	0322	0.6
	0845	2.5		0850	2.1
	1421	0.7		1405	0.8
	2037	3.3		2034	3.5
10 SA	0337	0.5	**25** SU	0347	0.6
	0908	2.3		0913	2.1
	1431	0.8		1423	0.9
	2053	3.4		2056	3.4
11 SU	0403	0.6	**26** MO	0411	0.7
	0929	2.0		0938	2.0
	1437	0.9		1441	1.0
	2107	3.4		2115	3.2
12 MO	0430	0.7	**27** TU	0436	0.8
	0947	1.8		1006	1.9
	1437	1.0		1454	1.2
	2119	3.3		2130	3.1
13 TU	0459	0.9	**28** WE	0507	0.9
	1002	1.5		1041	1.7
	1420	1.1		1455	1.4
	2130	3.1		2139	2.8
14 WE ◑	0545	1.1	**29** TH ◐	0553	1.1
	1006	1.3		1158	1.6
	1302	1.2		1315	1.6
	2129	2.8		2132	2.5
15 TH	1205	1.1	**30** FR	0733	1.3
	2023	2.5		2000	2.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61800

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - PORT PIRIE

LAT 33° 10′ S LONG 138° 01′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	1046	1.2	**16** SU	0025	1.6
	1814	2.3		0504	1.8
				1039	1.4
				1728	2.5
2 SU	0029	1.6	**17** MO	0028	1.2
	0515	2.0		0609	2.0
	1133	1.1		1115	1.4
	1804	2.5		1737	2.8
3 MO	0034	1.3	**18** TU	0051	0.9
	0608	2.2		0648	2.0
	1204	1.1		1142	1.4
	1814	2.7		1754	3.0
4 TU	0058	0.9	**19** WE	0120	0.7
	0645	2.4		0718	2.1
	1230	1.1		1204	1.4
	1830	3.0		1816	3.2
5 WE	0127	0.7	**20** TH ○	0150	0.6
	0717	2.4		0745	2.1
	1250	1.1		1228	1.3
	1850	3.2		1845	3.4
6 TH ●	0200	0.5	**21** FR	0221	0.5
	0749	2.4		0808	2.1
	1309	1.1		1253	1.2
	1914	3.3		1915	3.5
7 FR	0232	0.4	**22** SA	0251	0.6
	0819	2.3		0832	2.1
	1326	1.1		1319	1.1
	1939	3.5		1945	3.5
8 SA	0307	0.4	**23** SU	0321	0.6
	0849	2.1		0858	2.1
	1342	1.1		1346	1.1
	2003	3.5		2015	3.4
9 SU	0341	0.5	**24** MO	0348	0.6
	0918	2.0		0924	2.1
	1357	1.1		1414	1.1
	2026	3.5		2042	3.3
10 MO	0413	0.6	**25** TU	0414	0.7
	0945	1.8		0953	2.1
	1408	1.2		1440	1.3
	2045	3.4		2105	3.2
11 TU	0444	0.7	**26** WE	0438	0.7
	1010	1.6		1025	2.0
	1415	1.3		1507	1.4
	2103	3.2		2127	3.0
12 WE	0515	0.9	**27** TH	0503	0.8
	1041	1.6		1105	2.0
	1404	1.4		1535	1.6
	2121	2.9		2148	2.8
13 TH ◑	0552	1.1	**28** FR ◐	0533	0.9
	2128	2.6		1204	2.0
				1615	1.8
				2213	2.5
14 FR	0655	1.2	**29** SA	0612	1.1
	1951	2.2		1411	2.1
				1833	2.0
				2238	2.1
15 SA	0924	1.4	**30** SU	0708	1.3
	1739	2.3		1543	2.3
				2322	1.7
			31 MO	0301	1.8
				0903	1.5
				1626	2.6
				2356	1.3

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0546	1.9	**16** WE	0042	0.9
	1038	1.5		0810	1.8
	1700	2.8		1008	1.8
				1656	3.0
2 WE	0033	0.9	**17** TH	0115	0.7
	0645	2.1		0758	1.9
	1124	1.5		1111	1.7
	1731	3.1		1739	3.2
3 TH	0114	0.7	**18** FR	0148	0.6
	0727	2.1		0808	2.0
	1158	1.5		1157	1.6
	1804	3.3		1820	3.3
4 FR	0155	0.5	**19** SA ○	0221	0.6
	0805	2.1		0825	2.1
	1226	1.5		1236	1.5
	1838	3.4		1900	3.4
5 SA ●	0237	0.4	**20** SU	0253	0.6
	0841	2.1		0845	2.1
	1252	1.5		1314	1.3
	1912	3.5		1937	3.4
6 SU	0317	0.4	**21** MO	0321	0.6
	0915	2.0		0908	2.2
	1317	1.4		1350	1.3
	1945	3.5		2010	3.4
7 MO	0355	0.4	**22** TU	0346	0.6
	0949	1.9		0933	2.2
	1344	1.4		1426	1.2
	2016	3.4		2040	3.3
8 TU	0426	0.6	**23** WE	0408	0.6
	1019	1.8		0959	2.3
	1410	1.5		1500	1.3
	2045	3.3		2106	3.2
9 WE	0450	0.7	**24** TH	0427	0.6
	1044	1.8		1026	2.3
	1439	1.5		1537	1.4
	2111	3.1		2130	3.0
10 TH	0506	0.8	**25** FR	0445	0.6
	1107	1.9		1053	2.4
	1515	1.6		1616	1.4
	2137	2.8		2157	2.8
11 FR ◑	0516	1.0	**26** SA	0502	0.7
	1138	2.0		1124	2.4
	1614	1.8		1704	1.5
	2205	2.4		2229	2.5
12 SA	0528	1.1	**27** SU ◐	0520	0.9
	1230	2.2		1201	2.5
	1810	1.9		1807	1.6
	2228	2.0		2309	2.2
13 SU	0538	1.2	**28** MO	0537	1.1
	1349	2.4		1250	2.5
				1951	1.6
14 MO	0521	1.4	**29** TU	0011	1.8
	1510	2.6		0542	1.4
				1408	2.6
				2306	1.3
15 TU	0013	1.2	**30** WE	1538	2.8
	1608	2.8			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0027	0.9	**16** FR	0123	0.8
	0835	2.0		0840	2.0
	1012	1.9		1058	1.9
	1644	2.9		1730	2.9
2 FR	0119	0.6	**17** SA	0150	0.6
	0826	2.1		0825	2.1
	1120	1.9		1207	1.7
	1738	3.1		1823	3.1
3 SA	0205	0.4	**18** SU	0218	0.6
	0845	2.1		0830	2.2
	1208	1.8		1258	1.5
	1827	3.3		1906	3.2
4 SU ●	0246	0.3	**19** MO ○	0245	0.5
	0908	2.1		0844	2.2
	1251	1.7		1337	1.3
	1912	3.4		1943	3.3
5 MO	0322	0.3	**20** TU	0310	0.5
	0931	2.1		0901	2.3
	1332	1.6		1412	1.2
	1952	3.4		2015	3.3
6 TU	0353	0.4	**21** WE	0330	0.5
	0953	2.1		0922	2.4
	1413	1.5		1445	1.1
	2027	3.3		2041	3.2
7 WE	0415	0.5	**22** TH	0348	0.5
	1011	2.1		0944	2.5
	1451	1.4		1516	1.1
	2056	3.2		2105	3.1
8 TH	0427	0.6	**23** FR	0402	0.5
	1024	2.2		1003	2.6
	1530	1.3		1547	1.1
	2120	2.9		2128	3.0
9 FR	0431	0.8	**24** SA	0415	0.5
	1035	2.4		1023	2.7
	1608	1.4		1618	1.1
	2144	2.7		2151	2.8
10 SA	0431	0.8	**25** SU	0426	0.6
	1052	2.5		1043	2.7
	1650	1.4		1651	1.2
	2207	2.4		2217	2.5
11 SU ◑	0432	0.9	**26** MO	0435	0.8
	1116	2.7		1104	2.8
	1742	1.5		1731	1.2
	2230	2.0		2246	2.2
12 MO	0433	1.0	**27** TU ◐	0440	1.0
	1149	2.8		1129	2.8
	1902	1.5		1830	1.3
	2243	1.7		2316	1.8
13 TU	0423	1.1	**28** WE	0431	1.2
	1235	2.7		1200	2.7
				2217	1.3
				2305	1.3
14 WE	0303	1.2	**29** TH	0152	1.3
	1418	2.7		1250	2.6
15 TH	0106	1.0	**30** FR	0101	0.9
	1621	2.8		1629	2.7
			31 SA	0131	0.5
				0850	2.2
				1156	2.1
				1751	2.9

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0206	0.3	**16** MO	0200	0.5
	0848	2.3		0809	2.3
	1303	1.8		1326	1.3
	1847	3.1		1915	3.1
2 MO ●	0238	0.2	**17** TU ○	0223	0.5
	0858	2.2		0820	2.4
	1340	1.6		1351	1.1
	1930	3.3		1945	3.2
3 TU	0306	0.3	**18** WE	0245	0.5
	0911	2.2		0836	2.4
	1411	1.3		1418	0.9
	2005	3.3		2012	3.2
4 WE	0329	0.4	**19** TH	0301	0.5
	0924	2.3		0854	2.5
	1441	1.1		1445	0.8
	2034	3.2		2034	3.1
5 TH	0342	0.5	**20** FR	0316	0.5
	0935	2.4		0913	2.6
	1510	1.0		1512	0.8
	2057	3.0		2055	3.0
6 FR	0347	0.6	**21** SA	0329	0.5
	0945	2.5		0930	2.8
	1538	1.0		1538	0.8
	2115	2.8		2115	2.9
7 SA	0347	0.7	**22** SU	0338	0.5
	0956	2.7		0946	2.9
	1606	1.0		1604	0.8
	2131	2.5		2136	2.7
8 SU	0345	0.7	**23** MO	0346	0.6
	1010	2.9		1001	2.9
	1634	1.0		1630	0.9
	2148	2.3		2158	2.4
9 MO ◑	0348	0.7	**24** TU	0352	0.8
	1030	3.0		1015	3.0
	1705	1.2		1659	1.0
	2206	2.0		2219	2.1
10 TU	0351	0.8	**25** WE ◐	0352	1.0
	1051	3.0		1032	2.9
	1746	1.3		1737	1.2
	2216	1.7		2234	1.7
11 WE	0345	1.0	**26** TH	0335	1.1
	1113	2.8		1049	2.8
12 TH	0300	1.1	**27** FR	0136	1.1
	1133	2.6		1057	2.6
13 FR	0121	1.0	**28** SA	0101	0.8
	1141	2.3		0847	2.4
	1307	2.2		1325	2.1
	1628	2.4		1715	2.4
14 SA	0117	0.8	**29** SU	0119	0.5
	0820	2.2		0816	2.4
	1242	1.9		1310	1.8
	1754	2.6		1821	2.8
15 SU	0137	0.6	**30** MO	0145	0.3
	0806	2.2		0813	2.4
	1301	1.6		1326	1.4
	1841	2.9		1901	3.0
			31 TU	0212	0.3
				0819	2.4
				1347	1.1
				1935	3.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61800

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - PORT PIRIE

LAT 33° 10′ S LONG 138° 01′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0233	0.4	**16** TH ○	0207	0.6
	0829	2.4		0759	2.6
	1412	0.9		1408	0.6
	2003	3.1		2000	3.0
2 TH	0248	0.5	**17** FR	0223	0.6
	0840	2.5		0815	2.7
	1437	0.7		1434	0.6
	2027	3.0		2021	3.0
3 FR	0257	0.6	**18** SA	0237	0.6
	0850	2.7		0834	2.9
	1502	0.6		1500	0.5
	2045	2.8		2042	2.8
4 SA	0300	0.7	**19** SU	0248	0.6
	0902	2.9		0852	3.0
	1528	0.7		1525	0.6
	2059	2.6		2101	2.7
5 SU	0300	0.7	**20** MO	0259	0.6
	0915	3.0		0908	3.1
	1550	0.7		1548	0.6
	2113	2.4		2121	2.4
6 MO	0304	0.7	**21** TU	0306	0.7
	0931	3.1		0920	3.1
	1612	0.8		1611	0.7
	2128	2.2		2140	2.2
7 TU	0311	0.7	**22** WE	0311	0.9
	0948	3.1		0932	3.1
	1635	1.0		1635	0.9
	2145	2.0		2157	1.9
8 WE ◑	0316	0.8	**23** TH ◐	0307	1.1
	1004	3.0		0945	3.0
	1702	1.2		1705	1.1
	2156	1.7		2204	1.5
9 TH	0313	1.0	**24** FR	0226	1.2
	1016	2.8		0952	2.8
	1744	1.4			
	2111	1.5			
10 FR	0220	1.2	**25** SA	0050	1.1
	1010	2.5		0901	2.5
11 SA	0057	1.1	**26** SU	0030	0.8
	0828	2.3		0748	2.4
	1330	1.9		1306	1.8
	1717	2.1		1743	2.3
12 SU	0049	0.9	**27** MO	0046	0.6
	0739	2.3		0724	2.4
	1256	1.6		1256	1.4
	1809	2.5		1823	2.6
13 MO	0106	0.7	**28** TU	0110	0.5
	0728	2.3		0721	2.5
	1302	1.3		1312	1.0
	1842	2.7		1857	2.8
14 TU	0128	0.6	**29** WE	0131	0.6
	0731	2.4		0728	2.5
	1320	1.0		1334	0.7
	1911	2.9		1926	2.9
15 WE	0148	0.6	**30** TH ●	0148	0.7
	0743	2.5		0738	2.7
	1343	0.8		1359	0.5
	1936	3.0		1951	2.8

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0159	0.8	**16** SA	0140	0.8
	0749	2.8		0732	3.0
	1424	0.4		1421	0.4
	2012	2.7		2010	2.7
2 SA	0205	0.8	**17** SU	0154	0.8
	0803	3.0		0753	3.1
	1449	0.4		1448	0.4
	2030	2.5		2032	2.5
3 SU	0211	0.8	**18** MO	0208	0.8
	0820	3.1		0814	3.2
	1514	0.5		1515	0.5
	2044	2.3		2056	2.4
4 MO	0218	0.8	**19** TU	0221	0.9
	0839	3.2		0832	3.2
	1536	0.6		1542	0.6
	2100	2.2		2117	2.1
5 TU	0230	0.8	**20** WE	0231	1.0
	0858	3.2		0847	3.2
	1556	0.8		1606	0.7
	2117	2.0		2137	1.9
6 WE	0244	0.8	**21** TH	0237	1.1
	0915	3.1		0900	3.1
	1616	0.9		1630	0.9
	2138	1.9		2156	1.7
7 TH ◑	0254	1.0	**22** FR	0231	1.2
	0929	2.9		0913	2.9
	1640	1.0		1702	1.1
	2158	1.7		2212	1.5
8 FR	0252	1.2	**23** SA ◐	0116	1.3
	0933	2.7		0913	2.6
	1712	1.3		2345	1.2
	2200	1.5			
9 SA	0147	1.4	**24** SU	0802	2.3
	0905	2.4		2334	1.1
10 SU	0002	1.3	**25** MO	0644	2.3
	0743	2.2		1235	1.6
	1323	1.7		1732	2.1
	1715	1.9		2357	1.0
11 MO	0001	1.1	**26** TU	0619	2.4
	0647	2.3		1230	1.2
	1238	1.4		1814	2.3
	1758	2.2			
12 TU	0022	0.9	**27** WE	0020	1.0
	0637	2.4		0621	2.6
	1244	1.1		1251	0.8
	1829	2.5		1848	2.5
13 WE	0044	0.9	**28** TH	0040	1.1
	0644	2.5		0630	2.7
	1302	0.8		1317	0.5
	1857	2.7		1917	2.5
14 TH	0104	0.8	**29** FR ●	0054	1.1
	0656	2.7		0644	2.9
	1327	0.6		1345	0.4
	1922	2.7		1942	2.4
15 FR ○	0123	0.8	**30** SA	0104	1.1
	0713	2.8		0700	3.1
	1353	0.5		1413	0.4
	1946	2.7		2003	2.3
			31 SU	0115	1.1
				0722	3.2
				1440	0.4
				2022	2.2

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0130	1.0	**16** TU	0135	1.1
	0746	3.3		0745	3.3
	1506	0.5		1519	0.4
	2041	2.1		2107	2.1
2 TU	0149	0.9	**17** WE	0155	1.2
	0812	3.3		0810	3.3
	1530	0.6		1550	0.5
	2100	2.1		2134	2.0
3 WE	0210	0.9	**18** TH	0213	1.2
	0836	3.2		0833	3.2
	1552	0.7		1619	0.7
	2124	2.0		2201	1.8
4 TH	0231	1.0	**19** FR	0228	1.3
	0857	3.1		0854	3.0
	1614	0.8		1645	0.8
	2151	1.9		2230	1.7
5 FR	0251	1.2	**20** SA	0241	1.4
	0915	2.9		0915	2.8
	1638	0.9		1712	1.0
	2225	1.9		2315	1.7
6 SA ◑	0306	1.4	**21** SU ◐	0240	1.6
	0926	2.6		0930	2.4
	1711	1.1		1745	1.2
	2317	1.7			
7 SU	0259	1.6	**22** MO	0831	2.0
	0916	2.3		1851	1.4
	1815	1.3			
8 MO	0731	2.0	**23** TU	0446	2.1
	2214	1.4		1216	1.5
				1730	1.7
				2206	1.5
9 TU	0528	2.2	**24** WE	0448	2.3
	1212	1.4		1209	1.1
	1733	1.9		1826	1.9
	2313	1.3		2259	1.6
10 WE	0528	2.4	**25** TH	0505	2.6
	1216	1.1		1235	0.7
	1814	2.2		1901	2.0
	2346	1.3		2330	1.6
11 TH	0543	2.6	**26** FR	0527	2.8
	1240	0.8		1306	0.5
	1846	2.3		1930	2.1
				2353	1.6
12 FR	0013	1.2	**27** SA	0553	3.0
	0602	2.8		1338	0.4
	1309	0.5		1952	2.1
	1915	2.4			
13 SA	0036	1.2	**28** SU ●	0017	1.5
	0626	3.0		0623	3.2
	1341	0.4		1409	0.4
	1943	2.4		2012	2.1
14 SU ○	0057	1.2	**29** MO	0043	1.3
	0651	3.2		0656	3.3
	1414	0.3		1439	0.4
	2011	2.4		2030	2.1
15 MO	0116	1.1	**30** TU	0110	1.2
	0717	3.3		0730	3.3
	1446	0.3		1507	0.5
	2039	2.3		2051	2.1

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0140	1.1	**16** TH	0155	1.4
	0800	3.3		0811	3.3
	1533	0.6		1601	0.4
	2114	2.1		2159	2.0
2 TH	0210	1.1	**17** FR	0227	1.4
	0830	3.2		0841	3.1
	1556	0.6		1625	0.6
	2139	2.1		2221	2.0
3 FR	0241	1.2	**18** SA	0300	1.4
	0857	3.0		0908	2.9
	1616	0.7		1639	0.7
	2207	2.2		2241	2.1
4 SA	0314	1.3	**19** SU	0340	1.4
	0920	2.8		0934	2.7
	1637	0.7		1647	0.8
	2240	2.2		2300	2.2
5 SU	0349	1.4	**20** MO ◐	0429	1.5
	0944	2.6		1000	2.3
	1659	0.9		1650	1.0
	2319	2.1		2330	2.3
6 MO ◑	0438	1.6	**21** TU	0539	1.6
	1008	2.3		1027	2.0
	1722	1.0		1646	1.1
7 TU	0015	2.1	**22** WE	0011	2.4
	0608	1.7		0925	1.6
	1033	1.9		1014	1.6
	1746	1.3		1605	1.3
8 WE	0154	2.2	**23** TH	0118	2.5
	1120	1.6		1237	1.1
	1309	1.6			
	1804	1.6			
9 TH	0330	2.4	**24** FR	0304	2.6
	1145	1.2		1244	0.8
	1845	1.8			
	2217	1.7			
10 FR	0423	2.6	**25** SA	0422	2.7
	1221	0.8		1313	0.6
	1910	2.0		2037	2.0
	2314	1.7		2304	1.9
11 SA	0505	2.8	**26** SU	0519	2.9
	1300	0.6		1344	0.5
	1937	2.2		2028	2.1
	2353	1.6		2357	1.7
12 SU	0545	3.0	**27** MO	0608	3.0
	1339	0.4		1414	0.4
	2004	2.2		2031	2.1
13 MO	0025	1.6	**28** TU ●	0040	1.5
	0622	3.2		0651	3.1
	1418	0.3		1442	0.4
	2032	2.2		2044	2.2
14 TU	0054	1.5	**29** WE	0119	1.3
	0700	3.3		0730	3.2
	1457	0.3		1508	0.4
	2102	2.1		2100	2.2
15 WE	0124	1.4	**30** TH	0156	1.2
	0736	3.3		0805	3.2
	1531	0.3		1530	0.5
	2131	2.1		2121	2.3
			31 FR	0232	1.1
				0835	3.1
				1549	0.5
				2143	2.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61800

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - WHYALLA

LAT 33° 01´ S LONG 137° 35´ E

TIME ZONE -0930

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0558	1.4	**16** SA ◑	0540	1.2
	0956	1.6		1032	1.7
	1555	1.0		1608	1.0
	2351	2.5		2323	2.5
2 SA	1503	1.1	**17** SU	0719	1.2
				1056	1.3
				1520	1.1
3 SU	0057	2.4	**18** MO	0000	2.5
	1230	0.9		1226	0.9
4 MO	0245	2.5	**19** TU	0121	2.4
	1235	0.7		1249	0.5
	2059	1.9			
	2133	1.9			
5 TU	0412	2.5	**20** WE	0407	2.5
	1301	0.5		1325	0.2
	2013	2.0		2049	2.1
	2312	1.8		2354	2.0
6 WE	0512	2.7	**21** TH	0527	2.7
	1331	0.4		1359	0.1
	2010	2.0		2051	2.1
7 TH	0002	1.6	**22** FR ○	0042	1.8
	0600	2.8		0621	2.8
	1400	0.4		1430	0.1
	2018	2.0		2059	2.0
8 FR ●	0041	1.4	**23** SA	0115	1.6
	0640	2.9		0704	2.9
	1427	0.4		1455	0.2
	2030	2.1		2106	2.0
9 SA	0115	1.3	**24** SU	0147	1.3
	0715	2.9		0740	2.9
	1450	0.4		1513	0.3
	2047	2.1		2113	2.0
10 SU	0148	1.2	**25** MO	0219	1.1
	0745	2.9		0809	2.8
	1510	0.4		1522	0.5
	2105	2.2		2119	2.2
11 MO	0222	1.1	**26** TU	0251	1.0
	0812	2.8		0831	2.6
	1526	0.4		1524	0.6
	2126	2.2		2128	2.3
12 TU	0255	1.1	**27** WE	0322	1.0
	0837	2.7		0850	2.4
	1541	0.5		1524	0.6
	2146	2.3		2139	2.5
13 WE	0330	1.1	**28** TH	0354	1.0
	0901	2.6		0909	2.2
	1553	0.5		1525	0.6
	2207	2.4		2157	2.7
14 TH	0405	1.1	**29** FR ◐	0430	1.0
	0930	2.4		0930	1.9
	1604	0.6		1527	0.6
	2230	2.5		2218	2.8
15 FR	0446	1.1	**30** SA	0510	1.1
	1000	2.1		0948	1.7
	1612	0.8		1526	0.7
	2254	2.5		2242	2.8
			31 SU	0610	1.2
				0950	1.4
				1508	0.9
				2306	2.6

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	1346	0.9	**16** TU	1300	0.8
	2328	2.4		2235	2.5
2 TU	1256	0.7	**17** WE	1257	0.4
	2312	2.1		2112	2.3
3 WE	0022	2.1	**18** TH	0123	2.1
	0350	2.2		0439	2.3
	1306	0.5		1318	0.2
	2020	2.1		2031	2.3
4 TH	0023	1.9	**19** FR	0101	1.8
	0525	2.4		0557	2.5
	1328	0.4		1344	0.1
	2010	2.1		2026	2.2
5 FR	0045	1.6	**20** SA	0113	1.5
	0615	2.6		0640	2.7
	1351	0.4		1406	0.2
	2011	2.1		2025	2.2
6 SA	0107	1.4	**21** SU ○	0132	1.2
	0650	2.7		0713	2.8
	1412	0.4		1423	0.3
	2017	2.2		2027	2.2
7 SU ●	0132	1.1	**22** MO	0156	1.0
	0719	2.8		0741	2.8
	1430	0.4		1433	0.4
	2029	2.2		2030	2.3
8 MO	0200	1.0	**23** TU	0222	0.8
	0745	2.8		0802	2.6
	1445	0.4		1438	0.5
	2043	2.3		2038	2.5
9 TU	0228	0.9	**24** WE	0248	0.7
	0808	2.8		0820	2.5
	1458	0.4		1441	0.6
	2100	2.5		2048	2.7
10 WE	0257	0.8	**25** TH	0315	0.7
	0831	2.7		0836	2.3
	1510	0.4		1443	0.5
	2116	2.6		2102	2.9
11 TH	0326	0.8	**26** FR	0341	0.7
	0854	2.5		0853	2.1
	1519	0.5		1446	0.5
	2131	2.7		2119	3.0
12 FR	0355	0.8	**27** SA	0408	0.8
	0917	2.3		0912	1.9
	1525	0.6		1453	0.6
	2146	2.8		2137	3.0
13 SA	0427	0.8	**28** SU ◐	0438	0.9
	0942	2.0		0930	1.7
	1527	0.7		1456	0.7
	2202	2.8		2155	2.9
14 SU ◑	0504	0.9			
	1003	1.7			
	1520	0.9			
	2220	2.8			
15 MO	0604	1.1			
	1004	1.3			
	1441	1.0			
	2235	2.7			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0516	1.1	**16** TU ◑	0533	1.0
	0941	1.4		0930	1.2
	1445	0.9		1340	0.9
	2207	2.7		2143	2.8
2 TU	0705	1.2	**17** WE	1233	0.7
	0830	1.2		2119	2.5
	1345	0.9			
	2206	2.4			
3 WE	1244	0.8	**18** TH	1230	0.5
	2052	2.2		2008	2.3
4 TH	0151	2.0	**19** FR	0109	1.9
	0409	2.0		0513	2.1
	1245	0.6		1247	0.4
	1958	2.2		1943	2.3
5 FR	0050	1.7	**20** SA	0051	1.5
	0538	2.2		0603	2.4
	1303	0.5		1307	0.4
	1944	2.2		1934	2.3
6 SA	0052	1.4	**21** SU	0103	1.2
	0616	2.5		0637	2.5
	1322	0.4		1324	0.5
	1941	2.2		1931	2.3
7 SU	0108	1.2	**22** MO ○	0123	0.9
	0645	2.6		0705	2.6
	1339	0.4		1336	0.6
	1945	2.3		1933	2.5
8 MO ●	0129	1.0	**23** TU	0146	0.7
	0711	2.7		0728	2.5
	1355	0.4		1344	0.7
	1953	2.4		1941	2.6
9 TU	0153	0.8	**24** WE	0211	0.6
	0733	2.7		0747	2.3
	1408	0.4		1348	0.7
	2006	2.6		1953	2.8
10 WE	0219	0.7	**25** TH	0237	0.6
	0757	2.6		0804	2.2
	1420	0.5		1354	0.7
	2023	2.7		2008	3.0
11 TH	0247	0.6	**26** FR	0302	0.6
	0819	2.5		0821	2.1
	1430	0.5		1402	0.6
	2039	2.8		2026	3.1
12 FR	0315	0.6	**27** SA	0327	0.6
	0842	2.3		0840	1.9
	1439	0.6		1413	0.6
	2053	2.9		2045	3.1
13 SA	0342	0.6	**28** SU	0352	0.7
	0903	2.1		0901	1.8
	1443	0.7		1423	0.7
	2106	3.0		2102	3.0
14 SU	0410	0.7	**29** MO	0419	0.8
	0923	1.8		0924	1.6
	1443	0.8		1430	0.9
	2119	3.0		2117	2.9
15 MO	0443	0.8	**30** TU ◐	0453	1.0
	0938	1.5		0943	1.5
	1432	0.9		1420	1.0
	2134	2.9		2128	2.7
			31 WE	0555	1.1
				0936	1.3
				1308	1.1
				2120	2.4

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	1154	1.0	**16** FR	1136	0.8
	2008	2.2		1901	2.2
2 FR	0215	1.8	**17** SA	0034	1.6
	0343	1.8		0501	2.0
	1200	0.8		1154	0.8
	1913	2.2		1833	2.3
3 SA	0034	1.6	**18** SU	0027	1.3
	0522	2.1		0551	2.1
	1217	0.7		1213	0.8
	1853	2.3		1826	2.4
4 SU	0034	1.3	**19** MO	0044	1.0
	0600	2.3		0626	2.2
	1236	0.7		1228	0.9
	1849	2.4		1828	2.6
5 MO	0051	1.0	**20** TU	0107	0.7
	0630	2.4		0653	2.2
	1254	0.7		1238	1.0
	1855	2.5		1835	2.8
6 TU	0115	0.8	**21** WE ○	0132	0.6
	0656	2.5		0715	2.1
	1310	0.7		1246	1.0
	1906	2.7		1849	2.9
7 WE ●	0141	0.6	**22** TH	0200	0.5
	0720	2.4		0736	2.0
	1324	0.7		1258	0.9
	1922	2.8		1909	3.1
8 TH	0209	0.5	**23** FR	0227	0.5
	0745	2.4		0756	1.9
	1336	0.7		1312	0.9
	1940	3.0		1931	3.2
9 FR	0238	0.5	**24** SA	0254	0.6
	0811	2.2		0817	1.9
	1347	0.7		1329	0.8
	1959	3.1		1955	3.2
10 SA	0308	0.5	**25** SU	0320	0.6
	0836	2.0		0841	1.8
	1356	0.8		1346	0.9
	2015	3.1		2017	3.1
11 SU	0337	0.6	**26** MO	0346	0.7
	0859	1.8		0908	1.7
	1400	0.9		1403	1.0
	2030	3.1		2037	3.0
12 MO	0407	0.7	**27** TU	0415	0.8
	0918	1.5		0938	1.6
	1400	1.0		1415	1.1
	2045	3.1		2055	2.8
13 TU	0442	0.8	**28** WE	0448	0.9
	0934	1.3		1017	1.5
	1343	1.0		1415	1.3
	2100	2.9		2108	2.6
14 WE ◑	0547	1.0	**29** TH ◐	0538	1.0
	0933	1.1		2108	2.4
	1222	1.1			
	2104	2.6			
15 TH	1131	0.9	**30** FR	0726	1.1
	2009	2.3		1936	2.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61840

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - WHYALLA

LAT 33° 01´ S LONG 137° 35´ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	1018	1.1	**16** SU	0005	1.5
	1755	2.2		0426	1.6
				1005	1.3
				1701	2.3
2 SU	0002	1.6	**17** MO	0002	1.1
	0438	1.8		0543	1.8
	1105	1.1		1045	1.4
	1738	2.3		1707	2.6
3 MO	0007	1.2	**18** TU	0026	0.8
	0535	2.0		0626	1.8
	1134	1.0		1109	1.4
	1744	2.5		1722	2.8
4 TU	0030	0.9	**19** WE	0054	0.7
	0614	2.1		0656	1.9
	1158	1.0		1130	1.3
	1757	2.7		1743	3.0
5 WE	0058	0.7	**20** TH ○	0124	0.6
	0646	2.2		0720	1.8
	1217	1.1		1151	1.3
	1815	2.9		1808	3.1
6 TH ●	0130	0.5	**21** FR	0154	0.5
	0717	2.1		0743	1.8
	1234	1.1		1216	1.2
	1835	3.1		1836	3.2
7 FR	0203	0.4	**22** SA	0224	0.5
	0749	2.0		0806	1.8
	1250	1.1		1243	1.1
	1900	3.2		1907	3.2
8 SA	0238	0.4	**23** SU	0254	0.6
	0821	1.9		0831	1.8
	1304	1.1		1310	1.1
	1924	3.3		1936	3.2
9 SU	0315	0.5	**24** MO	0322	0.6
	0853	1.7		0859	1.8
	1318	1.1		1337	1.1
	1946	3.2		2003	3.1
10 MO	0350	0.6	**25** TU	0348	0.6
	0923	1.6		0929	1.8
	1328	1.2		1403	1.2
	2008	3.2		2028	3.0
11 TU	0424	0.7	**26** WE	0415	0.7
	0954	1.4		1004	1.8
	1331	1.2		1429	1.3
	2029	3.0		2050	2.8
12 WE	0500	0.8	**27** TH	0441	0.7
	1038	1.4		1048	1.8
	1316	1.3		1457	1.5
	2048	2.8		2113	2.6
13 TH ◑	0540	1.0	**28** FR ◐	0511	0.8
	2057	2.4		1157	1.8
				1533	1.7
				2135	2.3
14 FR	0646	1.1	**29** SA	0548	1.0
	1925	2.1		1408	1.9
				1800	1.9
				2136	1.9
15 SA	0835	1.2	**30** SU	0642	1.2
	1720	2.1		1527	2.2
				2312	1.6
			31 MO	0231	1.6
				0824	1.4
				1601	2.4
				2334	1.2

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0517	1.7	**16** WE	0022	0.8
	1000	1.4		1625	2.8
	1630	2.6			
2 WE	0009	0.9	**17** TH	0053	0.7
	0621	1.8		0750	1.7
	1048	1.5		1029	1.6
	1700	2.8		1706	2.9
3 TH	0048	0.6	**18** FR	0125	0.6
	0706	1.9		0753	1.8
	1121	1.5		1118	1.5
	1729	3.0		1745	3.0
4 FR	0129	0.5	**19** SA ○	0157	0.5
	0745	1.9		0805	1.8
	1147	1.5		1200	1.4
	1800	3.2		1824	3.1
5 SA ●	0211	0.4	**20** SU	0228	0.5
	0821	1.8		0823	1.9
	1212	1.4		1237	1.3
	1834	3.3		1900	3.1
6 SU	0252	0.4	**21** MO	0256	0.5
	0858	1.8		0845	1.9
	1237	1.4		1314	1.2
	1908	3.3		1932	3.1
7 MO	0331	0.4	**22** TU	0320	0.6
	0932	1.7		0908	2.0
	1302	1.4		1349	1.2
	1940	3.2		2001	3.0
8 TU	0404	0.5	**23** WE	0341	0.6
	1004	1.6		0934	2.0
	1328	1.4		1426	1.3
	2009	3.1		2029	2.9
9 WE	0429	0.6	**24** TH	0400	0.6
	1031	1.6		1001	2.1
	1357	1.4		1503	1.3
	2035	2.9		2055	2.8
10 TH	0444	0.8	**25** FR	0418	0.6
	1057	1.7		1030	2.1
	1435	1.5		1545	1.4
	2101	2.6		2122	2.6
11 FR ◑	0455	0.9	**26** SA	0436	0.7
	1130	1.9		1103	2.2
	1538	1.7		1635	1.5
	2127	2.2		2154	2.3
12 SA	0505	1.0	**27** SU ◐	0454	0.8
	1220	2.0		1143	2.3
	1745	1.8		1743	1.5
	2134	1.9		2234	2.0
13 SU	0513	1.1	**28** MO	0510	1.0
	1335	2.2		1234	2.3
				2001	1.5
				2339	1.6
14 MO	0447	1.3	**29** TU	0512	1.3
	1445	2.4		1347	2.4
	2358	1.1		2305	1.2
15 TU	1540	2.6	**30** WE	1507	2.6

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0008	0.8	**16** FR	0101	0.7
	1611	2.7		0830	1.9
				1012	1.8
				1700	2.7
2 FR	0057	0.6	**17** SA	0128	0.6
	0816	1.9		0808	1.9
	1032	1.8		1131	1.6
	1703	2.9		1751	2.8
3 SA	0141	0.4	**18** SU	0155	0.5
	0831	1.9		0809	1.9
	1124	1.7		1221	1.5
	1751	3.1		1831	2.9
4 SU ●	0221	0.3	**19** MO ○	0220	0.5
	0853	1.9		0819	2.0
	1208	1.6		1300	1.3
	1835	3.2		1906	3.0
5 MO	0258	0.3	**20** TU	0243	0.5
	0914	1.8		0834	2.0
	1251	1.5		1335	1.1
	1915	3.2		1936	3.0
6 TU	0327	0.3	**21** WE	0301	0.5
	0933	1.8		0853	2.1
	1333	1.4		1409	1.1
	1951	3.1		2002	3.0
7 WE	0348	0.5	**22** TH	0317	0.5
	0949	1.9		0913	2.2
	1415	1.3		1442	1.0
	2021	2.9		2028	2.9
8 TH	0400	0.6	**23** FR	0332	0.5
	1000	2.0		0934	2.3
	1456	1.3		1515	1.1
	2046	2.7		2051	2.7
9 FR	0404	0.7	**24** SA	0345	0.5
	1012	2.1		0954	2.4
	1538	1.3		1547	1.1
	2109	2.4		2116	2.5
10 SA	0405	0.8	**25** SU	0358	0.6
	1028	2.3		1015	2.5
	1623	1.4		1624	1.1
	2131	2.1		2145	2.3
11 SU ◑	0405	0.8	**26** MO	0407	0.8
	1053	2.5		1038	2.5
	1718	1.4		1707	1.2
	2151	1.8		2215	2.0
12 MO	0404	0.9	**27** TU ◐	0411	0.9
	1127	2.6		1104	2.6
	1903	1.5		1814	1.3
	2144	1.5		2242	1.6
13 TU	0351	1.0	**28** WE	0358	1.1
	1215	2.5		1137	2.5
14 WE	0217	1.1	**29** TH	0100	1.1
	1350	2.5		1238	2.4
15 TH	0046	0.9	**30** FR	0036	0.8
	1547	2.6		1551	2.5
			31 SA	0107	0.5
				0838	2.0
				1105	2.0
				1716	2.7

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0141	0.3	**16** MO	0135	0.5
	0831	2.0		0745	2.1
	1221	1.8		1250	1.3
	1811	2.9		1842	2.8
2 MO ●	0213	0.2	**17** TU ○	0156	0.5
	0839	2.0		0753	2.1
	1259	1.5		1315	1.1
	1853	3.0		1909	2.9
3 TU	0239	0.2	**18** WE	0215	0.5
	0848	2.0		0805	2.2
	1332	1.3		1342	0.9
	1928	3.1		1933	2.9
4 WE	0300	0.4	**19** TH	0230	0.5
	0857	2.0		0819	2.3
	1404	1.1		1410	0.8
	1958	3.0		1956	2.9
5 TH	0312	0.5	**20** FR	0244	0.5
	0905	2.1		0837	2.4
	1436	1.0		1438	0.8
	2021	2.8		2017	2.8
6 FR	0316	0.6	**21** SA	0256	0.5
	0915	2.3		0855	2.5
	1506	0.9		1506	0.8
	2040	2.5		2040	2.6
7 SA	0316	0.7	**22** SU	0307	0.6
	0924	2.5		0912	2.6
	1536	1.0		1533	0.8
	2056	2.3		2102	2.4
8 SU	0315	0.7	**23** MO	0315	0.6
	0939	2.6		0928	2.7
	1607	1.0		1601	0.9
	2113	2.0		2125	2.2
9 MO ◑	0316	0.7	**24** TU	0320	0.8
	0959	2.7		0944	2.7
	1642	1.1		1634	0.9
	2130	1.8		2147	1.9
10 TU	0319	0.8	**25** WE ◐	0320	0.9
	1023	2.7		1001	2.7
	1728	1.3		1719	1.1
	2136	1.5		2200	1.5
11 WE	0314	0.9	**26** TH	0300	1.1
	1048	2.6		1020	2.6
12 TH	0227	1.0	**27** FR	0057	1.0
	1114	2.4		1029	2.4
13 FR	0056	0.9	**28** SA	0034	0.7
	1556	2.2		0845	2.2
				1252	2.0
				1639	2.2
14 SA	0054	0.7	**29** SU	0053	0.4
	0804	2.0		0800	2.1
	1201	1.8		1232	1.7
	1724	2.4		1745	2.5
15 SU	0113	0.6	**30** MO	0119	0.3
	0746	2.0		0753	2.1
	1226	1.5		1248	1.4
	1808	2.7		1827	2.8
			31 TU	0144	0.3
				0755	2.1
				1311	1.1
				1900	2.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61840

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - WHYALLA

LAT 33° 01′ S LONG 137° 35′ E

TIME ZONE -0930

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0203	0.4	**16** TH ○	0135	0.6
	0759	2.1		0722	2.3
	1336	0.9		1333	0.6
	1927	2.9		1923	2.7
2 TH	0216	0.5	**17** FR	0150	0.6
	0805	2.2		0737	2.5
	1402	0.7		1400	0.6
	1950	2.7		1944	2.7
3 FR	0224	0.7	**18** SA	0203	0.6
	0814	2.4		0755	2.6
	1430	0.6		1427	0.5
	2009	2.5		2005	2.6
4 SA	0227	0.7	**19** SU	0215	0.6
	0825	2.6		0813	2.7
	1456	0.7		1453	0.6
	2024	2.3		2027	2.4
5 SU	0228	0.7	**20** MO	0225	0.7
	0838	2.7		0829	2.8
	1521	0.7		1518	0.6
	2037	2.1		2048	2.2
6 MO	0230	0.7	**21** TU	0232	0.8
	0855	2.8		0843	2.8
	1545	0.8		1544	0.7
	2053	1.9		2109	1.9
7 TU	0236	0.7	**22** WE	0236	0.9
	0914	2.9		0858	2.8
	1611	0.9		1611	0.8
	2110	1.8		2127	1.7
8 WE ◑	0243	0.8	**23** TH ◐	0232	1.0
	0932	2.8		0913	2.7
	1641	1.1		1648	1.0
	2121	1.6		2131	1.4
9 TH	0240	0.9	**24** FR	0152	1.1
	0947	2.6		0923	2.6
	1734	1.3			
	2044	1.4			
10 FR	0152	1.0	**25** SA	0013	1.0
	0947	2.3		0855	2.3
11 SA	0029	1.0	**26** SU	0002	0.7
	0815	2.1		0730	2.2
	1304	1.8		1237	1.7
	1643	2.0		1707	2.1
12 SU	0024	0.8	**27** MO	0019	0.6
	0720	2.1		0703	2.2
	1223	1.5		1223	1.4
	1737	2.3		1751	2.4
13 MO	0041	0.7	**28** TU	0042	0.5
	0705	2.1		0657	2.2
	1230	1.2		1239	1.0
	1811	2.5		1826	2.6
14 TU	0100	0.6	**29** WE	0101	0.6
	0704	2.2		0658	2.3
	1247	1.0		1301	0.7
	1838	2.7		1854	2.6
15 WE	0119	0.6	**30** TH ●	0116	0.7
	0711	2.3		0702	2.4
	1309	0.8		1326	0.5
	1901	2.7		1918	2.5

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0126	0.8	**16** SA	0106	0.8
	0711	2.6		0652	2.7
	1352	0.5		1348	0.4
	1939	2.4		1936	2.4
2 SA	0130	0.8	**17** SU	0120	0.8
	0723	2.7		0712	2.8
	1418	0.4		1416	0.4
	1956	2.2		2000	2.3
3 SU	0136	0.8	**18** MO	0133	0.8
	0739	2.9		0732	2.9
	1443	0.5		1445	0.4
	2010	2.1		2023	2.1
4 MO	0143	0.8	**19** TU	0145	0.9
	0758	2.9		0751	3.0
	1506	0.6		1513	0.5
	2025	1.9		2047	1.9
5 TU	0154	0.8	**20** WE	0155	1.0
	0818	2.9		0809	2.9
	1529	0.7		1540	0.6
	2044	1.8		2109	1.7
6 WE	0207	0.8	**21** TH	0200	1.1
	0838	2.9		0825	2.9
	1551	0.8		1609	0.8
	2105	1.7		2130	1.5
7 TH ◑	0218	0.9	**22** FR	0153	1.2
	0855	2.7		0841	2.7
	1618	1.0		1648	1.0
	2126	1.6		2146	1.3
8 FR	0217	1.1	**23** SA ◐	0039	1.2
	0905	2.5		0847	2.4
	1659	1.2		2300	1.1
	2130	1.4			
9 SA	0117	1.2	**24** SU	0742	2.2
	0851	2.2		2304	1.0
	2331	1.2			
10 SU	0722	2.0	**25** MO	0621	2.1
	1305	1.6		1208	1.5
	1639	1.8		1701	1.9
	2334	1.0		2328	1.0
11 MO	0625	2.1	**26** TU	0553	2.2
	1208	1.4		1201	1.1
	1728	2.0		1747	2.1
	2354	0.9		2351	1.0
12 TU	0609	2.2	**27** WE	0550	2.3
	1214	1.1		1222	0.8
	1800	2.3		1822	2.2
13 WE	0015	0.8	**28** TH	0009	1.0
	0612	2.3		0556	2.5
	1231	0.8		1247	0.5
	1827	2.4		1851	2.2
14 TH	0033	0.8	**29** FR ●	0021	1.1
	0621	2.4		0606	2.7
	1255	0.6		1315	0.4
	1851	2.5		1915	2.2
15 FR ○	0050	0.8	**30** SA	0030	1.1
	0634	2.6		0621	2.8
	1321	0.5		1343	0.4
	1914	2.5		1935	2.1
			31 SU	0041	1.1
				0642	3.0
				1410	0.4
				1953	2.0

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0055	1.0	**16** TU	0100	1.1
	0705	3.0		0704	3.1
	1436	0.5		1451	0.4
	2011	1.9		2042	1.9
2 TU	0113	0.9	**17** WE	0118	1.2
	0730	3.0		0730	3.0
	1501	0.6		1524	0.5
	2030	1.8		2112	1.8
3 WE	0133	0.9	**18** TH	0135	1.2
	0756	3.0		0755	3.0
	1525	0.7		1554	0.6
	2054	1.8		2143	1.6
4 TH	0155	1.0	**19** FR	0149	1.3
	0819	2.8		0818	2.8
	1549	0.8		1622	0.7
	2123	1.7		2216	1.6
5 FR	0215	1.1	**20** SA	0200	1.4
	0839	2.6		0840	2.6
	1616	0.9		1650	0.9
	2200	1.7		2322	1.5
6 SA ◑	0230	1.3	**21** SU ◐	0151	1.5
	0854	2.4		0858	2.3
	1651	1.0		1723	1.1
	2307	1.6			
7 SU	0216	1.5	**22** MO	0806	1.9
	0853	2.1		1818	1.3
	1751	1.2			
8 MO	0651	1.9	**23** TU	0416	2.0
	2131	1.3		1158	1.4
				1714	1.6
				2123	1.5
9 TU	0456	2.0	**24** WE	0416	2.2
	1145	1.3		1145	1.0
	1707	1.7		1815	1.7
	2244	1.3		2228	1.5
10 WE	0457	2.2	**25** TH	0432	2.4
	1150	1.0		1211	0.7
	1750	2.0		1850	1.9
	2317	1.2		2259	1.5
11 TH	0510	2.4	**26** FR	0453	2.6
	1213	0.7		1241	0.5
	1822	2.1		1915	1.9
	2343	1.2		2321	1.5
12 FR	0528	2.6	**27** SA	0517	2.8
	1241	0.5		1312	0.4
	1850	2.2		1935	1.9
				2343	1.4
13 SA	0004	1.2	**28** SU ●	0545	2.9
	0548	2.8		1343	0.4
	1312	0.4		1952	1.9
	1916	2.2			
14 SU ○	0023	1.2	**29** MO	0007	1.3
	0612	2.9		0617	3.0
	1344	0.3		1413	0.4
	1944	2.1		2009	1.9
15 MO	0041	1.1	**30** TU	0035	1.2
	0637	3.0		0650	3.0
	1417	0.3		1440	0.5
	2012	2.0		2028	1.9

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0104	1.1	**16** TH	0118	1.4
	0722	3.0		0733	3.0
	1505	0.5		1535	0.4
	2050	1.9		2138	1.8
2 TH	0135	1.1	**17** FR	0151	1.3
	0752	2.9		0805	2.9
	1529	0.6		1558	0.5
	2115	1.9		2201	1.8
3 FR	0207	1.2	**18** SA	0227	1.4
	0819	2.8		0834	2.7
	1550	0.6		1613	0.6
	2144	1.9		2221	1.9
4 SA	0241	1.3	**19** SU	0309	1.4
	0845	2.6		0900	2.5
	1611	0.7		1621	0.8
	2218	2.0		2242	2.0
5 SU	0319	1.4	**20** MO ◐	0404	1.4
	0909	2.4		0927	2.1
	1633	0.8		1624	0.9
	2300	2.0		2310	2.1
6 MO ◑	0412	1.5	**21** TU	0520	1.5
	0932	2.1		0948	1.8
	1655	1.0		1616	1.0
				2352	2.2
7 TU	0002	2.0	**22** WE	1529	1.1
	0548	1.6			
	0948	1.8			
	1714	1.2			
8 WE	0141	2.1	**23** TH	0059	2.3
	1154	1.4		1228	1.0
	1204	1.4			
	1400	1.4			
9 TH	0302	2.2	**24** FR	0233	2.4
	1126	1.1		1225	0.7
	1901	1.7			
	2134	1.6			
10 FR	0352	2.4	**25** SA	0348	2.5
	1159	0.8		1252	0.5
	1903	1.9		2028	1.9
	2241	1.6		2223	1.8
11 SA	0431	2.6	**26** SU	0445	2.7
	1235	0.5		1321	0.4
	1924	2.0		2015	1.9
	2319	1.6		2322	1.7
12 SU	0508	2.8	**27** MO	0532	2.8
	1314	0.3		1350	0.4
	1948	2.0		2015	1.9
	2350	1.5			
13 MO	0545	2.9	**28** TU ●	0006	1.5
	1353	0.3		0615	2.9
	2015	2.0		1417	0.4
				2023	2.0
14 TU ○	0018	1.5	**29** WE	0045	1.3
	0621	3.0		0654	2.9
	1430	0.2		1442	0.4
	2043	1.9		2037	2.0
15 WE	0047	1.4	**30** TH	0122	1.2
	0658	3.1		0729	2.9
	1505	0.3		1502	0.4
	2111	1.9		2056	2.1
			31 FR	0159	1.1
				0759	2.9
				1521	0.5
				2116	2.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61840

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - PORT LINCOLN

LAT 34° 43′ S LONG 135° 52′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0336	1.0	**16** SA ◑	0500	1.0
	1126	0.4		1123	0.4
	1949	1.1		1831	1.2
2 SA	1124	0.4	**17** SU	0106	0.8
	2225	1.2		0240	0.9
				1103	0.4
				2123	1.2
3 SU	1047	0.4	**18** MO	1009	0.4
	2319	1.3		2259	1.3
4 MO	0920	0.4	**19** TU	0903	0.3
5 TU	0003	1.4	**20** WE	0010	1.5
	0833	0.4		0853	0.2
	1422	0.7		1529	0.7
	1657	0.6		1640	0.7
6 WE	0043	1.5	**21** TH	0108	1.6
	0832	0.3		0906	0.1
	1429	0.7		1517	0.7
	1804	0.6		1811	0.6
7 TH	0120	1.6	**22** FR ○	0156	1.7
	0847	0.3		0927	0.1
	1445	0.8		1527	0.7
	1901	0.5		1940	0.5
8 FR ●	0156	1.6	**23** SA	0233	1.7
	0908	0.2		0945	0.1
	1504	0.8		1540	0.8
	1948	0.4		2028	0.4
9 SA	0228	1.7	**24** SU	0303	1.7
	0930	0.2		0959	0.2
	1525	0.9		1552	0.9
	2026	0.4		2104	0.3
10 SU	0258	1.7	**25** MO	0325	1.6
	0952	0.2		1009	0.2
	1545	0.9		1601	1.0
	2100	0.4		2135	0.3
11 MO	0325	1.6	**26** TU	0340	1.5
	1013	0.2		1016	0.3
	1607	1.0		1610	1.1
	2130	0.4		2202	0.4
12 TU	0349	1.6	**27** WE	0353	1.3
	1032	0.2		1020	0.2
	1630	1.0		1629	1.2
	2200	0.4		2230	0.5
13 WE	0412	1.5	**28** TH	0407	1.2
	1050	0.2		1024	0.2
	1653	1.1		1654	1.3
	2233	0.5		2300	0.6
14 TH	0432	1.3	**29** FR ◐	0418	1.1
	1106	0.3		1032	0.2
	1720	1.1		1725	1.3
	2310	0.6		2333	0.7
15 FR	0450	1.2	**30** SA	0356	1.0
	1119	0.3		1040	0.2
	1750	1.1		1759	1.2
	2355	0.7			
			31 SU	0014	0.9
				0233	0.9
				1037	0.3
				1845	1.2

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	1024	0.3	**16** TU	0935	0.3
	2251	1.2		2255	1.2
2 TU	0943	0.4	**17** WE	0852	0.2
3 WE	0009	1.3	**18** TH	0037	1.4
	0847	0.4		0840	0.1
	1502	0.7		1510	0.8
	1648	0.7		1730	0.7
4 TH	0057	1.4	**19** FR	0126	1.5
	0836	0.3		0845	0.1
	1439	0.8		1455	0.8
	1850	0.6		1939	0.6
5 FR	0132	1.5	**20** SA	0201	1.6
	0842	0.2		0858	0.1
	1444	0.9		1459	0.9
	1941	0.5		2012	0.4
6 SA	0202	1.6	**21** SU ○	0230	1.6
	0857	0.2		0910	0.2
	1456	0.9		1509	1.0
	2014	0.4		2041	0.3
7 SU ●	0230	1.6	**22** MO	0253	1.6
	0914	0.2		0920	0.2
	1512	1.0		1519	1.1
	2044	0.3		2109	0.3
8 MO	0256	1.6	**23** TU	0310	1.5
	0931	0.1		0930	0.2
	1530	1.1		1530	1.3
	2112	0.3		2134	0.3
9 TU	0319	1.6	**24** WE	0321	1.3
	0948	0.1		0935	0.2
	1547	1.2		1542	1.4
	2138	0.3		2158	0.3
10 WE	0340	1.5	**25** TH	0333	1.2
	1003	0.1		0938	0.1
	1605	1.3		1600	1.5
	2205	0.3		2220	0.4
11 TH	0400	1.4	**26** FR	0347	1.1
	1015	0.2		0944	0.1
	1625	1.3		1623	1.5
	2232	0.4		2244	0.5
12 FR	0415	1.3	**27** SA	0400	1.0
	1024	0.2		0954	0.1
	1645	1.4		1648	1.5
	2301	0.5		2311	0.7
13 SA	0428	1.1	**28** SU ◐	0351	0.9
	1027	0.2		1002	0.2
	1708	1.4		1714	1.4
	2334	0.6		2340	0.8
14 SU ◑	0424	0.9			
	1022	0.3			
	1734	1.3			
15 MO	0016	0.8			
	0225	0.9			
	1010	0.3			
	1806	1.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0225	0.9	**16** TU ◑	0145	0.9
	1000	0.3		0924	0.3
	1737	1.2		1726	1.3
2 TU	0950	0.3	**17** WE	0841	0.3
	1759	1.1		1748	1.1
	1949	1.1		1926	1.1
	2217	1.1		2319	1.2
3 WE	0904	0.4	**18** TH	0809	0.3
				1731	0.9
				1853	0.9
4 TH	0018	1.2	**19** FR	0037	1.3
	0815	0.4		0759	0.2
	1442	0.8		1422	0.9
	1859	0.8		1912	0.7
5 FR	0057	1.3	**20** SA	0114	1.4
	0807	0.3		0804	0.2
	1419	0.9		1413	1.0
	1920	0.6		1938	0.5
6 SA	0125	1.4	**21** SU	0144	1.5
	0814	0.3		0815	0.3
	1420	1.0		1418	1.1
	1945	0.5		2004	0.4
7 SU	0151	1.5	**22** MO ○	0209	1.4
	0827	0.2		0825	0.3
	1430	1.1		1429	1.3
	2011	0.4		2030	0.3
8 MO ●	0216	1.5	**23** TU	0230	1.3
	0843	0.2		0835	0.3
	1445	1.2		1441	1.4
	2038	0.3		2057	0.3
9 TU	0241	1.5	**24** WE	0245	1.3
	0859	0.1		0844	0.2
	1500	1.4		1454	1.6
	2104	0.2		2121	0.3
10 WE	0303	1.5	**25** TH	0258	1.2
	0914	0.1		0849	0.2
	1517	1.5		1511	1.7
	2130	0.2		2144	0.3
11 TH	0323	1.4	**26** FR	0312	1.1
	0926	0.2		0855	0.2
	1535	1.5		1531	1.7
	2156	0.3		2206	0.4
12 FR	0341	1.2	**27** SA	0329	1.0
	0933	0.2		0906	0.2
	1553	1.6		1555	1.7
	2222	0.4		2229	0.5
13 SA	0354	1.1	**28** SU	0344	1.0
	0936	0.2		0920	0.2
	1613	1.6		1619	1.6
	2249	0.5		2255	0.6
14 SU	0400	1.0	**29** MO	0345	0.9
	0936	0.2		0929	0.3
	1635	1.6		1643	1.5
	2318	0.6		2324	0.7
15 MO	0244	0.8	**30** TU ◐	0207	0.9
	0934	0.2		0928	0.4
	1700	1.5		1704	1.3
	2354	0.8			
			31 WE	0002	0.9
				0136	0.9
				0917	0.5
				1721	1.2

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0759	0.5	**16** FR	0708	0.5
	1724	1.0		1403	1.0
	1906	1.0		1838	0.9
	2336	1.1			
2 FR	0723	0.5	**17** SA	0003	1.2
	1403	1.0		0702	0.5
	1852	0.8		1325	1.1
				1859	0.7
3 SA	0025	1.2	**18** SU	0044	1.2
	0721	0.4		0710	0.5
	1342	1.0		1321	1.2
	1906	0.7		1925	0.6
4 SU	0057	1.3	**19** MO	0114	1.2
	0730	0.4		0719	0.5
	1343	1.2		1331	1.4
	1930	0.5		1950	0.4
5 MO	0126	1.4	**20** TU	0139	1.2
	0745	0.3		0729	0.4
	1353	1.3		1345	1.5
	1956	0.4		2016	0.4
6 TU	0153	1.4	**21** WE ○	0201	1.1
	0801	0.3		0740	0.4
	1408	1.5		1400	1.7
	2024	0.3		2042	0.3
7 WE ●	0219	1.3	**22** TH	0219	1.1
	0817	0.3		0750	0.4
	1425	1.6		1420	1.8
	2052	0.3		2107	0.4
8 TH	0244	1.3	**23** FR	0237	1.0
	0830	0.3		0800	0.3
	1444	1.7		1442	1.8
	2119	0.3		2131	0.4
9 FR	0304	1.2	**24** SA	0256	1.0
	0839	0.3		0816	0.3
	1503	1.8		1506	1.8
	2147	0.3		2155	0.5
10 SA	0321	1.0	**25** SU	0315	1.0
	0845	0.3		0835	0.3
	1525	1.8		1531	1.8
	2215	0.4		2220	0.5
11 SU	0331	0.9	**26** MO	0336	0.9
	0847	0.3		0853	0.4
	1547	1.7		1558	1.7
	2245	0.6		2248	0.6
12 MO	0330	0.8	**27** TU	0352	0.9
	0850	0.3		0905	0.4
	1612	1.6		1623	1.5
	2316	0.7		2323	0.7
13 TU	0131	0.8	**28** WE	0209	0.8
	0853	0.3		0908	0.5
	1638	1.5		1647	1.4
14 WE ◑	0835	0.4	**29** TH ◐	0016	0.8
	1704	1.3		0130	0.8
				0859	0.6
				1708	1.2
15 TH	0742	0.4	**30** FR	0635	0.7
	1719	1.1		1719	1.1
	1908	1.1		1907	1.1
	2237	1.2		2104	1.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61900

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - PORT LINCOLN

LAT 34° 43′ S LONG 135° 52′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0608	0.6	**16** SU	0530	0.7
	1313	1.0		1217	1.2
	1825	0.9		1849	0.8
	2317	1.1			
2 SU	0615	0.6	**17** MO	0000	1.0
	1248	1.2		0528	0.7
	1843	0.8		1226	1.4
				1916	0.7
3 MO	0015	1.2	**18** TU	0040	1.0
	0629	0.6		0538	0.6
	1253	1.3		1243	1.6
	1910	0.6		1942	0.6
4 TU	0054	1.2	**19** WE	0113	0.9
	0646	0.5		0601	0.6
	1307	1.5		1303	1.7
	1940	0.5		2006	0.5
5 WE	0130	1.2	**20** TH ○	0140	0.9
	0705	0.5		0629	0.5
	1327	1.7		1328	1.8
	2011	0.4		2032	0.5
6 TH ●	0202	1.1	**21** FR	0205	0.9
	0721	0.5		0656	0.5
	1349	1.8		1354	1.8
	2043	0.3		2059	0.5
7 FR	0230	1.0	**22** SA	0230	0.9
	0733	0.5		0723	0.5
	1414	1.9		1422	1.9
	2115	0.4		2126	0.5
8 SA	0255	0.9	**23** SU	0253	0.9
	0745	0.4		0751	0.5
	1439	1.9		1451	1.8
	2147	0.4		2152	0.5
9 SU	0312	0.8	**24** MO	0319	0.9
	0757	0.4		0818	0.5
	1505	1.9		1519	1.8
	2220	0.5		2220	0.6
10 MO	0319	0.8	**25** TU	0345	0.9
	0808	0.4		0843	0.5
	1532	1.8		1548	1.7
	2257	0.6		2250	0.6
11 TU	0320	0.7	**26** WE	0415	0.9
	0820	0.4		0904	0.6
	1601	1.7		1615	1.6
	2342	0.8		2325	0.7
12 WE	0047	0.8	**27** TH	0452	0.9
	0830	0.5		0920	0.7
	1630	1.5		1644	1.5
13 TH ◑	0810	0.6	**28** FR ◐	0007	0.7
	1700	1.3		0547	0.9
				0928	0.8
				1711	1.3
14 FR	0627	0.7	**29** SA	0106	0.8
	1715	1.1		0820	0.9
				0901	0.9
				1743	1.2
15 SA	0528	0.7	**30** SU	0247	0.8
	1246	1.1		1136	1.1
	1826	0.9		1724	1.0
	2249	1.0		1952	1.0
			31 MO	0348	0.7
				1134	1.3
				1822	0.9
				2257	1.0

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0430	0.7	**16** WE	0034	0.7
	1153	1.4		0338	0.7
	1858	0.7		1202	1.6
				2002	0.6
2 WE	0031	1.0	**17** TH	0120	0.8
	0505	0.7		0443	0.7
	1220	1.6		1236	1.7
	1933	0.6		2017	0.6
3 TH	0124	0.9	**18** FR	0153	0.8
	0538	0.7		0538	0.7
	1251	1.8		1310	1.8
	2012	0.5		2037	0.5
4 FR	0208	0.9	**19** SA ○	0220	0.9
	0609	0.6		0628	0.6
	1324	1.9		1344	1.8
	2049	0.4		2102	0.5
5 SA ●	0245	0.8	**20** SU	0245	0.9
	0639	0.6		0713	0.6
	1358	1.9		1417	1.8
	2129	0.4		2128	0.5
6 SU	0318	0.8	**21** MO	0311	0.9
	0707	0.6		0753	0.6
	1430	1.9		1448	1.8
	2207	0.5		2154	0.5
7 MO	0345	0.8	**22** TU	0336	1.0
	0734	0.5		0830	0.6
	1503	1.9		1519	1.8
	2243	0.6		2219	0.5
8 TU	0400	0.7	**23** WE	0402	1.0
	0800	0.5		0903	0.6
	1534	1.8		1547	1.7
	2315	0.6		2244	0.5
9 WE	0410	0.8	**24** TH	0430	1.0
	0828	0.6		0937	0.6
	1603	1.6		1614	1.6
	2339	0.7		2308	0.6
10 TH	0434	0.8	**25** FR	0500	1.1
	0859	0.7		1012	0.7
	1630	1.5		1639	1.5
	2357	0.7		2331	0.6
11 FR ◑	0522	0.9	**26** SA	0535	1.1
	0934	0.8		1053	0.8
	1656	1.3		1702	1.4
				2356	0.6
12 SA	0013	0.7	**27** SU ◐	0619	1.1
	0645	1.0		1148	0.9
	1057	1.0		1724	1.2
	1706	1.1			
13 SU	0033	0.7	**28** MO	0021	0.7
	1020	1.1		0732	1.2
				1310	1.0
				1736	1.1
14 MO	0107	0.7	**29** TU	0048	0.7
	1057	1.3		0946	1.3
15 TU	0210	0.7	**30** WE	0117	0.7
	1130	1.5		1054	1.4
	1959	0.7		2006	0.7

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0147	0.8	**16** FR	0255	0.8
	0240	0.8		0400	0.8
	1146	1.6		1233	1.6
	2007	0.5		2040	0.5
2 FR	0218	0.8	**17** SA	0226	0.8
	0426	0.8		0530	0.7
	1235	1.7		1315	1.7
	2039	0.4		2044	0.5
3 SA	0248	0.8	**18** SU	0236	0.9
	0528	0.7		0645	0.7
	1322	1.8		1350	1.7
	2113	0.4		2100	0.5
4 SU ●	0315	0.8	**19** MO ○	0253	1.0
	0623	0.7		0745	0.6
	1406	1.9		1422	1.8
	2145	0.4		2120	0.4
5 MO	0341	0.8	**20** TU	0312	1.0
	0718	0.6		0825	0.5
	1445	1.9		1451	1.8
	2213	0.4		2141	0.4
6 TU	0401	0.8	**21** WE	0332	1.1
	0813	0.6		0858	0.5
	1518	1.8		1517	1.7
	2233	0.5		2200	0.4
7 WE	0417	0.9	**22** TH	0353	1.2
	0859	0.6		0928	0.5
	1544	1.7		1542	1.7
	2247	0.6		2219	0.4
8 TH	0426	1.0	**23** FR	0415	1.2
	0938	0.6		0957	0.5
	1602	1.6		1604	1.6
	2256	0.6		2236	0.4
9 FR	0440	1.1	**24** SA	0437	1.3
	1015	0.7		1026	0.6
	1619	1.4		1624	1.5
	2300	0.6		2251	0.4
10 SA	0507	1.2	**25** SU	0500	1.3
	1054	0.8		1058	0.7
	1634	1.3		1642	1.3
	2303	0.5		2303	0.5
11 SU ◑	0544	1.3	**26** MO	0528	1.3
	1138	0.9		1134	0.8
	1631	1.1		1653	1.2
	2312	0.5		2311	0.5
12 MO	0634	1.3	**27** TU ◐	0559	1.3
	1238	1.1		1223	0.9
	1439	1.1		1514	1.0
	2319	0.5		2303	0.6
13 TU	0904	1.3	**28** WE	0645	1.3
	2307	0.6		2234	0.6
14 WE	1046	1.4	**29** TH	1017	1.4
	2244	0.6		2111	0.5
15 TH	1145	1.5	**30** FR	1143	1.5
	2101	0.6		2040	0.4
			31 SA	1249	1.7
				2046	0.3

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0300	0.8	**16** MO	0222	1.0
	0544	0.7		0730	0.6
	1340	1.8		1351	1.6
	2106	0.3		2038	0.4
2 MO ●	0308	0.9	**17** TU ○	0234	1.1
	0730	0.6		0803	0.5
	1420	1.8		1417	1.7
	2126	0.3		2055	0.3
3 TU	0322	0.9	**18** WE	0250	1.2
	0820	0.5		0832	0.4
	1452	1.8		1443	1.7
	2143	0.3		2113	0.3
4 WE	0336	1.0	**19** TH	0308	1.2
	0856	0.5		0900	0.4
	1516	1.7		1506	1.6
	2156	0.4		2130	0.3
5 TH	0347	1.1	**20** FR	0326	1.3
	0928	0.4		0926	0.4
	1533	1.6		1527	1.6
	2204	0.4		2145	0.3
6 FR	0356	1.2	**21** SA	0345	1.4
	0956	0.5		0952	0.4
	1545	1.4		1546	1.5
	2207	0.4		2156	0.3
7 SA	0411	1.3	**22** SU	0404	1.4
	1021	0.6		1017	0.5
	1556	1.3		1602	1.3
	2206	0.4		2205	0.3
8 SU	0433	1.4	**23** MO	0425	1.5
	1046	0.7		1045	0.6
	1605	1.2		1615	1.2
	2210	0.3		2209	0.4
9 MO ◑	0501	1.4	**24** TU	0446	1.5
	1115	0.8		1114	0.7
	1543	1.1		1615	1.0
	2218	0.3		2206	0.4
10 TU	0532	1.4	**25** WE ◐	0512	1.4
	1148	1.0		1151	0.8
	1427	1.1		1427	0.9
	2221	0.4		2157	0.4
11 WE	0609	1.3	**26** TH	0542	1.3
	1238	1.1		2122	0.4
	1345	1.1			
	2215	0.5			
12 TH	1030	1.3	**27** FR	0623	1.2
	2150	0.5		0732	1.2
				1016	1.3
				2024	0.4
13 FR	1200	1.4	**28** SA	1208	1.4
	2032	0.5		2011	0.3
14 SA	0245	0.8	**29** SU	0240	0.9
	0428	0.8		0504	0.8
	1248	1.5		1301	1.6
	2018	0.5		2017	0.2
15 SU	0218	0.9	**30** MO	0227	0.9
	0636	0.7		0718	0.6
	1322	1.5		1340	1.6
	2024	0.4		2032	0.2
			31 TU	0232	1.0
				0754	0.5
				1411	1.7
				2047	0.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61900

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - PORT LINCOLN

LAT 34° 43′ S LONG 135° 52′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0245	1.1	**16** TH ○	0217	1.3
	0825	0.4		0822	0.3
	1437	1.6		1424	1.5
	2100	0.3		2035	0.3
2 TH	0257	1.2	**17** FR	0234	1.4
	0854	0.3		0848	0.2
	1457	1.5		1446	1.4
	2110	0.3		2050	0.3
3 FR	0308	1.4	**18** SA	0253	1.5
	0921	0.3		0914	0.2
	1510	1.3		1507	1.3
	2115	0.3		2102	0.3
4 SA	0320	1.5	**19** SU	0312	1.6
	0945	0.4		0939	0.3
	1518	1.2		1525	1.2
	2114	0.3		2110	0.3
5 SU	0337	1.6	**20** MO	0330	1.6
	1007	0.5		1004	0.4
	1529	1.1		1539	1.1
	2115	0.2		2114	0.3
6 MO	0400	1.6	**21** TU	0351	1.6
	1029	0.6		1030	0.5
	1538	1.0		1547	1.0
	2124	0.2		2114	0.3
7 TU	0425	1.5	**22** WE	0413	1.6
	1052	0.7		1059	0.6
	1430	1.0		1458	0.8
	2133	0.3		2113	0.3
8 WE ◑	0451	1.4	**23** TH ◐	0437	1.5
	1118	0.8		1133	0.8
	1405	1.0		1342	0.8
	2135	0.3		2100	0.4
9 TH	0516	1.3	**24** FR	0504	1.3
	1151	1.0		2000	0.4
	1343	1.0			
	2126	0.4			
10 FR	0538	1.1	**25** SA	0531	1.1
	0745	1.1		0725	1.1
	1026	1.1		1033	1.2
	2025	0.5		1933	0.3
11 SA	0551	0.9	**26** SU	0234	0.9
	0652	0.9		0358	0.9
	1208	1.2		1206	1.3
	1943	0.5		1926	0.3
12 SU	0203	0.9	**27** MO	0147	0.9
	0645	0.8		0648	0.7
	1243	1.3		1248	1.4
	1939	0.4		1934	0.3
13 MO	0146	1.0	**28** TU	0141	1.0
	0705	0.6		0716	0.5
	1309	1.4		1321	1.4
	1948	0.4		1947	0.3
14 TU	0150	1.1	**29** WE	0148	1.2
	0730	0.5		0746	0.3
	1335	1.5		1350	1.4
	2002	0.3		2000	0.3
15 WE	0202	1.2	**30** TH ●	0200	1.3
	0755	0.4		0815	0.2
	1400	1.5		1414	1.3
	2018	0.3		2011	0.3

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0215	1.5	**16** SA	0159	1.6
	0841	0.2		0834	0.2
	1431	1.2		1428	1.2
	2017	0.3		2003	0.3
2 SA	0229	1.6	**17** SU	0219	1.7
	0907	0.2		0901	0.2
	1444	1.1		1450	1.1
	2019	0.3		2013	0.3
3 SU	0245	1.7	**18** MO	0240	1.7
	0930	0.3		0929	0.2
	1454	1.0		1508	1.0
	2021	0.2		2020	0.3
4 MO	0307	1.7	**19** TU	0302	1.7
	0951	0.4		0957	0.3
	1507	0.9		1521	0.9
	2032	0.2		2027	0.3
5 TU	0330	1.7	**20** WE	0326	1.7
	1013	0.5		1025	0.4
	1520	0.9		1525	0.8
	2047	0.2		2031	0.3
6 WE	0356	1.6	**21** TH	0350	1.6
	1036	0.6		1057	0.6
	1410	0.9		1341	0.7
	2059	0.3		2032	0.4
7 TH ◑	0421	1.4	**22** FR	0416	1.4
	1103	0.7		1141	0.7
	1350	0.9		1300	0.7
	2100	0.4		2004	0.4
8 FR	0443	1.3	**23** SA ◐	0444	1.3
	1140	0.8		1904	0.4
	1330	0.9			
	2044	0.5			
9 SA	0459	1.1	**24** SU	0501	1.0
	1914	0.5		0717	1.0
				0949	1.0
				1833	0.4
10 SU	0446	0.9	**25** MO	0128	0.9
	0656	0.9		0623	0.8
	1130	1.1		1138	1.1
	1847	0.5		1830	0.4
11 MO	0119	1.0	**26** TU	0051	1.0
	0641	0.8		0641	0.6
	1213	1.1		1224	1.1
	1850	0.4		1840	0.4
12 TU	0106	1.1	**27** WE	0051	1.2
	0654	0.6		0708	0.4
	1243	1.2		1259	1.1
	1901	0.4		1851	0.4
13 WE	0111	1.2	**28** TH	0102	1.4
	0715	0.5		0736	0.3
	1310	1.2		1328	1.0
	1916	0.4		1900	0.4
14 TH	0123	1.3	**29** FR ●	0118	1.5
	0740	0.3		0803	0.2
	1337	1.3		1351	1.0
	1933	0.3		1909	0.4
15 FR ○	0139	1.5	**30** SA	0136	1.6
	0807	0.2		0830	0.2
	1403	1.2		1410	0.9
	1949	0.3		1917	0.3
			31 SU	0156	1.7
				0855	0.2
				1425	0.9
				1928	0.3

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0219	1.8	**16** TU	0219	1.8
	0919	0.3		0930	0.2
	1441	0.8		1509	0.8
	1945	0.3		1944	0.3
2 TU	0245	1.7	**17** WE	0247	1.8
	0942	0.4		1002	0.3
	1500	0.8		1525	0.7
	2006	0.3		2000	0.3
3 WE	0311	1.7	**18** TH	0315	1.7
	1005	0.4		1036	0.4
	1520	0.8		1536	0.6
	2028	0.3		2013	0.4
4 TH	0338	1.6	**19** FR	0344	1.6
	1031	0.5		1113	0.5
	1541	0.8		1548	0.6
	2044	0.4		2023	0.4
5 FR	0403	1.4	**20** SA	0413	1.4
	1102	0.6		1200	0.6
	1557	0.7		1315	0.6
	2048	0.5		2013	0.5
6 SA ◑	0427	1.3	**21** SU ◐	0440	1.2
	1145	0.7		1621	0.6
	1355	0.7			
	2036	0.6			
7 SU	0445	1.1	**22** MO	0454	1.0
	1726	0.6		1638	0.6
8 MO	0425	1.0	**23** TU	0016	1.0
	1725	0.6		1648	0.6
				2351	1.1
9 TU	0030	1.0	**24** WE	0647	0.6
	0632	0.8		1202	0.8
	1120	0.9		1648	0.6
	1739	0.5			
10 WE	0018	1.1	**25** TH	0002	1.3
	0640	0.6		0713	0.5
	1210	1.0		1246	0.8
	1755	0.5		1703	0.5
11 TH	0026	1.3	**26** FR	0021	1.5
	0701	0.5		0740	0.4
	1246	1.0		1320	0.7
	1815	0.5		1730	0.5
12 FR	0042	1.4	**27** SA	0044	1.6
	0728	0.3		0804	0.3
	1320	1.0		1346	0.7
	1834	0.4		1800	0.4
13 SA	0103	1.6	**28** SU ●	0110	1.7
	0757	0.2		0828	0.3
	1352	1.0		1410	0.7
	1854	0.4		1831	0.4
14 SU ○	0127	1.7	**29** MO	0137	1.7
	0828	0.2		0852	0.3
	1421	0.9		1430	0.7
	1911	0.4		1901	0.4
15 MO	0153	1.8	**30** TU	0205	1.7
	0859	0.2		0917	0.3
	1446	0.8		1449	0.8
	1928	0.4		1932	0.3

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0234	1.7	**16** TH	0252	1.8
	0943	0.3		1018	0.3
	1513	0.8		1604	0.7
	2003	0.4		2013	0.4
2 TH	0304	1.7	**17** FR	0323	1.7
	1007	0.4		1046	0.3
	1540	0.8		1622	0.7
	2033	0.4		2044	0.4
3 FR	0333	1.6	**18** SA	0351	1.5
	1033	0.4		1108	0.4
	1611	0.8		1641	0.7
	2100	0.5		2116	0.5
4 SA	0400	1.5	**19** SU	0416	1.4
	1101	0.4		1124	0.5
	1647	0.8		1710	0.8
	2123	0.6		2159	0.6
5 SU	0427	1.3	**20** MO ◐	0437	1.2
	1132	0.5		1133	0.5
	1735	0.8		1757	0.9
	2136	0.7		2308	0.8
6 MO ◑	0448	1.2	**21** TU	0444	1.0
	1206	0.5		1139	0.5
	1903	0.8		1950	1.0
	2126	0.8			
7 TU	0456	1.0	**22** WE	0119	0.9
	1250	0.6		0215	0.9
	2304	1.0		1137	0.5
				2227	1.1
8 WE	1403	0.6	**23** TH	1045	0.5
	2314	1.1		2313	1.3
9 TH	0705	0.7	**24** FR	0958	0.5
	1138	0.7		2351	1.4
	1543	0.6			
	2335	1.3			
10 FR	0706	0.5	**25** SA	0836	0.4
	1246	0.7		1421	0.6
	1638	0.6		1610	0.6
11 SA	0003	1.5	**26** SU	0027	1.5
	0732	0.4		0834	0.3
	1330	0.7		1420	0.6
	1720	0.6		1722	0.5
12 SU	0035	1.6	**27** MO	0102	1.6
	0803	0.3		0843	0.3
	1407	0.8		1434	0.7
	1758	0.5		1821	0.5
13 MO	0109	1.7	**28** TU ●	0136	1.6
	0838	0.2		0900	0.3
	1442	0.7		1452	0.8
	1833	0.5		1912	0.4
14 TU	0144	1.8	**29** WE	0209	1.7
	0913	0.2		0920	0.3
	1513	0.7		1511	0.8
	1907	0.4		1956	0.4
15 WE	0218	1.8	**30** TH	0240	1.7
	0946	0.2		0943	0.2
	1541	0.7		1530	0.9
	1941	0.4		2034	0.4
			31 FR	0309	1.6
				1004	0.2
				1554	0.9
				2108	0.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

61900

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - THEVENARD

LAT 32° 09′ S LONG 133° 39′ E

TIME ZONE -0930

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0233	1.4	**16** SA ◑	0149	1.3
	0848	0.7		1124	0.6
	1830	1.3		1657	1.5
	2227	1.1		2122	0.9
2 SA	0204	1.3	**17** SU	0113	1.3
	0931	0.7		1213	0.7
	2036	1.3		1737	1.5
				2125	1.1
3 SU	1038	0.8	**18** MO	0055	1.4
	2318	1.5		0600	0.6
				0933	0.9
				1309	0.7
4 MO	0620	0.7	**19** TU	0051	1.6
	1611	0.9		0624	0.4
	1730	0.9		1047	0.9
	2345	1.7		1415	0.8
5 TU	0615	0.6	**20** WE	0054	1.8
	1048	0.9		0655	0.3
	1828	0.8		1143	1.0
				1600	0.8
6 WE	0012	1.9	**21** TH	0100	1.9
	0624	0.5		0729	0.2
	1130	1.0		1228	1.1
	1900	0.7		1804	0.6
7 TH	0037	2.1	**22** FR ○	0113	2.0
	0641	0.5		0805	0.2
	1206	1.1		1308	1.2
	1923	0.6		1852	0.5
8 FR ●	0103	2.1	**23** SA	0126	2.1
	0702	0.4		0842	0.2
	1240	1.2		1344	1.3
	1944	0.5		1924	0.4
9 SA	0128	2.2	**24** SU	0139	2.0
	0728	0.4		0915	0.4
	1311	1.2		1418	1.4
	2000	0.5		1949	0.3
10 SU	0153	2.1	**25** MO	0150	1.9
	0755	0.4		0945	0.5
	1342	1.3		1450	1.5
	2014	0.4		2013	0.3
11 MO	0216	2.1	**26** TU	0200	1.8
	0824	0.4		0941	0.6
	1413	1.4		1520	1.6
	2026	0.4		2034	0.3
12 TU	0239	2.0	**27** WE	0208	1.7
	0855	0.4		0801	0.6
	1444	1.5		1550	1.6
	2036	0.5		2056	0.4
13 WE	0259	1.8	**28** TH	0217	1.7
	0929	0.4		0800	0.5
	1515	1.5		1618	1.6
	2045	0.5		2119	0.6
14 TH	0312	1.6	**29** FR ◐	0229	1.6
	1003	0.5		0817	0.4
	1547	1.6		1646	1.6
	2057	0.6		2142	0.7
15 FR	0303	1.4	**30** SA	0234	1.5
	1041	0.5		0838	0.4
	1621	1.6		1718	1.4
	2110	0.8		2202	0.9
			31 SU	0223	1.4
				0855	0.5
				1809	1.3
				2205	1.2

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0153	1.3	**16** TU	0048	1.5
	0857	0.6		0627	0.5
	2353	1.4		1725	1.3
				2031	1.2
2 TU	0813	0.6	**17** WE	0048	1.6
	1508	1.1		0632	0.3
	1806	0.9		1213	1.0
	2351	1.6		1351	0.9
3 WE	0700	0.6	**18** TH	0056	1.8
	1424	1.0		0653	0.2
	1837	0.8		1206	1.1
				1729	0.8
4 TH	0010	1.8	**19** FR	0104	1.9
	0645	0.5		0719	0.1
	1332	1.1		1228	1.3
	1902	0.6		1819	0.6
5 FR	0032	2.0	**20** SA	0112	2.0
	0648	0.4		0746	0.1
	1304	1.2		1253	1.5
	1923	0.5		1851	0.4
6 SA	0055	2.1	**21** SU ○	0119	2.0
	0701	0.4		0811	0.2
	1301	1.3		1320	1.6
	1943	0.4		1916	0.3
7 SU ●	0118	2.2	**22** MO	0126	1.9
	0719	0.3		0830	0.3
	1314	1.4		1348	1.7
	2000	0.4		1938	0.3
8 MO	0141	2.2	**23** TU	0133	1.8
	0740	0.2		0829	0.4
	1332	1.5		1415	1.8
	2015	0.4		2000	0.3
9 TU	0203	2.1	**24** WE	0141	1.8
	0801	0.2		0754	0.4
	1356	1.6		1442	1.9
	2028	0.4		2020	0.3
10 WE	0225	2.0	**25** TH	0149	1.7
	0823	0.2		0739	0.3
	1421	1.7		1508	1.8
	2038	0.4		2041	0.4
11 TH	0244	1.8	**26** FR	0200	1.7
	0844	0.2		0745	0.3
	1447	1.8		1532	1.8
	2045	0.5		2102	0.6
12 FR	0257	1.6	**27** SA	0214	1.6
	0901	0.3		0759	0.2
	1515	1.8		1556	1.7
	2050	0.6		2125	0.7
13 SA	0255	1.4	**28** SU ◐	0224	1.5
	0916	0.4		0814	0.3
	1544	1.8		1616	1.5
	2057	0.7		2145	0.9
14 SU ◑	0159	1.3			
	0930	0.5			
	1614	1.7			
	2101	0.9			
15 MO	0104	1.3			
	0930	0.6			
	1646	1.5			
	2059	1.1			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0224	1.4	**16** TU ◑	0019	1.3
	0824	0.4		0832	0.5
	1613	1.3		1557	1.5
	2153	1.1		2017	1.1
2 TU	0206	1.3	**17** WE	0015	1.5
	0823	0.5		0620	0.5
	2342	1.3		1622	1.3
				1944	1.1
3 WE	0805	0.6	**18** TH	0023	1.6
	1404	1.2		0617	0.4
	1759	0.9		1217	1.1
	2330	1.6		1754	1.0
4 TH	0723	0.6	**19** FR	0033	1.8
	1336	1.2		0634	0.3
	1820	0.7		1154	1.3
	2348	1.8		1739	0.8
5 FR	0648	0.5	**20** SA	0042	1.8
	1314	1.3		0655	0.2
	1842	0.6		1207	1.5
				1804	0.6
6 SA	0010	1.9	**21** SU	0046	1.8
	0637	0.4		0717	0.2
	1255	1.4		1229	1.7
	1903	0.5		1830	0.4
7 SU	0033	2.0	**22** MO ○	0049	1.8
	0644	0.3		0735	0.3
	1246	1.5		1252	1.9
	1924	0.4		1852	0.4
8 MO ●	0057	2.1	**23** TU	0054	1.7
	0658	0.2		0744	0.3
	1254	1.6		1316	2.0
	1944	0.3		1915	0.3
9 TU	0119	2.1	**24** WE	0101	1.7
	0715	0.2		0731	0.4
	1310	1.8		1341	2.1
	2002	0.3		1937	0.4
10 WE	0143	2.0	**25** TH	0112	1.6
	0733	0.1		0715	0.3
	1330	1.9		1405	2.1
	2017	0.4		2000	0.4
11 TH	0204	1.9	**26** FR	0125	1.6
	0751	0.1		0715	0.3
	1351	2.0		1429	2.0
	2030	0.5		2022	0.5
12 FR	0224	1.7	**27** SA	0140	1.6
	0806	0.2		0724	0.2
	1414	2.0		1450	1.9
	2034	0.6		2046	0.6
13 SA	0239	1.6	**28** SU	0158	1.5
	0820	0.2		0739	0.3
	1438	2.0		1509	1.8
	2032	0.7		2113	0.8
14 SU	0240	1.4	**29** MO	0215	1.5
	0832	0.3		0753	0.3
	1503	1.9		1518	1.6
	2030	0.9		2144	0.9
15 MO	0127	1.2	**30** TU ◐	0227	1.4
	0841	0.4		0803	0.4
	1530	1.7		1410	1.4
	2027	1.0			
			31 WE	0805	0.5
				1338	1.4
				1721	1.1
				2137	1.3

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0755	0.6	**16** FR	0539	0.6
	1323	1.3		1146	1.2
	1730	1.0		1723	1.0
	2230	1.5		2350	1.6
2 FR	0723	0.7	**17** SA	0559	0.5
	1305	1.4		1126	1.5
	1749	0.8		1717	0.8
	2301	1.7		2356	1.6
3 SA	0619	0.7	**18** SU	0620	0.4
	1249	1.4		1141	1.7
	1811	0.6		1738	0.6
	2330	1.8		2355	1.5
4 SU	0600	0.6	**19** MO	0641	0.4
	1230	1.5		1201	1.9
	1834	0.5		1801	0.6
	2357	1.9		2357	1.5
5 MO	0609	0.4	**20** TU	0657	0.5
	1222	1.7		1225	2.1
	1859	0.4		1825	0.5
6 TU	0024	1.9	**21** WE ○	0005	1.5
	0625	0.3		0700	0.5
	1229	1.9		1249	2.2
	1923	0.4		1848	0.5
7 WE ●	0050	1.9	**22** TH	0019	1.5
	0644	0.2		0650	0.5
	1245	2.0		1314	2.2
	1946	0.4		1913	0.5
8 TH	0116	1.8	**23** FR	0037	1.5
	0702	0.2		0648	0.4
	1303	2.1		1338	2.2
	2009	0.5		1939	0.6
9 FR	0143	1.7	**24** SA	0057	1.5
	0720	0.2		0656	0.4
	1324	2.2		1401	2.1
	2029	0.6		2006	0.6
10 SA	0208	1.5	**25** SU	0120	1.5
	0736	0.2		0710	0.4
	1345	2.1		1424	2.0
	2033	0.8		2037	0.7
11 SU	0230	1.4	**26** MO	0145	1.4
	0752	0.3		0726	0.4
	1406	2.1		1444	1.8
	2010	0.9		2115	0.9
12 MO	0241	1.2	**27** TU	0213	1.4
	0807	0.3		0742	0.5
	1429	1.9		1453	1.6
				2214	1.0
13 TU	0820	0.5	**28** WE	0241	1.3
	1451	1.7		0755	0.6
	1943	1.1		1356	1.5
	2301	1.3		2339	1.0
14 WE ◑	0820	0.6	**29** TH ◐	0312	1.2
	1513	1.5		0803	0.7
	1930	1.2		1320	1.4
	2320	1.5			
15 TH	0534	0.7	**30** FR	0803	0.8
	1515	1.3		1304	1.4
	1848	1.1		1658	1.1
	2338	1.6		2117	1.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62000

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - THEVENARD

LAT 32° 09′ S LONG 133° 39′ E

TIME ZONE -0930

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0743	0.9	**16** SU	0500	0.8
	1248	1.4		1051	1.5
	1717	0.9		1701	0.9
	2200	1.6		2237	1.3
2 SU	0349	0.8	**17** MO	0531	0.7
	1231	1.5		1114	1.8
	1741	0.7		1720	0.8
	2237	1.7		2233	1.3
3 MO	0437	0.7	**18** TU	0559	0.7
	1207	1.6		1139	2.0
	1807	0.6		1742	0.7
	2311	1.7		2245	1.3
4 TU	0511	0.6	**19** WE	0617	0.7
	1157	1.8		1204	2.1
	1835	0.5		1805	0.7
	2344	1.7		2306	1.3
5 WE	0541	0.5	**20** TH ○	0625	0.7
	1205	2.0		1230	2.2
	1906	0.5		1830	0.6
				2333	1.3
6 TH ●	0016	1.7	**21** FR	0628	0.6
	0607	0.4		1258	2.3
	1223	2.1		1856	0.7
	1940	0.5			
7 FR	0051	1.6	**22** SA	0002	1.4
	0631	0.4		0640	0.6
	1244	2.2		1324	2.2
	2019	0.6		1926	0.7
8 SA	0126	1.5	**23** SU	0035	1.4
	0655	0.4		0656	0.6
	1306	2.2		1350	2.2
	2116	0.8		1959	0.7
9 SU	0202	1.3	**24** MO	0110	1.4
	0717	0.4		0714	0.6
	1328	2.2		1416	2.1
	2245	0.9		2037	0.8
10 MO	0241	1.2	**25** TU	0146	1.4
	0739	0.4		0730	0.6
	1349	2.1		1443	1.9
				2127	0.8
11 TU	0009	0.9	**26** WE	0225	1.4
	0322	1.1		0748	0.6
	0802	0.5		1507	1.7
	1411	1.9		2227	0.9
12 WE	0826	0.6	**27** TH	0304	1.4
	1432	1.7		0804	0.7
	1911	1.2		1526	1.6
	2156	1.4		2327	0.9
13 TH ◑	0847	0.8	**28** FR ◐	0345	1.3
	1451	1.5		0820	0.8
	1909	1.2		1852	1.4
	2226	1.4			
14 FR	0339	0.9	**29** SA	0020	0.9
	1448	1.3		0430	1.3
	1842	1.2		0834	0.9
	2245	1.4		2009	1.5
15 SA	0423	0.8	**30** SU	0110	0.8
	1113	1.3		1249	1.4
	1716	1.1		1654	1.0
	2248	1.3		2100	1.5
			31 MO	0200	0.8
				1230	1.5
				1721	0.9
				2145	1.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0251	0.8	**16** WE	0509	0.9
	1203	1.6		1126	1.9
	1752	0.7		1745	0.9
	2226	1.5		2142	1.1
2 WE	0346	0.7	**17** TH	0557	0.9
	1143	1.8		1156	2.1
	1826	0.6		1804	0.8
	2307	1.5		2226	1.2
3 TH	0442	0.7	**18** FR	0627	0.8
	1155	2.0		1224	2.2
	1904	0.6		1827	0.7
	2350	1.4		2310	1.2
4 FR	0530	0.6	**19** SA ○	0649	0.8
	1216	2.2		1253	2.2
	1948	0.6		1853	0.7
				2356	1.3
5 SA ●	0037	1.4	**20** SU	0709	0.7
	0610	0.6		1321	2.3
	1242	2.2		1923	0.7
	2044	0.7			
6 SU	0126	1.3	**21** MO	0041	1.3
	0645	0.5		0727	0.7
	1307	2.2		1349	2.2
	2151	0.7		1956	0.7
7 MO	0215	1.3	**22** TU	0122	1.4
	0716	0.5		0744	0.6
	1330	2.1		1416	2.1
	2256	0.8		2032	0.7
8 TU	0301	1.3	**23** WE	0200	1.4
	0745	0.5		0759	0.6
	1353	2.0		1444	2.0
	2351	0.8		2113	0.7
9 WE	0345	1.3	**24** TH	0236	1.5
	0815	0.6		0812	0.7
	1412	1.9		1510	1.9
				2157	0.7
10 TH	0037	0.9	**25** FR	0311	1.5
	0426	1.3		0825	0.7
	0845	0.7		1536	1.7
	1430	1.7		2243	0.7
11 FR ◑	0116	0.9	**26** SA	0346	1.5
	0510	1.3		0839	0.8
	0916	0.8		1602	1.5
	1446	1.6		2328	0.7
12 SA	0151	1.0	**27** SU ◐	0423	1.6
	0601	1.3		0857	0.9
	0951	1.0		1338	1.4
	1456	1.4			
13 SU	0224	1.0	**28** MO	0011	0.8
	0719	1.4		0504	1.5
	1043	1.2		0914	1.1
	1353	1.3		1307	1.4
14 MO	0257	1.0	**29** TU	0055	0.8
	0956	1.5		0555	1.5
	1742	1.1		1721	0.9
	1939	1.1		2101	1.3
15 TU	0110	1.0	**30** WE	0142	0.8
	1052	1.7		1230	1.6
	1729	1.0		1755	0.8
	2055	1.1		2158	1.3

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0235	0.8	**16** FR	1157	2.0
	1215	1.8		1826	0.8
	1831	0.6		2335	1.1
	2254	1.3			
2 FR	0345	0.8	**17** SA	0646	0.8
	1217	2.0		1224	2.1
	1913	0.5		1837	0.7
	2350	1.3			
3 SA	0512	0.7	**18** SU	0010	1.2
	1236	2.1		0709	0.7
	1958	0.5		1250	2.2
				1856	0.7
4 SU ●	0045	1.3	**19** MO ○	0038	1.3
	0614	0.6		0729	0.6
	1300	2.2		1316	2.3
	2046	0.5		1919	0.6
5 MO	0132	1.3	**20** TU	0104	1.4
	0656	0.5		0745	0.6
	1323	2.2		1343	2.3
	2136	0.6		1945	0.6
6 TU	0215	1.4	**21** WE	0130	1.5
	0730	0.5		0800	0.5
	1345	2.1		1408	2.2
	2224	0.7		2014	0.5
7 WE	0254	1.4	**22** TH	0156	1.6
	0759	0.5		0814	0.6
	1401	2.0		1432	2.1
	2305	0.8		2043	0.5
8 TH	0330	1.5	**23** FR	0224	1.6
	0825	0.5		0825	0.6
	1415	1.9		1455	2.0
	2340	0.9		2112	0.5
9 FR	0403	1.5	**24** SA	0252	1.7
	0850	0.6		0833	0.7
	1426	1.7		1515	1.8
				2143	0.6
10 SA	0916	0.7	**25** SU	0322	1.7
	1438	1.6		0843	0.7
	2028	0.9		1525	1.6
				2214	0.6
11 SU ◑	0512	1.5	**26** MO	0354	1.7
	0943	0.9		0854	0.8
	1446	1.5		1426	1.4
	2058	0.8		2247	0.7
12 MO	0557	1.5	**27** TU ◐	0428	1.7
	1011	1.1		0906	1.0
	1430	1.4		1315	1.4
	2134	0.8		2329	0.8
13 TU	0730	1.4	**28** WE	0507	1.6
	1044	1.4		0913	1.2
	1330	1.4		1251	1.5
	2211	0.8			
14 WE	1101	1.6	**29** TH	0030	0.8
	2248	0.9		1242	1.6
				1811	0.7
				2214	1.0
15 TH	0345	1.1	**30** FR	0152	0.9
	0520	1.0		1241	1.8
	1130	1.8		1840	0.5
	1826	0.9		2322	1.1
			31 SA	0349	0.9
				1245	2.0
				1914	0.4

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0008	1.3	**16** MO	0048	1.3
	0538	0.7		0701	0.5
	1256	2.1		1237	2.1
	1949	0.4		1848	0.6
2 MO ●	0046	1.4	**17** TU ○	0048	1.4
	0629	0.6		0720	0.5
	1311	2.1		1301	2.2
	2026	0.4		1904	0.5
3 TU	0122	1.5	**18** WE	0059	1.5
	0703	0.4		0738	0.4
	1327	2.1		1326	2.2
	2100	0.5		1925	0.4
4 WE	0155	1.6	**19** TH	0115	1.6
	0731	0.4		0754	0.4
	1341	2.0		1349	2.2
	2130	0.6		1946	0.4
5 TH	0226	1.7	**20** FR	0134	1.7
	0756	0.4		0807	0.5
	1352	1.9		1412	2.0
	2145	0.7		2008	0.3
6 FR	0256	1.7	**21** SA	0157	1.8
	0817	0.4		0817	0.5
	1400	1.8		1433	1.9
	2015	0.8		2030	0.4
7 SA	0325	1.7	**22** SU	0221	1.9
	0839	0.5		0824	0.6
	1409	1.7		1451	1.7
	1955	0.6		2049	0.4
8 SU	0353	1.7	**23** MO	0246	1.9
	0900	0.7		0828	0.7
	1419	1.7		1459	1.5
	2007	0.5		2107	0.5
9 MO ◑	0420	1.6	**24** TU	0314	1.8
	0921	0.8		0832	0.8
	1429	1.6		1425	1.4
	2028	0.5		2122	0.6
10 TU	0449	1.5	**25** WE ◐	0344	1.7
	0942	1.0		0838	0.9
	1424	1.5		1251	1.3
	2047	0.6		2132	0.7
11 WE	0541	1.4	**26** TH	0416	1.6
	0946	1.2		0835	1.1
	1356	1.4		1228	1.5
	2100	0.7		1816	0.8
12 TH	0250	1.2	**27** FR	0457	1.4
	0458	1.2		0807	1.2
	1136	1.5		1224	1.6
	2052	0.8		1813	0.6
13 FR	0230	1.2	**28** SA	1230	1.8
	0546	1.0		1833	0.4
	1130	1.7		2346	1.2
	1928	0.8			
14 SA	0149	1.1	**29** SU	0502	0.8
	0615	0.8		1238	1.9
	1149	1.9		1900	0.3
	1845	0.7			
15 SU	0106	1.2	**30** MO	0006	1.4
	0640	0.7		0550	0.6
	1213	2.0		1247	2.0
	1840	0.7		1928	0.2
			31 TU	0031	1.6
				0624	0.4
				1258	2.0
				1954	0.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62000

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, SOUTH AUSTRALIA - THEVENARD

LAT 32° 09′ S LONG 133° 39′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0059	1.7	**16** TH ○	0038	1.7	**1** FR	0058	2.0	**16** SA	0030	2.0
	0652	0.3		0719	0.3		0654	0.3		0721	0.3
	1308	1.9		1300	2.0		1241	1.6		1256	1.7
	2017	0.4		1856	0.3		1930	0.5		1845	0.3
2 TH	0126	1.8	**17** FR	0051	1.8	**2** SA	0122	2.1	**17** SU	0046	2.1
	0716	0.3		0737	0.3		0715	0.3		0741	0.4
	1317	1.8		1324	2.0		1251	1.5		1324	1.6
	2027	0.5		1916	0.2		1906	0.5		1907	0.2
3 FR	0152	1.9	**18** SA	0109	1.9	**3** SU	0145	2.1	**18** MO	0106	2.1
	0738	0.3		0752	0.4		0735	0.4		0756	0.5
	1326	1.8		1348	1.9		1303	1.5		1353	1.5
	1959	0.6		1936	0.2		1900	0.4		1928	0.2
4 SA	0218	1.9	**19** SU	0129	2.0	**4** MO	0207	2.0	**19** TU	0126	2.1
	0759	0.4		0803	0.5		0756	0.5		0756	0.7
	1334	1.7		1411	1.7		1318	1.5		1421	1.3
	1929	0.5		1955	0.2		1907	0.3		1946	0.3
5 SU	0243	1.9	**20** MO	0149	2.0	**5** TU	0226	1.9	**20** WE	0146	2.0
	0818	0.5		0806	0.6		0816	0.6		0737	0.8
	1345	1.6		1430	1.5		1337	1.4		1449	1.2
	1929	0.4		2011	0.3		1924	0.3		2005	0.4
6 MO	0304	1.8	**21** TU	0211	2.0	**6** WE	0240	1.7	**21** TH	0207	1.9
	0838	0.6		0802	0.7		0839	0.8		0722	0.9
	1357	1.6		1443	1.4		1358	1.4		1023	1.1
	1943	0.4		2026	0.4		1942	0.4		2023	0.5
7 TU	0323	1.7	**22** WE	0234	1.9	**7** TH ◑	0237	1.5	**22** FR	0229	1.7
	0858	0.8		0759	0.8		0905	0.9		0715	1.0
	1410	1.5		1403	1.2		1415	1.3		1031	1.2
	2000	0.4		2039	0.5		1957	0.5		2035	0.6
8 WE ◑	0334	1.5	**23** TH ◐	0259	1.7	**8** FR	0130	1.4	**23** SA ◐	0245	1.5
	0915	1.0		0756	1.0		1024	1.1		0702	1.0
	1413	1.4		1144	1.3		1424	1.2		1048	1.4
	2015	0.5		2043	0.6		2002	0.6		1627	0.7
9 TH	0217	1.3	**24** FR	0324	1.5	**9** SA	0112	1.3	**24** SU	1104	1.4
	0915	1.2		0745	1.1		0511	1.0		1654	0.6
	1354	1.3		1139	1.4		0937	1.3		2347	1.2
	2021	0.6		1752	0.7		1954	0.7			
10 FR	0144	1.3	**25** SA	0342	1.3	**10** SU	0100	1.3	**25** MO	0526	0.9
	0527	1.1		0704	1.1		0515	0.8		1117	1.5
	1057	1.4		1147	1.6		1009	1.5		1723	0.5
	2008	0.7		1747	0.5		1922	0.8		2311	1.4
11 SA	0130	1.2	**26** SU	1158	1.7	**11** MO	0045	1.3	**26** TU	0511	0.7
	0537	0.9		1807	0.4		0533	0.6		1126	1.5
	1100	1.6		2335	1.3		1038	1.6		1752	0.5
	1926	0.7					1738	0.8		2325	1.6
12 SU	0106	1.3	**27** MO	0516	0.7	**12** TU	0031	1.4	**27** WE	0528	0.5
	0557	0.7		1208	1.8		0554	0.5		1130	1.4
	1121	1.8		1831	0.3		1105	1.7		1818	0.4
	1836	0.7		2348	1.6		1721	0.6		2347	1.9
13 MO	0047	1.3	**28** TU	0541	0.5	**13** WE	0020	1.5	**28** TH	0550	0.4
	0618	0.5		1216	1.8		0615	0.4		1134	1.4
	1145	1.9		1856	0.3		1132	1.8		1841	0.5
	1818	0.6					1738	0.5			
14 TU	0036	1.4	**29** WE	0010	1.8	**14** TH	0013	1.7	**29** FR ●	0011	2.0
	0639	0.4		0606	0.3		0638	0.3		0613	0.3
	1210	2.0		1224	1.7		1200	1.8		1143	1.4
	1823	0.5		1918	0.3		1800	0.4		1854	0.5
15 WE	0032	1.6	**30** TH ●	0033	1.9	**15** FR ○	0017	1.8	**30** SA	0035	2.1
	0700	0.3		0631	0.3		0700	0.3		0634	0.3
	1235	2.1		1231	1.7		1228	1.8		1156	1.3
	1838	0.4		1934	0.4		1822	0.3		1848	0.5

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0124	2.1	**16** TU	0056	2.1	**1** WE	0143	2.1	**16** TH	0128	2.1
	0717	0.4		0828	0.6		0739	0.5		1006	0.6
	1233	1.3		1349	1.3		1258	1.2		1449	1.2
	1844	0.4		1914	0.3		1922	0.5		1952	0.3
2 TU	0147	2.1	**17** WE	0117	2.1	**2** TH	0207	2.0	**17** FR	0148	2.0
	0741	0.5		0950	0.7		0809	0.6		1109	0.6
	1258	1.3		1436	1.2		1339	1.2		1533	1.2
	1859	0.4		1940	0.3		1940	0.5		2021	0.4
3 WE	0208	1.9	**18** TH	0139	2.0	**3** FR	0230	1.8	**18** SA	0206	1.8
	0806	0.6		1135	0.8		0848	0.6		1200	0.7
	1327	1.3		1526	1.1		1422	1.2		1613	1.3
	1918	0.4		2006	0.4		1958	0.5		2048	0.5
4 TH	0225	1.7	**19** FR	0200	1.9	**4** SA	0250	1.7	**19** SU	0222	1.7
	0838	0.7		1246	0.8		0943	0.7		1242	0.7
	1400	1.3		1617	1.0		1504	1.3		1652	1.3
	1938	0.5		2032	0.5		2015	0.6		2116	0.6
5 FR	0231	1.6	**20** SA	0218	1.7	**5** SU	0257	1.5	**20** MO ◐	0235	1.5
	0933	0.9		1344	0.8		1050	0.7		1316	0.8
	1439	1.2		1713	1.0		1545	1.3		1732	1.3
	1956	0.6		2100	0.6		2030	0.7		2145	0.8
6 SA ◑	0143	1.4	**21** SU ◐	0234	1.5	**6** MO ◑	0143	1.3	**21** TU	0241	1.4
	1126	0.9		0700	1.0		1150	0.7		0800	0.8
	1521	1.1		1011	1.2		1626	1.3		1823	1.3
	2008	0.7		1434	0.8		2043	0.8		2214	1.0
7 SU	0106	1.3	**22** MO	0235	1.3	**7** TU	0112	1.3	**22** WE	0212	1.2
	1247	0.9		0646	1.0		1241	0.7		0825	0.8
	1609	1.1		1034	1.2		1711	1.2		1954	1.3
	2012	0.8		1522	0.7		2053	0.9		2253	1.2
8 MO	0054	1.3	**23** TU	1046	1.2	**8** WE	0056	1.3	**23** TH	0027	1.2
	0457	0.9		1608	0.7		0506	0.8		0834	0.8
	0910	1.3		2238	1.4		0854	1.2		2301	1.5
	1348	0.8					1328	0.7			
9 TU	0041	1.4	**24** WE	0521	0.8	**9** TH	0043	1.4	**24** FR	0618	0.7
	0514	0.7		1043	1.1		0527	0.7		0947	0.8
	0947	1.4		1653	0.7		0937	1.3		1155	0.8
	1445	0.8		2303	1.6		1414	0.7		2332	1.7
10 WE	0029	1.4	**25** TH	0528	0.6	**10** FR	0031	1.5	**25** SA	0609	0.6
	0534	0.5		1036	1.1		0552	0.5		1014	0.9
	1020	1.5		1734	0.7		1017	1.3		1803	0.8
	1538	0.7		2330	1.8		1504	0.6			
11 TH	0015	1.6	**26** FR	0546	0.5	**11** SA	0014	1.6	**26** SU	0000	1.9
	0558	0.4		1042	1.1		0620	0.4		0620	0.6
	1052	1.6		1807	0.7		1056	1.3		1049	0.9
	1626	0.6		2358	2.0		1602	0.6		1844	0.7
12 FR	0000	1.7	**27** SA	0606	0.5	**12** SU	0006	1.8	**27** MO	0025	2.0
	0623	0.3		1058	1.1		0651	0.3		0635	0.5
	1123	1.6		1830	0.6		1137	1.3		1128	1.0
	1708	0.5					1706	0.6		1911	0.6
13 SA	0001	1.9	**28** SU ●	0024	2.1	**13** MO	0020	2.0	**28** TU ●	0051	2.1
	0649	0.3		0627	0.4		0727	0.3		0653	0.5
	1156	1.5		1120	1.1		1222	1.2		1209	1.1
	1744	0.4		1840	0.6		1800	0.5		1930	0.6
14 SU ○	0015	2.0	**29** MO	0051	2.2	**14** TU ○	0041	2.1	**29** WE	0116	2.1
	0717	0.3		0648	0.4		0809	0.4		0715	0.4
	1230	1.4		1148	1.2		1311	1.2		1249	1.2
	1816	0.4		1848	0.6		1845	0.4		1945	0.5
15 MO	0034	2.1	**30** TU	0117	2.1	**15** WE	0104	2.1	**30** TH	0143	2.1
	0748	0.4		0712	0.5		0901	0.5		0739	0.4
	1308	1.4		1220	1.2		1401	1.2		1326	1.2
	1846	0.3		1904	0.5		1920	0.4		2000	0.5
31 SU	0100	2.2									
	0656	0.4									
	1213	1.3									
	1838	0.5									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0124	2.1	**16** TU	0056	2.1	**1** WE	0143	2.1	**16** TH	0128	2.1
	0717	0.4		0828	0.6		0739	0.5		1006	0.6
	1233	1.3		1349	1.3		1258	1.2		1449	1.2
	1844	0.4		1914	0.3		1922	0.5		1952	0.3
2 TU	0147	2.1	**17** WE	0117	2.1	**2** TH	0207	2.0	**17** FR	0148	2.0
	0741	0.5		0950	0.7		0809	0.6		1109	0.6
	1258	1.3		1436	1.2		1339	1.2		1533	1.2
	1859	0.4		1940	0.3		1940	0.5		2021	0.4
3 WE	0208	1.9	**18** TH	0139	2.0	**3** FR	0230	1.8	**18** SA	0206	1.8
	0806	0.6		1135	0.8		0848	0.6		1200	0.7
	1327	1.3		1526	1.1		1422	1.2		1613	1.3
	1918	0.4		2006	0.4		1958	0.5		2048	0.5
4 TH	0225	1.7	**19** FR	0200	1.9	**4** SA	0250	1.7	**19** SU	0222	1.7
	0838	0.7		1246	0.8		0943	0.7		1242	0.7
	1400	1.3		1617	1.0		1504	1.3		1652	1.3
	1938	0.5		2032	0.5		2015	0.6		2116	0.6
5 FR	0231	1.6	**20** SA	0218	1.7	**5** SU	0257	1.5	**20** MO ◐	0235	1.5
	0933	0.9		1344	0.8		1050	0.7		1316	0.8
	1439	1.2		1713	1.0		1545	1.3		1732	1.3
	1956	0.6		2100	0.6		2030	0.7		2145	0.8
6 SA ◑	0143	1.4	**21** SU ◐	0234	1.5	**6** MO ◑	0143	1.3	**21** TU	0241	1.4
	1126	0.9		0700	1.0		1150	0.7		0800	0.8
	1521	1.1		1011	1.2		1626	1.3		1823	1.3
	2008	0.7		1434	0.8		2043	0.8		2214	1.0
7 SU	0106	1.3	**22** MO	0235	1.3	**7** TU	0112	1.3	**22** WE	0212	1.2
	1247	0.9		0646	1.0		1241	0.7		0825	0.8
	1609	1.1		1034	1.2		1711	1.2		1954	1.3
	2012	0.8		1522	0.7		2053	0.9		2253	1.2
8 MO	0054	1.3	**23** TU	1046	1.2	**8** WE	0056	1.3	**23** TH	0027	1.2
	0457	0.9		1608	0.7		0506	0.8		0834	0.8
	0910	1.3		2238	1.4		0854	1.2		2301	1.5
	1348	0.8					1328	0.7			
9 TU	0041	1.4	**24** WE	0521	0.8	**9** TH	0043	1.4	**24** FR	0618	0.7
	0514	0.7		1043	1.1		0527	0.7		0947	0.8
	0947	1.4		1653	0.7		0937	1.3		1155	0.8
	1445	0.8		2303	1.6		1414	0.7		2332	1.7
10 WE	0029	1.4	**25** TH	0528	0.6	**10** FR	0031	1.5	**25** SA	0609	0.6
	0534	0.5		1036	1.1		0552	0.5		1014	0.9
	1020	1.5		1734	0.7		1017	1.3		1803	0.8
	1538	0.7		2330	1.8		1504	0.6			
11 TH	0015	1.6	**26** FR	0546	0.5	**11** SA	0014	1.6	**26** SU	0000	1.9
	0558	0.4		1042	1.1		0620	0.4		0620	0.6
	1052	1.6		1807	0.7		1056	1.3		1049	0.9
	1626	0.6		2358	2.0		1602	0.6		1844	0.7
12 FR	0000	1.7	**27** SA	0606	0.5	**12** SU	0006	1.8	**27** MO	0025	2.0
	0623	0.3		1058	1.1		0651	0.3		0635	0.5
	1123	1.6		1830	0.6		1137	1.3		1128	1.0
	1708	0.5					1706	0.6		1911	0.6
13 SA	0001	1.9	**28** SU ●	0024	2.1	**13** MO	0020	2.0	**28** TU ●	0051	2.1
	0649	0.3		0627	0.4		0727	0.3		0653	0.5
	1156	1.5		1120	1.1		1222	1.2		1209	1.1
	1744	0.4		1840	0.6		1800	0.5		1930	0.6
14 SU ○	0015	2.0	**29** MO	0051	2.2	**14** TU ○	0041	2.1	**29** WE	0116	2.1
	0717	0.3		0648	0.4		0809	0.4		0715	0.4
	1230	1.4		1148	1.2		1311	1.2		1249	1.2
	1816	0.4		1848	0.6		1845	0.4		1945	0.5
15 MO	0034	2.1	**30** TU	0117	2.1	**15** WE	0104	2.1	**30** TH	0143	2.1
	0748	0.4		0712	0.5		0901	0.5		0739	0.4
	1308	1.4		1220	1.2		1401	1.2		1326	1.2
	1846	0.3		1904	0.5		1920	0.4		2000	0.5

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0143	2.1	**16** TH	0128	2.1	**1** FR	0207	2.0	**16** SA	0148	2.0
	0739	0.5		1006	0.6		0809	0.6		1109	0.6
	1258	1.2		1449	1.2		1339	1.2		1533	1.2
	1922	0.5		1952	0.3		1940	0.5		2021	0.4
2 TH	0207	2.0	**17** FR	0148	2.0	**2** SA	0230	1.8	**17** SU	0206	1.8
	0809	0.6		1109	0.6		0848	0.6		1200	0.7
	1339	1.2		1533	1.2		1422	1.2		1613	1.3
	1940	0.5		2021	0.4		1958	0.5		2048	0.5
3 FR	0230	1.8	**18** SA	0206	1.8	**3** SU	0250	1.7	**18** MO	0222	1.7
	0848	0.6		1200	0.7		0943	0.7		1242	0.7
	1422	1.2		1613	1.3		1504	1.3		1652	1.3
	1958	0.5		2048	0.5		2015	0.6		2116	0.6
4 SA	0250	1.7	**19** SU	0222	1.7	**4** MO	0257	1.5	**19** TU	0235	1.5
	0943	0.7		1242	0.7		1050	0.7		1316	0.8
	1504	1.3		1652	1.3		1545	1.3		1732	1.3
	2015	0.6		2116	0.6		2030	0.7		2145	0.8
5 SU	0257	1.5	**20** MO ◐	0235	1.5	**5** TU	0143	1.3	**20** WE	0241	1.4
	1050	0.7		1316	0.8		1150	0.7		0800	0.8
	1545	1.3		1732	1.3		1626	1.3		1823	1.3
	2030	0.7		2145	0.8		2043	0.8		2214	1.0
6 MO ◑	0143	1.3	**21** TU	0241	1.4	**6** WE	0112	1.3	**21** TH	0212	1.2
	1150	0.7		0800	0.8		1241	0.7		0825	0.8
	1626	1.3		1823	1.3		1711	1.2		1954	1.3
	2043	0.8		2214	1.0		2053	0.9		2253	1.2
7 TU	0112	1.3	**22** WE	0212	1.2	**7** TH	0056	1.3	**22** FR	0027	1.2
	1241	0.7		0825	0.8		0506	0.8		0834	0.8
	1711	1.2		1954	1.3		0854	1.2		2301	1.5
	2053	0.9		2253	1.2		1328	0.7			
8 WE	0056	1.3	**23** TH	0027	1.2	**8** FR	0043	1.4	**23** SA	0618	0.7
	0506	0.8		0834	0.8		0527	0.7		0947	0.8
	0854	1.2		2301	1.5		0937	1.3		1155	0.8
	1328	0.7					1414	0.7		2332	1.7
9 TH	0043	1.4	**24** FR	0618	0.7	**9** SA	0031	1.5	**24** SU	0609	0.6
	0527	0.7		0947	0.8		0552	0.5		1014	0.9
	0937	1.3		1155	0.8		1017	1.3		1803	0.8
	1414	0.7		2332	1.7		1504	0.6			
10 FR	0031	1.5	**25** SA	0609	0.6	**10** SU	0014	1.6	**25** MO	0000	1.9
	0552	0.5		1014	0.9		0620	0.4		0620	0.6
	1017	1.3		1803	0.8		1056	1.3		1049	0.9
	1504	0.6					1602	0.6		1844	0.7
11 SA	0014	1.6	**26** SU	0000	1.9	**11** MO	0006	1.8	**26** TU	0025	2.0
	0620	0.4		0620	0.6		0651	0.3		0635	0.5
	1056	1.3		1049	0.9		1137	1.3		1128	1.0
	1602	0.6		1844	0.7		1706	0.6		1911	0.6
12 SU	0006	1.8	**27** MO	0025	2.0	**12** TU	0020	2.0	**27** WE	0051	2.1
	0651	0.3		0635	0.5		0727	0.3		0653	0.5
	1137	1.3		1128	1.0		1222	1.2		1209	1.1
	1706	0.6		1911	0.6		1800	0.5		1930	0.6
13 MO	0020	2.0	**28** TU ●	0051	2.1	**13** WE	0041	2.1	**28** TH	0116	2.1
	0727	0.3		0653	0.5		0809	0.4		0715	0.4
	1222	1.2		1209	1.1		1311	1.2		1249	1.2
	1800	0.5		1930	0.6		1845	0.4		1945	0.5
14 TU ○	0041	2.1	**29** WE	0116	2.1	**14** TH	0104	2.1	**29** FR	0143	2.1
	0809	0.4		0715	0.4		0901	0.5		0739	0.4
	1311	1.2		1249	1.2		1401	1.2		1326	1.2
	1845	0.4		1945	0.5		1920	0.4		2000	0.5
15 WE	0104	2.1	**30** TH	0143	2.1	**15** FR	0143	2.1	**30** SA	0207	2.1
	0901	0.5		0739	0.4		0739	0.4		0807	0.4
	1401	1.2		1326	1.2		1326	1.2		1400	1.3
	1920	0.4		2000	0.5		2000	0.5		2014	0.5
									31 FR	0207	2.1
										0807	0.4
										1400	1.3
										2014	0.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62000

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - ESPERANCE

LAT 33° 52′ S LONG 121° 54′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0630	0.4	**16** SA ◑	0011	0.7
	2016	0.9		0738	0.4
				1757	0.8
2 SA	0635	0.4	**17** SU	0635	0.4
	2033	0.9		1937	0.9
3 SU	0636	0.3	**18** MO	0532	0.3
	2052	1.0		2029	1.1
4 MO	0605	0.3	**19** TU	0524	0.2
	2110	1.1		2116	1.2
5 TU	0600	0.3	**20** WE	0544	0.1
	2135	1.1		1302	0.6
				1415	0.6
				2201	1.3
6 WE	0604	0.3	**21** TH	0611	0.1
	1158	0.5		1237	0.5
	1429	0.5		1518	0.5
	2205	1.2		2245	1.3
7 TH	0614	0.3	**22** FR ○	0639	0.1
	1155	0.5		1245	0.5
	1514	0.5		1603	0.4
	2235	1.2		2325	1.3
8 FR ●	0628	0.3	**23** SA	0701	0.1
	1159	0.6		1303	0.5
	1548	0.4		1640	0.4
	2305	1.2		2358	1.2
9 SA	0645	0.3	**24** SU	0715	0.2
	1210	0.6		1315	0.6
	1619	0.4		1707	0.4
	2332	1.2			
10 SU	0703	0.3	**25** MO	0021	1.1
	1226	0.6		0729	0.3
	1648	0.4		1251	0.6
	2359	1.1		1727	0.5
11 MO	0721	0.3	**26** TU	0037	0.9
	1245	0.6		0740	0.4
	1718	0.4		1300	0.7
				1751	0.5
12 TU	0022	1.1	**27** WE	0037	0.8
	0737	0.3		0719	0.4
	1310	0.7		1319	0.8
	1749	0.5			
13 WE	0043	1.0	**28** TH	0641	0.4
	0750	0.4		1336	0.8
	1339	0.7		1850	0.7
	1826	0.5		2318	0.7
14 TH	0058	0.9	**29** FR ◐	0625	0.3
	0756	0.4		1354	0.8
	1415	0.7		1840	0.7
	1918	0.6		2152	0.8
15 FR	0102	0.8	**30** SA	0609	0.3
	0751	0.4		1435	0.8
	1512	0.8		1804	0.8
	2159	0.7		2003	0.8
			31 SU	0616	0.3
				2031	0.9

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0617	0.3	**16** TU	0514	0.2
	2057	1.0		2031	1.1
2 TU	0554	0.3	**17** WE	0509	0.2
	2121	1.0		1257	0.7
				1345	0.7
				2119	1.2
3 WE	0545	0.3	**18** TH	0524	0.1
	1239	0.6		1215	0.6
	1423	0.6		1504	0.6
	2145	1.1		2203	1.2
4 TH	0546	0.3	**19** FR	0544	0.1
	1148	0.6		1155	0.6
	1513	0.5		1552	0.5
	2210	1.1		2244	1.2
5 FR	0553	0.3	**20** SA	0600	0.2
	1141	0.6		1201	0.7
	1546	0.5		1634	0.4
	2236	1.2		2317	1.2
6 SA ●	0601	0.3	**21** SU ○	0610	0.2
	1143	0.7		1213	0.7
	1616	0.4		1713	0.4
	2300	1.2		2342	1.1
7 SU	0613	0.3	**22** MO	0620	0.3
	1151	0.7		1207	0.8
	1645	0.4		1750	0.4
	2323	1.1		2355	1.0
8 MO	0626	0.3	**23** TU	0630	0.4
	1204	0.7		1209	0.8
	1715	0.4		1825	0.4
	2345	1.1			
9 TU	0639	0.3	**24** WE	0003	0.8
	1222	0.8		0621	0.4
	1746	0.4		1226	0.9
10 WE	0005	1.0	**25** TH	0545	0.4
	0648	0.3		1243	1.0
	1243	0.8		1903	0.6
	1821	0.5		2258	0.7
11 TH	0022	0.9	**26** FR	0539	0.3
	0648	0.4		1253	1.0
	1305	0.9		1919	0.7
	1902	0.5		2248	0.7
12 FR	0030	0.8	**27** SA	0526	0.3
	0641	0.4		1309	1.0
	1330	0.9		1954	0.7
	2001	0.6		2208	0.7
13 SA	0011	0.7	**28** SU ◐	0530	0.3
	0633	0.4		1336	1.0
	1357	0.9		1852	0.8
				1922	0.8
14 SU ◑	0609	0.4			
	1438	0.9			
15 MO	0538	0.3			
	1927	0.9			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0539	0.3	**16** TU ◑	0442	0.3
	1411	0.9		1406	0.9
	1814	0.8		1514	0.9
	2020	0.9		1920	1.0
2 TU	0533	0.3	**17** WE	0430	0.2
	2049	0.9		2024	1.1
3 WE	0512	0.3	**18** TH	0432	0.2
	1256	0.7		1146	0.7
	1400	0.7		1449	0.7
	2114	1.0		2112	1.1
4 TH	0507	0.3	**19** FR	0446	0.2
	1150	0.7		1119	0.7
	1457	0.6		1528	0.6
	2136	1.1		2153	1.1
5 FR	0509	0.3	**20** SA	0459	0.3
	1115	0.7		1104	0.8
	1530	0.6		1605	0.5
	2159	1.1		2230	1.1
6 SA	0512	0.3	**21** SU	0503	0.3
	1108	0.7		1114	0.9
	1559	0.5		1642	0.4
	2221	1.1		2300	1.0
7 SU	0517	0.3	**22** MO ○	0511	0.4
	1110	0.8		1118	0.9
	1629	0.4		1717	0.4
	2243	1.1		2315	0.9
8 MO ●	0527	0.3	**23** TU	0520	0.4
	1120	0.9		1118	1.0
	1700	0.4		1753	0.4
	2305	1.1		2324	0.8
9 TU	0538	0.3	**24** WE	0514	0.4
	1134	0.9		1132	1.1
	1731	0.4		1828	0.5
	2327	1.0		2331	0.7
10 WE	0545	0.4	**25** TH	0445	0.4
	1153	1.0		1152	1.1
	1807	0.4		1859	0.5
	2346	0.9		2248	0.7
11 TH	0545	0.4	**26** FR	0445	0.4
	1213	1.0		1209	1.1
	1845	0.4		1925	0.6
				2231	0.7
12 FR	0000	0.8	**27** SA	0438	0.4
	0538	0.4		1221	1.1
	1234	1.1		1947	0.6
				2222	0.7
13 SA	0532	0.4	**28** SU	0439	0.4
	1257	1.1		1240	1.1
	2025	0.6		2019	0.7
	2300	0.6		2149	0.7
14 SU	0515	0.4	**29** MO	0449	0.4
	1320	1.1		1307	1.0
15 MO	0451	0.3	**30** TU ◐	0454	0.4
	1342	1.0		1336	1.0
			31 WE	0434	0.4
				1407	0.9
				1612	0.9
				2009	0.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0420	0.4	**16** FR	0347	0.4
	1203	0.8		1050	0.8
	1419	0.8		1520	0.7
	2041	1.0		2054	1.0
2 FR	0418	0.4	**17** SA	0357	0.4
	1058	0.8		1012	0.9
	1457	0.7		1545	0.6
	2107	1.0		2137	1.0
3 SA	0415	0.4	**18** SU	0354	0.4
	1027	0.8		1014	1.0
	1526	0.6		1615	0.5
	2132	1.0		2214	0.9
4 SU	0415	0.4	**19** MO	0357	0.5
	1023	0.9		1024	1.1
	1557	0.5		1646	0.5
	2157	1.0		2241	0.9
5 MO	0422	0.4	**20** TU	0405	0.5
	1030	1.0		1027	1.1
	1629	0.5		1719	0.4
	2221	1.0		2251	0.8
6 TU	0431	0.4	**21** WE ○	0358	0.5
	1044	1.1		1039	1.2
	1702	0.4		1753	0.4
	2246	0.9		2300	0.7
7 WE ●	0439	0.4	**22** TH	0343	0.5
	1101	1.1		1100	1.3
	1738	0.4		1826	0.5
	2311	0.9		2311	0.7
8 TH	0439	0.5	**23** FR	0349	0.5
	1123	1.2		1123	1.3
	1817	0.4		1858	0.5
	2332	0.8		2246	0.6
9 FR	0435	0.5	**24** SA	0354	0.5
	1146	1.2		1143	1.3
	1900	0.4		1929	0.6
	2347	0.7		2227	0.6
10 SA	0432	0.5	**25** SU	0353	0.5
	1212	1.2		1201	1.2
	1948	0.5		2000	0.6
	2324	0.6		2220	0.6
11 SU	0415	0.4	**26** MO	0402	0.5
	1240	1.2		1226	1.2
				2044	0.7
				2129	0.7
12 MO	0346	0.4	**27** TU	0413	0.5
	1306	1.1		1254	1.1
13 TU	0345	0.3	**28** WE	0405	0.5
	1323	1.0		1325	1.0
14 WE ◑	0344	0.3	**29** TH ◐	0332	0.5
	1323	0.9		1359	0.9
	1445	0.9			
	1855	1.0			
15 TH	0338	0.3	**30** FR	0323	0.5
	1127	0.8		1132	0.9
	1456	0.8		1322	0.9
	2004	1.0		1930	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62080

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - ESPERANCE

LAT 33° 52′ S LONG 121° 54′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0308	0.5	**16** SU	0230	0.6
	0946	0.9		0914	1.0
	1441	0.8		1617	0.6
	2022	0.9		2129	0.8
2 SU	0300	0.5	**17** MO	0230	0.6
	0929	1.0		0928	1.1
	1517	0.7		1648	0.6
	2100	0.9		2212	0.8
3 MO	0306	0.5	**18** TU	0241	0.6
	0933	1.1		0938	1.2
	1552	0.6		1712	0.5
	2134	0.9		2245	0.7
4 TU	0317	0.5	**19** WE	0234	0.6
	0947	1.2		0947	1.3
	1628	0.5		1733	0.5
	2208	0.9		2258	0.7
5 WE	0326	0.5	**20** TH ○	0236	0.6
	1007	1.2		1009	1.3
	1706	0.4		1800	0.5
	2243	0.8		2258	0.6
6 TH ●	0331	0.6	**21** FR	0254	0.6
	1031	1.3		1036	1.3
	1746	0.4		1830	0.5
	2315	0.7		2316	0.6
7 FR	0335	0.6	**22** SA	0314	0.5
	1100	1.4		1104	1.3
	1830	0.4		1900	0.5
	2345	0.6		2333	0.6
8 SA	0337	0.5	**23** SU	0330	0.5
	1131	1.4		1131	1.3
	1920	0.4		1931	0.5
				2326	0.6
9 SU	0005	0.6	**24** MO	0340	0.5
	0325	0.5		1158	1.3
	1206	1.3		2002	0.6
	2216	0.5		2326	0.6
10 MO	0008	0.5	**25** TU	0353	0.6
	0221	0.5		1226	1.2
	1244	1.3		2037	0.6
				2346	0.6
11 TU	0231	0.4	**26** WE	0402	0.6
	1325	1.2		1255	1.1
				2134	0.6
12 WE	0245	0.4	**27** TH	0012	0.7
	1413	1.1		0346	0.6
				1324	1.1
13 TH ◑	0234	0.5	**28** FR ◐	0219	0.7
	1541	0.9		1353	1.0
	1708	0.9			
	1806	0.9			
14 FR	0245	0.5	**29** SA	0043	0.7
	1019	0.9		1420	0.9
	1502	0.8			
	1935	0.9			
15 SA	0254	0.6	**30** SU	0104	0.7
	0939	0.9		0830	0.9
	1542	0.7		1537	0.8
	2037	0.9		1800	0.8
			31 MO	0123	0.7
				0830	1.0
				1530	0.7
				2035	0.8

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0142	0.7	**16** WE	0909	1.2
	0846	1.1		1801	0.5
	1604	0.6		2333	0.7
	2134	0.8			
2 WE	0200	0.7	**17** TH	0059	0.6
	0911	1.3		0928	1.3
	1643	0.5		1813	0.5
	2226	0.7		2350	0.6
3 TH	0217	0.6	**18** FR	0152	0.6
	0941	1.3		0956	1.3
	1724	0.4		1818	0.5
	2317	0.7		2351	0.6
4 FR	0234	0.6	**19** SA ○	0235	0.6
	1015	1.4		1028	1.3
	1810	0.4		1834	0.5
				2342	0.7
5 SA ●	0013	0.6	**20** SU	0314	0.6
	0249	0.6		1100	1.3
	1054	1.4		1856	0.5
	1900	0.4		2359	0.7
6 SU	0121	0.6	**21** MO	0347	0.6
	0300	0.6		1131	1.3
	1135	1.4		1919	0.5
	1958	0.4			
7 MO	1217	1.4	**22** TU	0019	0.7
	2115	0.4		0417	0.6
				1200	1.3
				1941	0.5
8 TU	1258	1.3	**23** WE	0041	0.7
	2306	0.5		0445	0.6
				1227	1.2
				2001	0.6
9 WE	1336	1.1	**24** TH	0108	0.7
				0513	0.6
				1251	1.1
				2021	0.6
10 TH	0031	0.6	**25** FR	0152	0.7
	1406	1.0		0537	0.7
				1313	1.1
				2040	0.6
11 FR ◑	0119	0.6	**26** SA	0311	0.8
	1231	0.9		0554	0.8
	2333	0.7		1330	1.0
				2058	0.6
12 SA	0927	0.9	**27** SU ◐	0646	0.9
	1755	0.7		0930	0.8
	1905	0.7		1337	0.9
	2351	0.7		2110	0.6
13 SU	0819	1.0	**28** MO	0705	0.9
	1804	0.6		2102	0.7
14 MO	0834	1.1	**29** TU	0735	1.1
	1751	0.6		1724	0.6
15 TU	0854	1.2	**30** WE	0812	1.2
	1745	0.5		1704	0.5

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0852	1.3	**16** FR	0933	1.2
	1723	0.4		1805	0.4
				2354	0.7
2 FR	0015	0.7	**17** SA	0204	0.6
	0105	0.7		1000	1.3
	0935	1.4		1809	0.4
	1755	0.3		2345	0.7
3 SA	0021	0.7	**18** SU ○	0300	0.6
	0210	0.7		1030	1.3
	1020	1.4		1817	0.4
	1830	0.3		2341	0.7
4 SU ●	0045	0.6	**19** MO	0340	0.6
	0254	0.6		1100	1.3
	1104	1.4		1832	0.4
	1907	0.3		2350	0.7
5 MO	0118	0.6	**20** TU	0414	0.5
	0331	0.6		1127	1.3
	1147	1.4		1848	0.5
	1940	0.3			
6 TU	0155	0.6	**21** WE	0007	0.7
	0407	0.6		0446	0.5
	1225	1.3		1152	1.2
	2005	0.4		1903	0.5
7 WE	0234	0.6	**22** TH	0028	0.8
	0441	0.6		0518	0.6
	1256	1.2		1215	1.2
	2024	0.5		1917	0.5
8 TH	0320	0.7	**23** FR	0051	0.8
	0515	0.6		0552	0.6
	1317	1.1		1233	1.1
	2041	0.6		1928	0.5
9 FR	0151	0.7	**24** SA	0118	0.9
	0549	0.7		0630	0.6
	1319	0.9		1247	1.0
	2040	0.6		1930	0.5
10 SA	0227	0.8	**25** SU	0150	0.9
	0407	0.8		0727	0.7
	1145	0.9		1254	0.9
	1921	0.6		1926	0.5
11 SU ◑	0328	0.9	**26** MO	0232	0.9
	0434	0.9		0912	0.8
	0846	0.9		1230	0.8
	1812	0.5		1916	0.5
12 MO	0743	1.0	**27** TU ◐	0359	0.9
	1817	0.5		1837	0.5
13 TU	0815	1.0	**28** WE	0647	1.0
	1830	0.5		1739	0.5
14 WE	0845	1.1	**29** TH	0801	1.1
	1815	0.5		1713	0.4
15 TH	0910	1.2	**30** FR	0853	1.2
	1802	0.4		1723	0.3
			31 SA	0043	0.7
				0145	0.7
				0941	1.3
				1745	0.2

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0007	0.7	**16** MO	0334	0.5
	0259	0.6		1025	1.2
	1026	1.4		1742	0.4
	1812	0.2		2313	0.7
2 MO ●	0012	0.7	**17** TU ○	0405	0.5
	0349	0.6		1049	1.2
	1108	1.4		1752	0.4
	1834	0.3		2323	0.8
3 TU	0030	0.7	**18** WE	0435	0.5
	0435	0.5		1112	1.2
	1145	1.3		1804	0.4
	1852	0.3		2339	0.8
4 WE	0046	0.7	**19** TH	0506	0.5
	0518	0.5		1132	1.1
	1214	1.2		1815	0.4
	1907	0.4		2357	0.9
5 TH	0037	0.7	**20** FR	0538	0.5
	0600	0.5		1152	1.0
	1231	1.0		1822	0.4
	1921	0.5			
6 FR	0044	0.8	**21** SA	0018	0.9
	0637	0.6		0613	0.5
	1240	0.9		1208	1.0
	1917	0.5		1820	0.5
7 SA	0104	0.9	**22** SU	0041	1.0
	0638	0.7		0653	0.6
	1119	0.8		1216	0.9
	1817	0.5		1815	0.5
8 SU	0126	0.9	**23** MO	0104	1.0
	0701	0.8		0745	0.6
	1059	0.8		1205	0.8
	1753	0.5		1810	0.5
9 MO ◑	0140	0.9	**24** TU	0131	1.0
	0745	0.8		0902	0.7
	0838	0.8		1115	0.7
	1736	0.4		1751	0.4
10 TU	0206	0.9	**25** WE ◐	0210	1.0
	0548	0.9		1724	0.4
	0734	0.9			
	1750	0.4			
11 WE	0817	1.0	**26** TH	0636	0.9
	1800	0.4		1653	0.3
12 TH	0850	1.0	**27** FR	0803	1.1
	1742	0.4		1644	0.3
13 FR	0916	1.1	**28** SA	0854	1.2
	1730	0.4		1656	0.2
				2337	0.7
14 SA	0940	1.1	**29** SU	0236	0.6
	1731	0.4		0938	1.2
	2318	0.7		1714	0.2
				2314	0.7
15 SU	0300	0.6	**30** MO	0327	0.5
	1001	1.2		1020	1.3
	1734	0.4		1730	0.2
	2311	0.7		2323	0.7
			31 TU	0412	0.4
				1059	1.2
				1744	0.3
				2337	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62080

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - ESPERANCE

LAT 33° 52′ S LONG 121° 54′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0454	0.4	**16** TH ○	0444	0.4	**1** FR	0538	0.3	**16** SA	0521	0.3
	1130	1.1		1050	1.0		1120	0.8		1059	0.8
	1756	0.4		1712	0.4		1651	0.4		1611	0.4
	2340	0.8		2304	1.0		2307	1.1		2254	1.1
2 TH	0536	0.4	**17** FR	0516	0.4	**2** SA	0616	0.4	**17** SU	0558	0.3
	1148	1.0		1112	1.0		1127	0.6		1121	0.7
	1809	0.4		1716	0.4		1619	0.4		1613	0.4
	2345	0.9		2324	1.0		2328	1.1		2317	1.2
3 FR	0617	0.4	**18** SA	0550	0.4	**3** SU	0654	0.4	**18** MO	0638	0.3
	1158	0.8		1131	0.9		1111	0.6		1139	0.6
	1804	0.5		1714	0.4		1616	0.4		1615	0.4
				2345	1.0		2345	1.1		2344	1.1
4 SA	0003	1.0	**19** SU	0627	0.4	**4** MO	0729	0.5	**19** TU	0724	0.4
	0657	0.5		1146	0.8		1003	0.6		1144	0.5
	1154	0.7		1712	0.4		1600	0.3		1605	0.4
	1717	0.5					2353	1.1			
5 SU	0022	1.0	**20** MO	0006	1.1	**5** TU	0800	0.6	**20** WE	0012	1.1
	0732	0.6		0708	0.5		0953	0.6		0822	0.4
	1031	0.7		1149	0.7		1601	0.3		1009	0.5
	1706	0.4		1709	0.4					1538	0.3
6 MO	0031	1.0	**21** TU	0030	1.1	**6** WE	0010	1.0	**21** TH	0041	1.0
	0759	0.7		0759	0.5		0837	0.6		1526	0.3
	1018	0.7		1106	0.6		0900	0.6			
	1645	0.3		1656	0.4		1618	0.3			
7 TU	0041	1.0	**22** WE	0053	1.0	**7** TH ◑	0038	1.0	**22** FR	0112	0.9
	0800	0.7		0927	0.6		1628	0.3		1518	0.3
	0915	0.7		1006	0.6						
	1656	0.3		1633	0.4						
8 WE ◑	0108	1.0	**23** TH ◐	0120	1.0	**8** FR	0110	0.9	**23** SA ◐	0555	0.8
	0608	0.8		1617	0.3		0612	0.8		1508	0.3
	0710	0.8					0709	0.8		2253	0.7
	1711	0.3					1610	0.4			
9 TH	0145	0.9	**24** FR	0634	0.9	**9** SA	0800	0.8	**24** SU	0215	0.7
	0545	0.8		1601	0.3		1558	0.4		0729	0.9
	0809	0.9					2313	0.7		1516	0.3
	1711	0.3								2207	0.7
10 FR	0251	0.8	**25** SA	0753	1.0	**10** SU	0200	0.7	**25** MO	0245	0.6
	0308	0.8		1602	0.2		0831	0.9		0826	0.9
	0839	0.9		2307	0.7		1554	0.4		1526	0.3
	1649	0.4					2159	0.7		2127	0.8
11 SA	0904	1.0	**26** SU	0208	0.6	**11** MO	0239	0.6	**26** TU	0319	0.5
	1645	0.4		0843	1.1		0858	0.9		0914	0.9
	2300	0.7		1615	0.2		1547	0.4		1525	0.4
				2230	0.7		2145	0.8		2137	0.9
12 SU	0238	0.6	**27** MO	0257	0.5	**12** TU	0310	0.5	**27** WE	0354	0.4
	0926	1.0		0927	1.1		0922	0.9		0958	0.8
	1645	0.4		1628	0.3		1548	0.4		1530	0.4
	2232	0.7		2221	0.8		2149	0.9		2152	1.0
13 MO	0313	0.5	**28** TU	0338	0.4	**13** WE	0341	0.4	**28** TH	0430	0.3
	0946	1.1		1007	1.1		0945	0.9		1036	0.8
	1646	0.4		1635	0.3		1556	0.4		1542	0.4
	2230	0.8		2234	0.8		2159	0.9		2202	1.1
14 TU	0343	0.5	**29** WE	0418	0.3	**14** TH	0413	0.4	**29** FR ●	0505	0.3
	1008	1.1		1044	1.0		1010	0.9		1105	0.7
	1652	0.4		1645	0.4		1605	0.4		1540	0.4
	2237	0.8		2245	0.9		2214	1.0		2215	1.1
15 WE	0413	0.4	**30** TH ●	0459	0.3	**15** FR ○	0446	0.3	**30** SA	0542	0.3
	1030	1.1		1110	0.9		1034	0.8		1108	0.6
	1702	0.4		1656	0.4		1610	0.4		1522	0.4
	2248	0.9		2251	1.0		2232	1.1		2237	1.2

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0654	0.4	**16** TU	0656	0.3	**1** WE	0725	0.4	**16** TH	0757	0.2
	1116	0.5		1206	0.5		1200	0.5		1427	0.4
	1531	0.4		1533	0.4		1542	0.4		1600	0.4
	2322	1.1		2341	1.2		2343	1.1			
2 TU	0729	0.4	**17** WE	0747	0.3	**2** TH	0751	0.4	**17** FR	0033	1.1
	1011	0.5		1226	0.4		1148	0.5		0835	0.3
	1523	0.3		1457	0.4		1554	0.4			
	2338	1.1									
3 WE	0803	0.5	**18** TH	0018	1.1	**3** FR	0006	1.0	**18** SA	0109	1.0
	1015	0.5		1036	0.4		0815	0.4		0909	0.4
	1535	0.3		1240	0.4		1157	0.5			
	2359	1.0		1425	0.4		1608	0.4			
4 TH	0853	0.5	**19** FR	0100	1.0	**4** SA	0030	1.0	**19** SU	0138	0.9
	0912	0.5		1429	0.3		0836	0.5		0938	0.4
	1552	0.4					1230	0.5			
							1615	0.5			
5 FR	0028	1.0	**20** SA	0146	0.9	**5** SU	0057	0.9	**20** MO ◐	0024	0.8
	1553	0.4		1356	0.4		0903	0.5		1001	0.5
							1322	0.5		2109	0.7
							1420	0.5			
6 SA ◑	0100	0.9	**21** SU ◐	0253	0.8	**6** MO ◑	0118	0.8	**21** TU	0815	0.5
	1515	0.4		1412	0.4		0938	0.5		2007	0.8
				2149	0.7						
7 SU	0130	0.8	**22** MO	0236	0.7	**7** TU	0119	0.7	**22** WE	0558	0.4
	1503	0.4		0652	0.7		1041	0.5		2020	0.9
	2233	0.7		1423	0.4		2019	0.8			
				2104	0.8						
8 MO	0324	0.7	**23** TU	0322	0.6	**8** WE	1224	0.5	**23** TH	0602	0.4
	0717	0.7		0812	0.7		2020	0.9		2047	1.0
	1441	0.5		1359	0.5						
	2108	0.8		2045	0.9						
9 TU	0245	0.6	**24** WE	0404	0.4	**9** TH	0428	0.5	**24** FR	0546	0.3
	0816	0.7		0917	0.6		0900	0.6		2113	1.1
	1433	0.5		1403	0.5		1302	0.5			
	2101	0.9		2104	1.0		2035	1.0			
10 WE	0313	0.5	**25** TH	0442	0.4	**10** FR	0426	0.4	**25** SA	0559	0.3
	0856	0.7		1012	0.6		0958	0.6		2132	1.1
	1442	0.4		1420	0.5		1331	0.5			
	2110	0.9		2122	1.1		2058	1.1			
11 TH	0344	0.4	**26** FR	0515	0.3	**11** SA	0446	0.3	**26** SU	0616	0.3
	0930	0.7		1057	0.6		1041	0.6		1212	0.5
	1453	0.4		1424	0.5		1359	0.5		1335	0.5
	2124	1.0		2135	1.1		2126	1.2		2154	1.2
12 FR	0417	0.4	**27** SA	0543	0.3	**12** SU	0517	0.2	**27** MO	0627	0.3
	1002	0.7		1134	0.5		1119	0.5		1217	0.5
	1502	0.4		1420	0.5		1425	0.5		1434	0.5
	2144	1.1		2155	1.2		2200	1.2		2222	1.2
13 SA	0453	0.3	**28** SU ●	0604	0.3	**13** MO	0555	0.2	**28** TU ●	0632	0.3
	1035	0.7		1159	0.5		1158	0.5		1213	0.5
	1510	0.4		1438	0.4		1451	0.5		1516	0.4
	2208	1.2		2221	1.2		2235	1.3		2252	1.2
14 SU ○	0530	0.3	**29** MO	0629	0.3	**14** TU ○	0634	0.2	**29** WE	0647	0.3
	1108	0.6		1136	0.5		1239	0.5		1203	0.5
	1519	0.4		1503	0.4		1515	0.4		1553	0.4
	2235	1.2		2250	1.2		2315	1.3		2322	1.1
15 MO	0611	0.2	**30** TU	0657	0.3	**15** WE	0715	0.2	**30** TH	0705	0.3
	1140	0.5		1145	0.5		1323	0.4		1217	0.5
	1529	0.4		1526	0.4		1540	0.4		1626	0.4
	2306	1.2		2318	1.1		2354	1.2		2348	1.1
31 SU	0617	0.3									
	1114	0.5									
	1528	0.4									
	2301	1.2									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0654	0.4	**16** TU	0656	0.3	**1** WE	0725	0.4	**16** TH	0757	0.2
	1116	0.5		1206	0.5		1200	0.5		1427	0.4
	1531	0.4		1533	0.4		1542	0.4		1600	0.4
	2322	1.1		2341	1.2		2343	1.1			
2 TU	0729	0.4	**17** WE	0747	0.3	**2** TH	0751	0.4	**17** FR	0033	1.1
	1011	0.5		1226	0.4		1148	0.5		0835	0.3
	1523	0.3		1457	0.4		1554	0.4			
	2338	1.1									
3 WE	0803	0.5	**18** TH	0018	1.1	**3** FR	0006	1.0	**18** SA	0109	1.0
	1015	0.5		1036	0.4		0815	0.4		0909	0.4
	1535	0.3		1240	0.4		1157	0.5			
	2359	1.0		1425	0.4		1608	0.4			
4 TH	0853	0.5	**19** FR	0100	1.0	**4** SA	0030	1.0	**19** SU	0138	0.9
	0912	0.5		1429	0.3		0836	0.5		0938	0.4
	1552	0.4					1230	0.5			
							1615	0.5			
5 FR	0028	1.0	**20** SA	0146	0.9	**5** SU	0057	0.9	**20** MO ◐	0024	0.8
	1553	0.4		1356	0.4		0903	0.5		1001	0.5
							1322	0.5		2109	0.7
							1420	0.5			
6 SA ◑	0100	0.9	**21** SU ◐	0253	0.8	**6** MO ◑	0118	0.8	**21** TU	0815	0.5
	1515	0.4		1412	0.4		0938	0.5		2007	0.8
				2149	0.7						
7 SU	0130	0.8	**22** MO	0236	0.7	**7** TU	0119	0.7	**22** WE	0558	0.4
	1503	0.4		0652	0.7		1041	0.5		2020	0.9
	2233	0.7		1423	0.4		2019	0.8			
				2104	0.8						
8 MO	0324	0.7	**23** TU	0322	0.6	**8** WE	1224	0.5	**23** TH	0602	0.4
	0717	0.7		0812	0.7		2020	0.9		2047	1.0
	1441	0.5		1359	0.5						
	2108	0.8		2045	0.9						
9 TU	0245	0.6	**24** WE	0404	0.4	**9** TH	0428	0.5	**24** FR	0546	0.3
	0816	0.7		0917	0.6		0900	0.6		2113	1.1
	1433	0.5		1403	0.5		1302	0.5			
	2101	0.9		2104	1.0		2035	1.0			
10 WE	0313	0.5	**25** TH	0442	0.4	**10** FR	0426	0.4	**25** SA	0559	0.3
	0856	0.7		1012	0.6		0958	0.6		2132	1.1
	1442	0.4		1420	0.5		1331	0.5			
	2110	0.9		2122	1.1		2058	1.1			
11 TH	0344	0.4	**26** FR	0515	0.3	**11** SA	0446	0.3	**26** SU	0616	0.3
	0930	0.7		1057	0.6		1041	0.6		1212	0.5
	1453	0.4		1424	0.5		1359	0.5		1335	0.5
	2124	1.0		2135	1.1		2126	1.2		2154	1.2
12 FR	0417	0.4	**27** SA	0543	0.3	**12** SU	0517	0.2	**27** MO	0627	0.3
	1002	0.7		1134	0.5		1119	0.5		1217	0.5
	1502	0.4		1420	0.5		1425	0.5		1434	0.5
	2144	1.1		2155	1.2		2200	1.2		2222	1.2
13 SA	0453	0.3	**28** SU ●	0604	0.3	**13** MO	0555	0.2	**28** TU ●	0632	0.3
	1035	0.7		1159	0.5		1158	0.5		1213	0.5
	1510	0.4		1438	0.4		1451	0.5		1516	0.4
	2208	1.2		2221	1.2		2235	1.3		2252	1.2
14 SU ○	0530	0.3	**29** MO	0629	0.3	**14** TU ○	0634	0.2	**29** WE	0647	0.3
	1108	0.6		1136	0.5		1239	0.5		1203	0.5
	1519	0.4		1503	0.4		1515	0.4		1553	0.4
	2235	1.2		2250	1.2		2315	1.3		2322	1.1
15 MO	0611	0.2	**30** TU	0657	0.3	**15** WE	0715	0.2	**30** TH	0705	0.3
	1140	0.5		1145	0.5		1323	0.4		1217	0.5
	1529	0.4		1526	0.4		1540	0.4		1626	0.4
	2306	1.2		2318	1.1		2354	1.2		2348	1.1

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0725	0.4	**16** TH	0757	0.2
	1200	0.5		1427	0.4
	1542	0.4		1600	0.4
	2343	1.1			
2 TH	0751	0.4	**17** FR	0033	1.1
	1148	0.5		0835	0.3
	1554	0.4			
3 FR	0006	1.0	**18** SA	0109	1.0
	0815	0.4		0909	0.4
	1157	0.5			
	1608	0.4			
4 SA	0030	1.0	**19** SU	0138	0.9
	0836	0.5		0938	0.4
	1230	0.5			
	1615	0.5			
5 SU	0057	0.9	**20** MO ◐	0024	0.8
	0903	0.5		1001	0.5
	1322	0.5		2109	0.7
	1420	0.5			
6 MO ◑	0118	0.8	**21** TU	0815	0.5
	0938	0.5		2007	0.8
7 TU	0119	0.7	**22** WE	0558	0.4
	1041	0.5		2020	0.9
	2019	0.8			
8 WE	1224	0.5	**23** TH	0602	0.4
	2020	0.9		2047	1.0
9 TH	0428	0.5	**24** FR	0546	0.3
	0900	0.6		2113	1.1
	1302	0.5			
	2035	1.0			
10 FR	0426	0.4	**25** SA	0559	0.3
	0958	0.6		2132	1.1
	1331	0.5			
	2058	1.1			
11 SA	0446	0.3	**26** SU	0616	0.3
	1041	0.6		1212	0.5
	1359	0.5		1335	0.5
	2126	1.2		2154	1.2
12 SU	0517	0.2	**27** MO	0627	0.3
	1119	0.5		1217	0.5
	1425	0.5		1434	0.5
	2200	1.2		2222	1.2
13 MO	0555	0.2	**28** TU ●	0632	0.3
	1158	0.5		1213	0.5
	1451	0.5		1516	0.4
	2235	1.3		2252	1.2
14 TU ○	0634	0.2	**29** WE	0647	0.3
	1239	0.5		1203	0.5
	1515	0.4		1553	0.4
	2315	1.3		2322	1.1
15 WE	0715	0.2	**30** TH	0705	0.3
	1323	0.4		1217	0.5
	1540	0.4		1626	0.4
	2354	1.2		2348	1.1
			31 FR	0723	0.3
				1236	0.6
				1656	0.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62080

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - ALBANY

LAT 35° 02′ S LONG 117° 53′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0609	0.4	**16** SA ◑	0645	0.5
	2015	0.9		1827	0.9
2 SA	0609	0.4	**17** SU	0546	0.4
	2020	1.0		1922	1.0
3 SU	0613	0.3	**18** MO	0516	0.3
	2032	1.0		2009	1.1
4 MO	0613	0.3	**19** TU	0524	0.2
	2053	1.1		2057	1.2
5 TU	0613	0.3	**20** WE	0547	0.1
	2120	1.1		2144	1.3
6 WE	0621	0.3	**21** TH	0618	0.1
	2150	1.2		2230	1.3
7 TH	0630	0.3	**22** FR ○	0652	0.1
	1257	0.6		1418	0.6
	1335	0.6		1503	0.6
	2221	1.2		2315	1.3
8 FR ●	0644	0.3	**23** SA	0724	0.2
	1249	0.6		1421	0.6
	1453	0.5		1551	0.6
	2251	1.2		2356	1.2
9 SA	0701	0.3	**24** SU	0749	0.3
	1258	0.6		1402	0.6
	1531	0.5		1628	0.6
	2320	1.1			
10 SU	0719	0.3	**25** MO	0028	1.1
	1307	0.6		0752	0.4
	1603	0.5		1410	0.6
	2346	1.1		1659	0.6
11 MO	0736	0.4	**26** TU	0042	0.9
	1323	0.6		0746	0.5
	1631	0.6		2347	0.8
12 TU	0009	1.0	**27** WE	0714	0.5
	0750	0.4		1330	0.7
	1346	0.6		1711	0.7
	1659	0.6		2229	0.8
13 WE	0026	1.0	**28** TH	0611	0.5
	0756	0.4		1331	0.8
	1417	0.7		1728	0.8
	1728	0.6		2021	0.8
14 TH	0032	0.9	**29** FR ◐	0542	0.4
	0749	0.5		1356	0.9
	1503	0.7		1745	0.8
	1912	0.7		1950	0.8
15 FR	0019	0.8	**30** SA	0546	0.3
	0736	0.5		1501	0.9
	1645	0.8		1710	0.9
				1945	0.9
			31 SU	0550	0.3
				2007	0.9

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0553	0.3	**16** TU	0455	0.2
	2030	1.0		2010	1.1
2 TU	0552	0.3	**17** WE	0507	0.2
	2058	1.1		2101	1.2
3 WE	0551	0.3	**18** TH	0528	0.1
	2127	1.1		1256	0.7
				1443	0.7
				2149	1.2
4 TH	0557	0.3	**19** FR	0552	0.1
	1254	0.6		1236	0.7
	1417	0.6		1537	0.6
	2156	1.1		2233	1.2
5 FR	0603	0.3	**20** SA	0615	0.2
	1211	0.6		1226	0.7
	1509	0.6		1620	0.6
	2224	1.1		2315	1.2
6 SA ●	0613	0.3	**21** SU ○	0631	0.3
	1212	0.6		1232	0.7
	1546	0.6		1701	0.5
	2251	1.1		2349	1.1
7 SU	0625	0.3	**22** MO	0635	0.4
	1216	0.7		1242	0.8
	1621	0.5		1742	0.5
	2316	1.1			
8 MO	0637	0.4	**23** TU	0012	0.9
	1225	0.7		0635	0.5
	1657	0.5		1236	0.8
	2339	1.1		1824	0.6
9 TU	0646	0.4	**24** WE	0014	0.8
	1238	0.8		0612	0.5
	1733	0.5		1231	0.9
	2359	1.0			
10 WE	0650	0.4	**25** TH	0525	0.5
	1255	0.8		1233	1.0
	1814	0.6		2000	0.7
				2153	0.7
11 TH	0010	0.9	**26** FR	0450	0.4
	0644	0.5		1239	1.0
	1315	0.9			
	1904	0.6			
12 FR	0003	0.8	**27** SA	0455	0.4
	0631	0.5		1300	1.0
	1337	0.9			
13 SA	0554	0.5	**28** SU ◐	0503	0.3
	1406	0.9		1330	1.0
14 SU ◑	0531	0.4			
	1501	0.9			
15 MO	0456	0.3			
	1856	1.0			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0509	0.3	**16** TU ◑	0404	0.3
	1408	0.9		1846	1.0
	1758	0.9			
	1945	0.9			
2 TU	0511	0.3	**17** WE	0416	0.3
	2023	1.0		2008	1.1
3 WE	0510	0.3	**18** TH	0432	0.3
	2053	1.0		1215	0.8
				1439	0.8
				2100	1.1
4 TH	0511	0.4	**19** FR	0450	0.3
	1230	0.7		1140	0.8
	1432	0.7		1523	0.7
	2121	1.1		2145	1.2
5 FR	0514	0.4	**20** SA	0507	0.3
	1139	0.7		1123	0.8
	1512	0.7		1602	0.6
	2148	1.1		2228	1.1
6 SA	0517	0.4	**21** SU	0517	0.4
	1127	0.8		1125	0.9
	1542	0.6		1642	0.6
	2215	1.1		2305	1.1
7 SU	0527	0.4	**22** MO ○	0520	0.5
	1127	0.8		1133	0.9
	1614	0.6		1720	0.5
	2241	1.1		2337	0.9
8 MO ●	0535	0.4	**23** TU	0521	0.6
	1132	0.8		1134	1.0
	1647	0.5		1800	0.5
	2305	1.0		2356	0.8
9 TU	0542	0.5	**24** WE	0458	0.6
	1143	0.9		1136	1.1
	1724	0.5		1840	0.6
	2330	1.0		2350	0.7
10 WE	0544	0.5	**25** TH	0425	0.6
	1157	1.0		1145	1.1
	1804	0.5		1922	0.6
	2350	0.9		2218	0.6
11 TH	0540	0.5	**26** FR	0348	0.5
	1215	1.0		1152	1.1
	1851	0.5		2009	0.7
				2123	0.7
12 FR	0000	0.8	**27** SA	0353	0.5
	0526	0.5		1205	1.1
	1233	1.1			
13 SA	0446	0.5	**28** SU	0401	0.4
	1251	1.1		1229	1.1
14 SU	0429	0.5	**29** MO	0409	0.4
	1310	1.1		1255	1.1
15 MO	0400	0.4	**30** TU ◐	0415	0.4
	1334	1.0		1323	1.0
			31 WE	0415	0.4
				1348	0.9
				1647	0.9
				1939	0.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0415	0.5	**16** FR	0345	0.4
	1240	0.9		1052	0.9
	1430	0.9		1510	0.8
	2024	1.0		2052	1.1
2 FR	0413	0.5	**17** SA	0358	0.5
	1116	0.8		1026	0.9
	1454	0.8		1545	0.7
	2058	1.0		2139	1.0
3 SA	0414	0.5	**18** SU	0401	0.6
	1040	0.9		1020	1.0
	1522	0.7		1622	0.6
	2129	1.0		2222	1.0
4 SU	0420	0.5	**19** MO	0401	0.6
	1031	0.9		1028	1.1
	1553	0.7		1700	0.6
	2159	1.0		2300	0.9
5 MO	0427	0.5	**20** TU	0358	0.7
	1035	1.0		1031	1.1
	1626	0.6		1736	0.5
	2229	1.0		2335	0.8
6 TU	0430	0.6	**21** WE ○	0336	0.7
	1045	1.1		1038	1.2
	1703	0.5		1814	0.5
	2300	0.9			
7 WE ●	0432	0.6	**22** TH	1052	1.3
	1100	1.1		1850	0.6
	1744	0.5		2358	0.6
	2330	0.8			
8 TH	0430	0.6	**23** FR	0242	0.6
	1119	1.2		1107	1.3
	1829	0.5		1929	0.6
				2221	0.6
9 FR	0001	0.7	**24** SA	0248	0.6
	0412	0.6		1123	1.3
	1141	1.2		2015	0.6
	1920	0.5		2104	0.6
10 SA	0026	0.6	**25** SU	0253	0.5
	0331	0.6		1145	1.2
	1204	1.2			
11 SU	0247	0.5	**26** MO	0300	0.5
	1227	1.2		1211	1.2
12 MO	0230	0.5	**27** TU	0311	0.5
	1248	1.2		1240	1.1
13 TU	0249	0.4	**28** WE	0313	0.6
	1309	1.1		1309	1.1
14 WE ◑	0311	0.4	**29** TH ◐	0308	0.6
	1321	1.0		1334	1.0
	1438	1.0			
	1820	1.0			
15 TH	0330	0.4	**30** FR	0303	0.6
	1153	0.9		1132	0.9
	1442	0.9		1449	0.9
	1956	1.1		1912	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62120

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - ALBANY

LAT 35° 02′ S LONG 117° 53′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0300	0.6	**16** SU	0240	0.7
	0957	0.9		0918	1.1
	1457	0.8		1629	0.7
	2020	1.0		2152	0.9
2 SU	0303	0.6	**17** MO	0230	0.7
	0930	1.0		0924	1.1
	1527	0.8		1707	0.6
	2106	1.0		2242	0.8
3 MO	0306	0.7	**18** TU	0215	0.8
	0931	1.1		0930	1.2
	1600	0.7		1743	0.6
	2148	0.9		2326	0.8
4 TU	0310	0.7	**19** WE	0201	0.8
	0943	1.2		0941	1.3
	1638	0.6		1815	0.5
	2230	0.9			
5 WE	0315	0.7	**20** TH ○	0006	0.7
	1000	1.3		0114	0.7
	1719	0.5		1000	1.3
	2315	0.8		1843	0.5
6 TH ●	0317	0.7	**21** FR	0045	0.7
	1023	1.3		0118	0.7
	1804	0.5		1022	1.3
				1906	0.5
7 FR	0007	0.8	**22** SA	1045	1.3
	0251	0.7		1933	0.6
	1051	1.4			
	1856	0.5			
8 SA	0126	0.7	**23** SU	1111	1.3
	0202	0.7		2007	0.6
	1123	1.4			
	2010	0.5			
9 SU	1157	1.4	**24** MO	1139	1.3
	2249	0.5		2048	0.6
				2316	0.6
10 MO	1234	1.3	**25** TU	0156	0.6
				1209	1.2
11 TU	0045	0.5	**26** WE	0146	0.7
	1313	1.2		1239	1.2
12 WE	0142	0.5	**27** TH	0137	0.7
	1353	1.1		1307	1.1
13 TH ◑	0216	0.5	**28** FR ◐	0126	0.7
	1236	1.0		1329	1.0
	1428	1.0			
	1705	1.0			
14 FR	0239	0.6	**29** SA	0114	0.7
	1009	1.0		1000	1.0
	1510	0.9			
	1943	1.0			
15 SA	0249	0.6	**30** SU	0112	0.7
	0939	1.0		0829	1.0
	1549	0.8		1649	0.9
	2054	0.9		1838	0.9
			31 MO	0119	0.8
				0826	1.1
				1554	0.8
				2112	0.8

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0131	0.8	**16** WE	0853	1.3
	0837	1.2		1815	0.5
	1624	0.6			
	2217	0.8			
2 WE	0144	0.8	**17** TH	0915	1.3
	0859	1.3		1832	0.5
	1701	0.5			
	2320	0.8			
3 TH	0146	0.8	**18** FR	0942	1.3
	0928	1.4		1848	0.5
	1745	0.5			
4 FR	1003	1.4	**19** SA ○	1011	1.3
	1833	0.4		1901	0.5
5 SA ●	1043	1.5	**20** SU	1043	1.3
	1930	0.4		1917	0.5
6 SU	1125	1.4	**21** MO	0130	0.7
	2036	0.4		0221	0.7
				1113	1.3
				1939	0.6
7 MO	1210	1.4	**22** TU	0140	0.7
	2149	0.4		0301	0.7
				1143	1.3
				2001	0.6
8 TU	1254	1.3	**23** WE	0148	0.7
	2330	0.5		0330	0.7
				1211	1.2
				2023	0.6
9 WE	1333	1.2	**24** TH	0230	0.7
				0350	0.7
				1236	1.2
				2043	0.7
10 TH	0041	0.6	**25** FR	1255	1.1
	1356	1.1		2056	0.7
11 FR ◑	0125	0.7	**26** SA	1301	1.0
	1043	1.0		2051	0.7
12 SA	0141	0.7	**27** SU ◐	0720	0.9
	0901	1.0		1045	0.9
	1720	0.8		1155	0.9
	2142	0.8		2032	0.7
13 SU	0024	0.8	**28** MO	0712	1.0
	0827	1.1		1859	0.7
	1723	0.7			
14 MO	0830	1.1	**29** TU	0726	1.1
	1745	0.6		1711	0.7
15 TU	0839	1.2	**30** WE	0756	1.2
	1801	0.6		1702	0.5

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0833	1.3	**16** FR	0912	1.2
	1726	0.4		1815	0.5
2 FR	0916	1.4	**17** SA	0943	1.3
	1801	0.4		1824	0.5
3 SA	1001	1.4	**18** SU ○	0051	0.7
	1842	0.3		0115	0.7
				1014	1.3
				1831	0.5
4 SU ●	1049	1.4	**19** MO	0030	0.7
	1925	0.3		0301	0.7
				1045	1.3
				1845	0.5
5 MO	1137	1.4	**20** TU	0034	0.7
	2010	0.4		0344	0.7
				1113	1.2
				1900	0.5
6 TU	1222	1.3	**21** WE	0039	0.8
	2053	0.5		0421	0.7
				1139	1.2
				1916	0.6
7 WE	1301	1.2	**22** TH	0052	0.8
	2129	0.6		0457	0.7
				1202	1.1
				1928	0.6
8 TH	1325	1.1	**23** FR	0113	0.8
	2102	0.7		0535	0.7
				1220	1.1
				1930	0.6
9 FR	1153	0.9	**24** SA	0139	0.9
	2043	0.7		0622	0.8
				1228	1.0
				1922	0.6
10 SA	0816	0.9	**25** SU	0212	0.9
	1803	0.7		0733	0.8
				1219	0.9
				1910	0.6
11 SU ◑	0748	1.0	**26** MO	0256	1.0
	1742	0.6		1828	0.6
12 MO	0743	1.0	**27** TU ◐	0432	1.0
	1745	0.5		1746	0.6
13 TU	0800	1.1	**28** WE	0627	1.1
	1756	0.5		1701	0.5
14 WE	0820	1.2	**29** TH	0737	1.2
	1806	0.5		1701	0.4
15 TH	0844	1.2	**30** FR	0830	1.3
	1810	0.5		1721	0.3
			31 SA	0920	1.3
				1749	0.3

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0136	0.8	**16** MO	0305	0.7
	0202	0.8		1013	1.2
	1009	1.4		1748	0.4
	1821	0.3		2341	0.7
2 MO ●	0114	0.7	**17** TU ○	0342	0.6
	0316	0.7		1040	1.2
	1056	1.4		1800	0.5
	1853	0.3		2345	0.8
3 TU	0106	0.7	**18** WE	0416	0.6
	0406	0.7		1104	1.1
	1141	1.3		1813	0.5
	1919	0.4		2353	0.8
4 WE	0119	0.7	**19** TH	0452	0.6
	0451	0.7		1127	1.1
	1220	1.2		1819	0.5
	1930	0.5			
5 TH	0136	0.8	**20** FR	0007	0.9
	0538	0.7		0530	0.6
	1249	1.0		1146	1.0
	1930	0.6		1819	0.6
6 FR	0141	0.8	**21** SA	0025	0.9
	0635	0.7		0611	0.6
	1248	0.9		1159	0.9
	1910	0.7		1814	0.6
7 SA	0118	0.9	**22** SU	0045	1.0
	0804	0.8		0659	0.7
	1004	0.8		1156	0.8
	1727	0.6		1800	0.6
8 SU	0117	0.9	**23** MO	0106	1.0
	1700	0.5		0814	0.7
				1123	0.7
				1726	0.6
9 MO ◑	0122	1.0	**24** TU	0132	1.0
	1705	0.4		1706	0.5
10 TU	0202	1.0	**25** WE ◐	0216	1.0
	0550	1.0		1628	0.4
	0715	1.0			
	1716	0.4			
11 WE	0753	1.0	**26** TH	0545	1.0
	1729	0.4		1623	0.4
12 TH	0824	1.1	**27** FR	0738	1.1
	1734	0.4		1632	0.3
13 FR	0851	1.1	**28** SA	0834	1.2
	1734	0.4		1652	0.2
14 SA	0918	1.1	**29** SU	0923	1.2
	1738	0.4		1716	0.2
				2350	0.7
15 SU	0945	1.2	**30** MO	0319	0.7
	1741	0.4		1009	1.3
	2340	0.7		1740	0.3
				2345	0.7
			31 TU	0405	0.6
				1053	1.2
				1759	0.4
				2358	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62120

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - ALBANY

LAT 35° 02′ S LONG 117° 53′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0450	0.5	**16** TH ○	0437	0.5
	1134	1.1		1052	1.0
	1808	0.5		1709	0.5
				2309	0.9
2 TH	0011	0.8	**17** FR	0513	0.5
	0536	0.5		1115	0.9
	1209	1.0		1708	0.5
	1813	0.6		2324	1.0
3 FR	0012	0.9	**18** SA	0552	0.5
	0623	0.6		1136	0.8
	1228	0.8		1705	0.5
	1747	0.6		2343	1.0
4 SA	0011	0.9	**19** SU	0635	0.5
	0714	0.6		1149	0.7
	1103	0.7		1645	0.5
	1632	0.6			
5 SU	0012	1.0	**20** MO	0001	1.0
	0815	0.7		0729	0.5
	0910	0.7		1130	0.6
	1600	0.5		1617	0.5
6 MO	0010	1.0	**21** TU	0020	1.1
	1603	0.4		0843	0.6
				1004	0.6
				1600	0.5
7 TU	0029	1.0	**22** WE	0040	1.0
	1615	0.4		1526	0.4
8 WE ◑	0059	1.0	**23** TH ◐	0107	1.0
	1631	0.4		1527	0.3
9 TH	0134	0.9	**24** FR	0321	0.9
	0534	0.9		0407	0.9
	0739	0.9		0521	0.9
	1642	0.4		1536	0.3
10 FR	0816	0.9	**25** SA	0735	1.0
	1644	0.4		1552	0.3
				2326	0.8
11 SA	0845	1.0	**26** SU	0210	0.7
	1644	0.4		0831	1.1
	2337	0.7		1611	0.3
				2252	0.8
12 SU	0229	0.7	**27** MO	0258	0.6
	0911	1.0		0919	1.1
	1643	0.4		1629	0.3
	2252	0.8		2239	0.8
13 MO	0303	0.6	**28** TU	0341	0.5
	0937	1.0		1004	1.1
	1646	0.4		1642	0.4
	2247	0.8		2247	0.8
14 TU	0334	0.6	**29** WE	0424	0.5
	1002	1.0		1047	1.0
	1656	0.4		1650	0.5
	2249	0.8		2259	0.9
15 WE	0405	0.5	**30** TH ●	0507	0.4
	1028	1.0		1128	0.9
	1705	0.5		1652	0.5
	2257	0.9		2303	1.0

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0550	0.4	**16** SA	0530	0.4
	1202	0.7		1118	0.7
	1628	0.6		1557	0.5
	2311	1.0		2247	1.1
2 SA	0635	0.5	**17** SU	0612	0.4
	1220	0.6		1149	0.6
	1533	0.6		1535	0.5
	2320	1.1		2310	1.1
3 SU	0723	0.5	**18** MO	0700	0.4
	1009	0.5		1218	0.6
	1500	0.5		1510	0.5
	2325	1.1		2334	1.1
4 MO	1454	0.4	**19** TU	0758	0.4
	2336	1.1		1236	0.5
				1427	0.5
				2359	1.1
5 TU	1505	0.4	**20** WE	1349	0.4
	2359	1.0			
6 WE	1526	0.4	**21** TH	0023	1.1
				1406	0.3
7 TH ◑	0025	1.0	**22** FR	0048	1.0
	1541	0.4		1429	0.3
8 FR	0052	0.9	**23** SA ◐	0108	0.9
	1545	0.4		1449	0.3
				2318	0.8
9 SA	0101	0.8	**24** SU	0214	0.8
	1544	0.4		0719	0.9
	2323	0.8		1507	0.3
				2208	0.8
10 SU	0230	0.8	**25** MO	0246	0.7
	0816	0.9		0824	0.9
	1540	0.4		1521	0.4
	2215	0.8		2142	0.8
11 MO	0245	0.7	**26** TU	0326	0.6
	0848	0.9		0917	0.9
	1540	0.4		1528	0.5
	2155	0.8		2144	0.9
12 TU	0315	0.6	**27** WE	0407	0.5
	0919	0.9		1006	0.8
	1547	0.5		1531	0.5
	2154	0.9		2155	1.0
13 WE	0345	0.5	**28** TH	0449	0.4
	0948	0.9		1052	0.8
	1554	0.5		1530	0.6
	2200	0.9		2204	1.1
14 TH	0417	0.5	**29** FR ●	0531	0.4
	1018	0.9		1136	0.7
	1556	0.5		1511	0.6
	2213	1.0		2215	1.1
15 FR ○	0452	0.4	**30** SA	0614	0.4
	1047	0.8		1219	0.6
	1558	0.5		1427	0.6
	2229	1.1		2231	1.2
			31 SU	0657	0.4
				2247	1.2

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0748	0.4	**16** TU	0729	0.3
	2301	1.1		2332	1.2
2 TU	1341	0.4	**17** WE	0858	0.3
	2320	1.1			
3 WE	1415	0.4	**18** TH	0009	1.1
	2345	1.1		1129	0.3
4 TH	1438	0.4	**19** FR	0048	1.1
				1251	0.3
5 FR	0013	1.0	**20** SA	0128	1.0
	1445	0.4		1335	0.4
6 SA ◑	0038	0.9	**21** SU ◐	0034	0.8
	1442	0.5		1402	0.4
				2137	0.8
7 SU	0042	0.8	**22** MO	0303	0.7
	1435	0.5		0657	0.7
	2215	0.8		1416	0.5
				2107	0.8
8 MO	0513	0.7	**23** TU	0342	0.6
	0652	0.7		0836	0.7
	1430	0.5		1410	0.5
	2116	0.8		2052	0.9
9 TU	0315	0.7	**24** WE	0421	0.5
	0820	0.7		0953	0.7
	1432	0.5		1405	0.6
	2101	0.9		2101	1.0
10 WE	0333	0.6	**25** TH	0500	0.4
	0907	0.7		1056	0.6
	1435	0.5		1354	0.6
	2106	1.0		2115	1.1
11 TH	0402	0.5	**26** FR	0539	0.3
	0948	0.7		1213	0.6
	1440	0.6		1335	0.6
	2118	1.0		2130	1.1
12 FR	0435	0.4	**27** SA	0616	0.3
	1028	0.7		2148	1.2
	1446	0.6			
	2136	1.1			
13 SA	0512	0.4	**28** SU ●	0650	0.3
	1109	0.7		2212	1.2
	1449	0.6			
	2159	1.2			
14 SU ○	0551	0.3	**29** MO	0720	0.3
	1155	0.6		2236	1.2
	1430	0.6			
	2227	1.2			
15 MO	0636	0.3	**30** TU	0744	0.3
	1257	0.5		2300	1.2
	1400	0.5			
	2258	1.2			

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0801	0.4	**16** TH	0840	0.2
	2324	1.1			
2 TH	0824	0.4	**17** FR	0029	1.1
	2348	1.1		0939	0.3
3 FR	0850	0.5	**18** SA	0105	1.0
	1147	0.5		1038	0.4
	1254	0.5			
4 SA	0014	1.0	**19** SU	0127	0.9
	0921	0.5		1130	0.5
	1219	0.5		2252	0.8
	1308	0.5			
5 SU	0035	0.9	**20** MO ◐	1135	0.6
	1000	0.5		2045	0.8
6 MO ◑	0041	0.9	**21** TU	0611	0.6
	1113	0.6		2015	0.9
	2132	0.8			
7 TU	1201	0.6	**22** WE	0523	0.5
	2020	0.9		2019	1.0
8 WE	0700	0.6	**23** TH	0537	0.4
	0900	0.6		2036	1.0
	1226	0.6			
	2015	0.9			
9 TH	0505	0.5	**24** FR	0556	0.3
	1033	0.6		2056	1.1
	1245	0.6			
	2027	1.0			
10 FR	0451	0.4	**25** SA	0613	0.3
	1119	0.6		2117	1.1
	1257	0.6			
	2046	1.1			
11 SA	0509	0.3	**26** SU	0630	0.3
	2114	1.2		2143	1.2
12 SU	0540	0.3	**27** MO	0647	0.3
	2146	1.2		2211	1.2
13 MO	0616	0.2	**28** TU ●	0702	0.3
	2224	1.3		2239	1.2
14 TU ○	0659	0.2	**29** WE	0711	0.3
	2305	1.3		1318	0.5
				1426	0.5
				2307	1.1
15 WE	0746	0.2	**30** TH	0722	0.3
	2347	1.2		1322	0.5
				1513	0.5
				2331	1.1
			31 FR	0739	0.4
				1319	0.6
				1548	0.5
				2354	1.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62120

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - BUNBURY

LAT 33° 19′ S LONG 115° 39′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0408	0.4	**16** SA ◑	0421	0.4
	1804	0.9		0530	0.4
				0651	0.4
				1716	0.9
2 SA	0447	0.3	**17** SU	0418	0.4
	1838	0.9		1754	0.9
3 SU	0521	0.3	**18** MO	0434	0.3
	1900	0.9		1833	1.0
4 MO	0542	0.3	**19** TU	0455	0.2
	1835	1.0		1915	1.1
5 TU	0448	0.3	**20** WE	0515	0.1
	1904	1.0		1958	1.1
6 WE	0514	0.3	**21** TH	0524	0.1
	1944	1.0		2039	1.1
7 TH	0548	0.2	**22** FR ○	0545	0.1
	2024	1.0		2056	1.0
8 FR ●	0623	0.3	**23** SA	0617	0.2
	1321	0.6		1239	0.6
	1404	0.6		1400	0.6
	2104	1.0		2108	1.0
9 SA	0654	0.3	**24** SU	0653	0.2
	1358	0.6		1310	0.6
	1452	0.6		1502	0.6
	2145	0.9			
10 SU	0707	0.3	**25** MO	0017	0.9
	1441	0.6		0727	0.3
	1532	0.6		2209	0.8
	2223	0.9			
11 MO	0607	0.3	**26** TU	0748	0.5
	1521	0.6		1430	0.7
	1613	0.6		1651	0.6
	2259	0.8		1901	0.7
12 TU	0622	0.4	**27** WE	0528	0.4
	1541	0.6		1514	0.8
	1703	0.6		1750	0.7
	2327	0.8		1926	0.7
13 WE	0635	0.4	**28** TH	0548	0.4
	1546	0.7		1246	0.8
	1806	0.7		1405	0.8
	2109	0.7		1600	0.8
14 TH	0643	0.4	**29** FR ◐	0607	0.4
	1608	0.7		1330	0.8
	1932	0.7		1505	0.8
	2034	0.7		1646	0.9
15 FR	0648	0.4	**30** SA	0345	0.3
	1641	0.8		1418	0.9
				1555	0.9
				1732	0.9
			31 SU	0423	0.3
				1515	0.9
				1637	0.9
				1814	0.9

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0456	0.3	**16** TU	0402	0.2
	1635	0.9		1816	1.0
	1706	0.9			
	1847	0.9			
2 TU	0515	0.3	**17** WE	0428	0.2
	1902	0.9		1904	1.1
3 WE	0431	0.3	**18** TH	0449	0.2
	1913	1.0		1956	1.1
4 TH	0448	0.3	**19** FR	0455	0.2
	1947	1.0		2053	1.0
5 FR	0519	0.3	**20** SA	0511	0.3
	1213	0.6		1134	0.6
	1328	0.6		1343	0.6
	2025	1.0		2201	1.0
6 SA ●	0547	0.3	**21** SU ○	0539	0.3
	1227	0.6		1152	0.7
	1428	0.6		1437	0.6
	2102	0.9		2311	0.9
7 SU	0600	0.4	**22** MO	0608	0.4
	1245	0.6		1224	0.7
	1515	0.6		1526	0.6
	2141	0.9			
8 MO	0503	0.4	**23** TU	0013	0.8
	1157	0.7		0411	0.5
	1557	0.6		1259	0.8
	2218	0.9		1930	0.6
9 TU	0513	0.4	**24** WE	0115	0.6
	1156	0.7		0422	0.5
	1640	0.6		1331	0.8
	2253	0.8			
10 WE	0528	0.4	**25** TH	0057	0.5
	1215	0.8		0223	0.5
	1723	0.6		0445	0.5
	2325	0.7		1138	0.9
11 TH	0540	0.4	**26** FR	0149	0.4
	1235	0.8		0335	0.5
	1811	0.6		0507	0.4
	2019	0.6		1214	0.9
12 FR	0550	0.4	**27** SA	0234	0.4
	1256	0.9		1252	0.9
13 SA	0311	0.5	**28** SU ◐	0315	0.3
	0432	0.5		1335	0.9
	0600	0.5			
	1322	0.9			
14 SU ◑	0320	0.4			
	1357	0.9			
	1600	0.9			
	1630	0.9			
15 MO	0339	0.3			
	1444	0.9			
	1555	0.9			
	1728	1.0			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0350	0.3	**16** TU ◑	0300	0.3
	1423	0.9		1359	1.0
	1638	0.9		1538	1.0
	1744	0.9		1701	1.0
2 TU	0418	0.4	**17** WE	0326	0.3
	1524	0.9		1756	1.0
	1700	0.9			
	1825	0.9			
3 WE	0428	0.4	**18** TH	0350	0.3
	1856	0.9		1850	1.0
4 TH	0347	0.4	**19** FR	0402	0.3
	1922	0.9		1124	0.7
				1316	0.7
				1949	1.0
5 FR	0406	0.4	**20** SA	0400	0.4
	1145	0.7		1039	0.7
	1258	0.7		1426	0.7
	1952	0.9		2100	0.9
6 SA	0426	0.4	**21** SU	0417	0.5
	1117	0.7		1038	0.8
	1358	0.6		1600	0.6
	2025	0.9		2211	0.9
7 SU	0416	0.4	**22** MO ○	0439	0.5
	1113	0.7		1103	0.9
	1440	0.6		1712	0.6
	2100	0.9		2315	0.8
8 MO ●	0353	0.5	**23** TU	0300	0.6
	1045	0.8		1131	0.9
	1520	0.6		1819	0.6
	2136	0.8			
9 TU	0401	0.5	**24** WE	0018	0.7
	1048	0.8		0313	0.6
	1600	0.6		1031	0.9
	2212	0.8		1933	0.5
10 WE	0415	0.5	**25** TH	0127	0.6
	1103	0.9		0336	0.5
	1639	0.6		1032	1.0
	2245	0.7			
11 TH	0428	0.5	**26** FR	0026	0.5
	1120	0.9		0238	0.6
	1720	0.6		0400	0.5
	2315	0.6		1105	1.0
12 FR	0443	0.5	**27** SA	0117	0.5
	1141	1.0		1142	1.0
	2152	0.5		2254	0.5
	2342	0.5		2353	0.5
13 SA	0144	0.5	**28** SU	0201	0.4
	1207	1.0		1219	1.0
	2247	0.5		2341	0.5
14 SU	0008	0.5	**29** MO	0031	0.5
	0206	0.4		0239	0.4
	1238	1.0		1259	1.0
	2348	0.4			
15 MO	0025	0.4	**30** TU ◐	0030	0.5
	0232	0.4		0110	0.5
	1315	1.0		0310	0.4
				1341	1.0
			31 WE	0328	0.5
				1427	0.9
				1658	0.9
				1726	0.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0208	0.5	**16** FR	0300	0.5
	1540	0.9		1010	0.8
	1612	0.9		1233	0.8
	1815	0.9		1833	0.9
2 FR	0231	0.5	**17** SA	0239	0.5
	1121	0.8		0939	0.8
	1245	0.8		1411	0.7
	1857	0.9		1951	0.9
3 SA	0242	0.5	**18** SU	0243	0.6
	1018	0.8		0916	0.9
	1329	0.7		1534	0.7
	1939	0.9		2119	0.8
4 SU	0242	0.5	**19** MO	0224	0.7
	0932	0.8		0936	1.0
	1409	0.7		1631	0.6
	2021	0.9		2227	0.8
5 MO	0244	0.6	**20** TU	0143	0.7
	0928	0.9		0958	1.0
	1449	0.6		1727	0.5
	2106	0.8		2330	0.7
6 TU	0250	0.6	**21** WE ○	0158	0.7
	0939	0.9		0907	1.1
	1530	0.6		1827	0.5
	2153	0.8			
7 WE ●	0300	0.6	**22** TH	0035	0.7
	0952	1.0		0223	0.6
	1615	0.6		0923	1.1
	2251	0.7		1928	0.5
8 TH	0311	0.6	**23** FR	0143	0.6
	1008	1.1		0249	0.6
	1914	0.5		0957	1.1
				2026	0.5
9 FR	0130	0.7	**24** SA	1034	1.1
	0327	0.6		2117	0.5
	1028	1.1		2328	0.5
	2019	0.5			
10 SA	1056	1.1	**25** SU	0040	0.5
	2116	0.4		1112	1.1
	2330	0.5		2205	0.5
11 SU	0032	0.5	**26** MO	0000	0.6
	1130	1.1		0124	0.5
	2212	0.4		1150	1.1
	2352	0.5		2251	0.5
12 MO	0114	0.4	**27** TU	0036	0.6
	1208	1.1		0159	0.5
	2314	0.4		1228	1.0
				2337	0.6
13 TU	0010	0.4	**28** WE	0119	0.6
	0149	0.4		0219	0.6
	1246	1.1		1303	1.0
14 WE ◑	0220	0.4	**29** TH ◐	0020	0.6
	1329	1.0		1339	1.0
	1514	1.0			
	1636	1.0			
15 TH	0245	0.4	**30** FR	0052	0.6
	1420	0.9		1053	0.9
	1510	0.9		1152	0.9
	1732	1.0		1417	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62190

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - BUNBURY

LAT 33° 19′ S LONG 115° 39′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0109	0.6	**16** SU	0054	0.7
	0933	0.9		0744	1.0
	1248	0.8		1551	0.7
	1815	0.9		2046	0.8
2 SU	0121	0.6	**17** MO	0002	0.7
	0758	0.9		0805	1.1
	1342	0.8		1609	0.6
	1925	0.8			
3 MO	0131	0.7	**18** TU	0827	1.1
	0809	1.0		1649	0.6
	1442	0.7		2307	0.7
	2043	0.8			
4 TU	0138	0.7	**19** WE	0010	0.7
	0826	1.0		0808	1.1
	1557	0.6		1734	0.5
	2212	0.8			
5 WE	0138	0.7	**20** TH ○	0000	0.7
	0843	1.1		0050	0.7
	1707	0.5		0816	1.2
	2331	0.8		1822	0.5
6 TH ●	0144	0.7	**21** FR	0055	0.7
	0858	1.2		0129	0.7
	1807	0.5		0850	1.2
				1909	0.5
7 FR	0035	0.7	**22** SA	0929	1.2
	0200	0.7		1954	0.5
	0917	1.2			
	1902	0.4			
8 SA	0135	0.7	**23** SU	1009	1.2
	0226	0.7		2038	0.5
	0947	1.2			
	1955	0.4			
9 SU	1024	1.2	**24** MO	1048	1.2
	2047	0.4		2121	0.6
10 MO	1104	1.2	**25** TU	1127	1.1
	2141	0.4		2203	0.6
	2338	0.5			
11 TU	0025	0.5	**26** WE	1203	1.1
	1145	1.1		2243	0.6
	2235	0.5			
12 WE	0000	0.5	**27** TH	1235	1.0
	0110	0.5		2315	0.6
	1225	1.1			
13 TH ◑	0143	0.5	**28** FR ◐	1303	1.0
	1301	1.0		2333	0.7
	1456	0.9			
	1613	0.9			
14 FR	0157	0.6	**29** SA	0945	0.9
	0918	0.9		1205	0.9
	1517	0.9		1333	0.9
	1710	0.9		2346	0.7
15 SA	0048	0.7	**30** SU	0643	0.9
	0835	0.9		1314	0.8
	1543	0.8		1413	0.8
	1823	0.8		2123	0.7
			31 MO	0657	1.0
				1710	0.7
				1945	0.8
				2130	0.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0719	1.1	**16** WE	0743	1.2
	1529	0.6		1726	0.5
2 WE	0743	1.2	**17** TH	0726	1.2
	1623	0.6		1729	0.5
3 TH	0804	1.2	**18** FR	0752	1.2
	1713	0.5		1804	0.5
4 FR	0825	1.3	**19** SA ○	0830	1.2
	1800	0.4		1844	0.5
5 SA ●	0850	1.3	**20** SU	0912	1.2
	1846	0.4		1923	0.5
6 SU	0924	1.3	**21** MO	0953	1.2
	1933	0.4		2001	0.5
7 MO	1003	1.2	**22** TU	1034	1.1
	2020	0.4		2037	0.6
8 TU	1045	1.2	**23** WE	1114	1.1
	2106	0.5		1900	0.6
				2019	0.6
				2104	0.6
9 WE	1126	1.1	**24** TH	1151	1.0
	1333	1.0		1916	0.6
	1409	1.1			
	2152	0.6			
10 TH	0829	0.9	**25** FR	1221	1.0
	0936	0.9		1934	0.6
	1201	1.0			
	2232	0.6			
11 FR ◑	0839	0.9	**26** SA	1005	0.9
	1057	0.9		1142	0.9
	1228	0.9		1245	0.9
	2300	0.7		1943	0.7
12 SA	0817	0.9	**27** SU ◐	0529	0.9
	1542	0.7		1244	0.8
	1703	0.8		1307	0.8
	1937	0.7		1946	0.7
13 SU	0621	1.0	**28** MO	0547	1.0
	1630	0.7		1704	0.7
	1845	0.7		1815	0.7
	1935	0.7		1954	0.7
14 MO	0652	1.1	**29** TU	0615	1.0
	1713	0.6		1700	0.6
15 TU	0723	1.1	**30** WE	0645	1.1
	1748	0.6		1710	0.5

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0719	1.2	**16** FR	0727	1.1
	1718	0.5		1705	0.5
2 FR	0756	1.2	**17** SA	0746	1.1
	1722	0.4		1737	0.5
3 SA	0832	1.3	**18** SU ○	0825	1.1
	1750	0.3		1814	0.5
4 SU ●	0900	1.3	**19** MO	0035	0.7
	1827	0.3		0205	0.7
				0905	1.1
				1849	0.5
5 MO	0058	0.7	**20** TU	0111	0.7
	0122	0.7		0256	0.7
	0921	1.2		0946	1.1
	1907	0.4		1921	0.5
6 TU	0122	0.7	**21** WE	0149	0.7
	0234	0.7		0341	0.7
	0951	1.2		1027	1.0
	1948	0.4		1745	0.5
7 WE	0202	0.7	**22** TH	0227	0.7
	0330	0.7		0425	0.7
	1027	1.1		1106	1.0
	2028	0.5		1802	0.6
8 TH	0245	0.8	**23** FR	0027	0.8
	0423	0.7		0510	0.7
	1101	1.0		1142	0.9
	2103	0.6		1822	0.6
9 FR	0330	0.8	**24** SA	0059	0.8
	0517	0.8		0559	0.7
	0746	0.9		1213	0.9
	1816	0.7		1836	0.6
10 SA	0415	0.9	**25** SU	0129	0.9
	1445	0.7		0654	0.8
	1606	0.7		0917	0.8
	1833	0.6		1845	0.6
11 SU ◑	0500	1.0	**26** MO	0158	0.9
	1536	0.6		1612	0.6
	1721	0.6		1709	0.6
	1849	0.6		1851	0.6
12 MO	0542	1.0	**27** TU ◐	0231	0.9
	1621	0.5		0349	0.9
				0454	0.9
				1609	0.5
13 TU	0624	1.0	**28** WE	0538	1.0
	1701	0.5		1623	0.5
14 WE	0702	1.1	**29** TH	0621	1.1
	1735	0.5		1643	0.4
15 TH	0732	1.1	**30** FR	0705	1.1
	1746	0.5		1703	0.3
			31 SA	0752	1.2
				1716	0.3

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0843	1.2	**16** MO	0126	0.6
	1727	0.3		0829	1.0
				1730	0.4
				2344	0.7
2 MO ●	0942	1.2	**17** TU ○	0221	0.6
	1756	0.3		0903	1.0
				1751	0.5
				2358	0.7
3 TU	0004	0.7	**18** WE	0307	0.6
	0152	0.6		0940	1.0
	1053	1.1		1632	0.5
	1831	0.4		2255	0.7
4 WE	0036	0.7	**19** TH	0349	0.6
	0252	0.6		1017	0.9
	1201	1.0		1648	0.5
	1908	0.5		2315	0.8
5 TH	0115	0.7	**20** FR	0431	0.6
	0345	0.6		1054	0.8
	1304	0.9		1708	0.5
	1941	0.6		2342	0.8
6 FR	0157	0.8	**21** SA	0513	0.6
	1707	0.6		1128	0.8
				1726	0.5
7 SA	0241	0.8	**22** SU	0008	0.8
	0529	0.7		0554	0.6
	0712	0.7		1158	0.7
	1729	0.6		1738	0.5
8 SU	0328	0.9	**23** MO	0033	0.9
	1425	0.5		0639	0.6
	1619	0.6		0828	0.6
	1750	0.5		1746	0.5
9 MO ◑	0057	0.9	**24** TU	0100	0.9
	0245	0.9		1145	0.5
	0418	0.9		1246	0.5
	1512	0.4		1502	0.5
10 TU	0145	0.9	**25** WE ◐	0132	0.9
	0331	0.9		1520	0.4
	0510	0.9			
	1554	0.4			
11 WE	0239	0.9	**26** TH	0214	0.9
	0411	0.9		0353	0.9
	0600	0.9		0507	0.9
	1632	0.4		1542	0.4
12 TH	0351	0.9	**27** FR	0600	1.0
	0437	0.9		1605	0.3
	0647	1.0			
	1703	0.4			
13 FR	0728	1.0	**28** SA	0649	1.0
	1645	0.4		1628	0.3
14 SA	0754	1.0	**29** SU	0742	1.1
	1627	0.4		1631	0.3
15 SU	0803	1.0	**30** MO	0841	1.0
	1659	0.4		1642	0.3
	2319	0.7		2254	0.6
			31 TU	0203	0.6
				0947	1.0
				1710	0.4
				2315	0.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62190

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - BUNBURY

LAT 33° 19′ S LONG 115° 39′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0237	0.6	**16** TH ○	0309	0.5
	1055	0.9		0937	0.8
	1743	0.5		1535	0.5
	2350	0.7		2202	0.8
2 TH	0317	0.5	**17** FR	0348	0.5
	1159	0.8		1012	0.7
	1810	0.6		1553	0.5
				2227	0.8
3 FR	0028	0.8	**18** SA	0428	0.5
	0654	0.5		1046	0.7
	1303	0.7		1610	0.5
	1556	0.5		2252	0.9
4 SA	0103	0.8	**19** SU	0506	0.5
	1619	0.5		1117	0.6
	2300	0.9		1624	0.5
				2317	0.9
5 SU	1307	0.5	**20** MO	0918	0.5
	1519	0.5		1144	0.5
	1643	0.5		1328	0.5
	2341	0.9		2345	0.9
6 MO	0627	0.6	**21** TU	1014	0.4
	0713	0.6		1207	0.5
	1358	0.4		1345	0.4
7 TU	0023	0.9	**22** WE	0015	0.9
	1443	0.4		1107	0.4
				1229	0.4
				1410	0.4
8 WE ◑	0108	0.9	**23** TH ◐	0052	0.9
	0337	0.8		1435	0.3
	0432	0.8			
	1522	0.4			
9 TH	0157	0.9	**24** FR	0135	0.9
	1555	0.4		0330	0.8
				0438	0.8
				1500	0.3
10 FR	0256	0.8	**25** SA	0535	0.9
	0430	0.8		1523	0.3
	0624	0.8		2245	0.7
	1612	0.4			
11 SA	0709	0.8	**26** SU	0007	0.7
	1505	0.4		0630	0.9
				1532	0.3
				2237	0.6
12 SU	0743	0.9	**27** MO	0102	0.6
	1532	0.4		0731	0.9
	2207	0.6		1518	0.4
				2142	0.7
13 MO	0100	0.6	**28** TU	0205	0.5
	0806	0.9		0844	0.8
	1553	0.4		1538	0.4
	2214	0.7		2147	0.7
14 TU	0148	0.6	**29** WE	0330	0.5
	0831	0.9		0956	0.8
	1532	0.5		1600	0.5
	2155	0.7		2218	0.8
15 WE	0230	0.5	**30** TH ●	0445	0.4
	0902	0.8		1101	0.7
	1521	0.5		1435	0.5
	2145	0.7		2250	0.8

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0550	0.4	**16** SA	0403	0.4
	1204	0.6		1209	0.6
	1444	0.5		1451	0.5
	2115	0.9		2132	0.9
2 SA	0656	0.4	**17** SU	0623	0.4
	1310	0.6		1324	0.6
	1507	0.5		1505	0.5
	2148	0.9		2159	0.9
3 SU	0807	0.4	**18** MO	0743	0.3
	1419	0.5		1430	0.5
	1531	0.5		1519	0.5
	2228	0.9		2229	1.0
4 MO	0917	0.4	**19** TU	0840	0.3
	1102	0.4		2304	0.9
	1234	0.4			
	2309	0.9			
5 TU	1018	0.4	**20** WE	0934	0.3
	1135	0.4		1200	0.4
	1326	0.4		1241	0.4
	2350	0.9		2343	0.9
6 WE	1113	0.4	**21** TH	1029	0.3
	1211	0.4		1216	0.3
	1408	0.4		1321	0.3
7 TH ◑	0033	0.8	**22** FR	0023	0.9
	1444	0.4		1127	0.3
	2228	0.8		1234	0.3
	2315	0.8		1352	0.3
8 FR	0118	0.8	**23** SA ◐	0105	0.8
	1507	0.4		1416	0.3
				2136	0.7
				2321	0.7
9 SA	0208	0.7	**24** SU	0509	0.8
	1330	0.4		1422	0.4
				2123	0.7
10 SU	0629	0.7	**25** MO	0017	0.6
	1400	0.4		0612	0.7
	2052	0.6		1340	0.4
				2001	0.7
11 MO	0101	0.6	**26** TU	0132	0.5
	0715	0.7		0734	0.7
	1415	0.4		1354	0.5
	2033	0.7		2007	0.8
12 TU	0130	0.6	**27** WE	0306	0.4
	0800	0.7		0916	0.7
	1415	0.5		1352	0.5
	2027	0.7		2035	0.8
13 WE	0205	0.5	**28** TH	0407	0.4
	0845	0.7		1023	0.6
	1415	0.5		1316	0.6
	2033	0.8		2056	0.9
14 TH	0243	0.5	**29** FR ●	0501	0.3
	0930	0.7		1122	0.6
	1424	0.5		1324	0.5
	2049	0.8		2014	0.9
15 FR ○	0322	0.4	**30** SA	0556	0.3
	1023	0.6		1220	0.5
	1437	0.5		1349	0.5
	2109	0.9		2039	1.0
			31 SU	0651	0.3
				1324	0.5
				1416	0.5
				2115	1.0

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0746	0.3	**16** TU	0721	0.2
	2156	1.0		2155	1.0
2 TU	0839	0.3	**17** WE	0810	0.2
	2237	0.9		2235	1.0
3 WE	0929	0.3	**18** TH	0859	0.2
	1151	0.4		2317	0.9
	1244	0.4			
	2318	0.9			
4 TH	1017	0.4	**19** FR	0948	0.3
	1224	0.4		2031	0.8
	1328	0.4		2135	0.8
5 FR	0000	0.8	**20** SA	0000	0.8
	1104	0.4		1036	0.4
	2152	0.8		2043	0.7
	2302	0.7		2236	0.7
6 SA ◑	0041	0.8	**21** SU ◐	0037	0.7
	1148	0.4		1120	0.4
	2207	0.7		2033	0.7
	2351	0.7			
7 SU	0121	0.7	**22** MO	0304	0.6
	1225	0.5		0447	0.6
	2015	0.7		1150	0.5
				1832	0.7
8 MO	0039	0.6	**23** TU	0330	0.5
	0201	0.6		0952	0.6
	1246	0.5		1201	0.5
	1916	0.7		1849	0.8
9 TU	0428	0.6	**24** WE	0356	0.4
	0644	0.6		1916	0.9
	1257	0.5			
	1918	0.8			
10 WE	0211	0.5	**25** TH	0408	0.4
	0826	0.6		1941	0.9
	1301	0.5			
	1930	0.8			
11 TH	0300	0.4	**26** FR	0431	0.3
	0952	0.6		1933	1.0
	1302	0.6			
	1945	0.9			
12 FR	0355	0.4	**27** SA	0510	0.2
	1054	0.6		1942	1.0
	1304	0.6			
	2000	0.9			
13 SA	0448	0.3	**28** SU ●	0553	0.2
	1147	0.6		2015	1.0
	1313	0.6			
	2020	1.0			
14 SU ○	0542	0.3	**29** MO	0636	0.2
	1241	0.6		2052	1.0
	1329	0.6			
	2046	1.0			
15 MO	0631	0.2	**30** TU	0719	0.2
	2117	1.0		2132	1.0

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0800	0.3	**16** TH	0742	0.2
	2213	0.9		1427	0.6
				1500	0.6
				2215	1.0
2 TH	0839	0.3	**17** FR	0825	0.2
	2253	0.9		1945	0.8
				2002	0.8
				2257	0.9
3 FR	0915	0.4	**18** SA	0905	0.3
	2331	0.8		1950	0.7
				2130	0.7
				2334	0.8
4 SA	0714	0.4	**19** SU	0941	0.4
	2129	0.8		2002	0.7
	2307	0.7		2248	0.6
5 SU	0006	0.8	**20** MO ◐	0000	0.7
	0737	0.4		0654	0.5
	2135	0.7		1712	0.8
6 MO ◑	0756	0.5	**21** TU	0319	0.5
	1815	0.7		0445	0.5
				0701	0.5
				1744	0.8
7 TU	0802	0.5	**22** WE	0400	0.4
	1818	0.8		1816	0.9
8 WE	0524	0.5	**23** TH	0439	0.3
	0649	0.5		1848	1.0
	0747	0.5			
	1831	0.8			
9 TH	0506	0.4	**24** FR	0514	0.3
	1850	0.9		1915	1.0
10 FR	0500	0.4	**25** SA	0529	0.2
	1910	1.0		1907	1.0
11 SA	0422	0.3	**26** SU	0511	0.2
	1930	1.0		1925	1.0
12 SU	0456	0.2	**27** MO	0539	0.2
	1954	1.1		2000	1.0
13 MO	0536	0.2	**28** TU ●	0615	0.2
	2023	1.1		2040	1.0
14 TU ○	0617	0.1	**29** WE	0650	0.3
	2057	1.1		1339	0.6
				1422	0.6
				2120	1.0
15 WE	0700	0.1	**30** TH	0722	0.3
	2135	1.0		1423	0.6
				1508	0.6
				2200	0.9
			31 FR	0733	0.4
				2241	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62190

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - FREMANTLE

LAT 32° 03′ S LONG 115° 44′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0551	0.6	**16** SA	0606	0.6
	1804	1.0	◑	1629	1.0
2 SA	0541	0.5	**17** SU	0522	0.6
	1815	1.1		1715	1.1
3 SU	0510	0.5	**18** MO	0408	0.5
	1837	1.1		1805	1.2
4 MO	0514	0.5	**19** TU	0431	0.4
	1906	1.1		1858	1.2
5 TU	0529	0.5	**20** WE	0504	0.3
	1936	1.2		1950	1.3
6 WE	0544	0.4	**21** TH	0540	0.3
	2008	1.2		2041	1.3
7 TH	0601	0.4	**22** FR	0616	0.3
	2040	1.2	○	2130	1.2
8 FR	0623	0.4	**23** SA	0648	0.4
●	2113	1.1		2216	1.2
9 SA	0642	0.5	**24** SU	0708	0.5
	2145	1.1		1334	0.7
				1438	0.7
				2256	1.1
10 SU	0648	0.5	**25** MO	0705	0.5
	2214	1.1		1345	0.8
				1540	0.7
				2256	1.0
11 MO	0647	0.5	**26** TU	0644	0.6
	2239	1.0		1400	0.8
				1641	0.8
				2224	0.9
12 TU	0650	0.6	**27** WE	0550	0.6
	1407	0.8		1416	0.9
	1517	0.8		1821	0.8
	2300	1.0		1947	0.8
13 WE	0652	0.6	**28** TH	0545	0.6
	1435	0.8		1445	1.0
	1708	0.8			
	2314	0.9			
14 TH	0650	0.6	**29** FR	0519	0.6
	1509	0.9		1522	1.0
	1924	0.8	◐		
	2102	0.9			
15 FR	0645	0.6	**30** SA	0501	0.5
	1547	0.9		1609	1.0
			31 SU	0507	0.5
				1704	1.1

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0449	0.5	**16** TU	0332	0.5
	1806	1.1		1738	1.2
2 TU	0448	0.5	**17** WE	0403	0.4
	1857	1.1		1854	1.2
3 WE	0501	0.5	**18** TH	0438	0.4
	1936	1.1		1954	1.2
4 TH	0515	0.5	**19** FR	0510	0.4
	2011	1.1		2045	1.2
5 FR	0529	0.5	**20** SA	0532	0.5
	2044	1.1		1203	0.8
				1322	0.8
				2133	1.2
6 SA	0540	0.5	**21** SU	0533	0.5
	1227	0.7		1156	0.8
	1349	0.7		1433	0.7
●	2114	1.1	○	2220	1.1
7 SU	0543	0.5	**22** MO	0536	0.6
	1216	0.8		1210	0.9
	1439	0.7		1542	0.7
	2143	1.1		2304	1.0
8 MO	0545	0.6	**23** TU	0530	0.7
	1220	0.8		1227	0.9
	1525	0.7		1721	0.8
	2209	1.0		2235	0.8
9 TU	0548	0.6	**24** WE	0436	0.7
	1235	0.8		1245	1.0
	1612	0.8		2116	0.8
	2231	1.0		2205	0.8
10 WE	0546	0.6	**25** TH	0434	0.6
	1257	0.9		1305	1.0
	1706	0.8			
	2251	0.9			
11 TH	0543	0.6	**26** FR	0415	0.6
	1322	0.9		1200	1.0
	1816	0.8		1255	1.0
	2305	0.8		1327	1.0
12 FR	0540	0.6	**27** SA	0359	0.6
	1351	1.0		1225	1.1
13 SA	0505	0.6	**28** SU	0411	0.6
	1432	1.0	◐	1302	1.1
14 SU	0440	0.6			
	1526	1.1			
15 MO	0307	0.5			
	1626	1.1			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0412	0.5	**16** TU	0220	0.5
	1547	1.0	◑	1549	1.1
2 TU	0342	0.5	**17** WE	0254	0.5
	1700	1.0		1710	1.1
3 WE	0357	0.5	**18** TH	0326	0.5
	1845	1.1		1852	1.1
4 TH	0409	0.6	**19** FR	0354	0.5
	1930	1.1		1954	1.1
5 FR	0418	0.6	**20** SA	0406	0.6
	2006	1.1		1046	0.9
				1404	0.8
				2047	1.1
6 SA	0425	0.6	**21** SU	0404	0.6
	1117	0.8		1039	0.9
	1324	0.8		1526	0.8
	2038	1.1		2144	1.0
7 SU	0430	0.6	**22** MO	0410	0.7
	1104	0.8		1051	1.0
	1417	0.8		1620	0.7
	2108	1.1	○	2243	0.9
8 MO	0435	0.6	**23** TU	0359	0.8
	1107	0.9		1104	1.0
	1508	0.8		1713	0.7
●	2138	1.0		2336	0.9
9 TU	0435	0.7	**24** WE	0310	0.7
	1116	0.9		1114	1.1
	1600	0.7		1940	0.7
	2205	1.0			
10 WE	0426	0.7	**25** TH	0021	0.8
	1127	1.0		0315	0.7
	1655	0.7		1053	1.1
	2229	0.9		2331	0.7
11 TH	0423	0.7	**26** FR	0100	0.7
	1127	1.0		0253	0.7
	1753	0.7		1055	1.2
	2245	0.8			
12 FR	0419	0.7	**27** SA	0020	0.7
	1134	1.1		0138	0.7
	2138	0.7		0242	0.7
	2257	0.7		1116	1.2
13 SA	0052	0.7	**28** SU	0103	0.6
	0137	0.7		1146	1.2
	0344	0.7			
	1155	1.1			
14 SU	0117	0.6	**29** MO	0141	0.6
	0251	0.6		1220	1.1
	0320	0.6			
	1224	1.1			
15 MO	0148	0.6	**30** TU	0213	0.6
	1435	1.1	◐	1300	1.1
			31 WE	0237	0.6
				1544	1.1

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0254	0.6	**16** FR	0242	0.6
	1712	1.0		1050	1.0
				1153	1.0
				1838	1.1
2 FR	0303	0.7	**17** SA	0251	0.7
	1858	1.1		0929	1.0
				1356	0.9
				1953	1.0
3 SA	0308	0.7	**18** SU	0237	0.8
	1019	0.9		0917	1.0
	1254	0.9		1503	0.8
	1945	1.0		2111	1.0
4 SU	0311	0.7	**19** MO	0235	0.8
	0945	1.0		0924	1.1
	1404	0.9		1557	0.8
	2028	1.0		2217	0.9
5 MO	0312	0.7	**20** TU	0142	0.8
	0943	1.0		0924	1.2
	1511	0.8		1653	0.7
	2114	1.0		2312	0.9
6 TU	0302	0.8	**21** WE	0141	0.8
	0946	1.1		0928	1.2
	1604	0.8		1846	0.7
	2217	0.9	○		
7 WE	0256	0.8	**22** TH	0002	0.8
	0956	1.1		0150	0.8
	1657	0.7		0940	1.2
●	2328	0.9		1938	0.7
8 TH	0257	0.8	**23** FR	0956	1.3
	1010	1.2		2022	0.7
	1759	0.7			
9 FR	0027	0.8	**24** SA	1018	1.3
	0246	0.8		2104	0.7
	1029	1.2		2225	0.7
	2016	0.7		2322	0.7
10 SA	0133	0.8	**25** SU	1045	1.3
	0210	0.8		2148	0.7
	1053	1.2		2236	0.7
	2120	0.6			
11 SU	1122	1.2	**26** MO	0010	0.7
				1117	1.2
12 MO	0023	0.6	**27** TU	0048	0.7
	1155	1.2		1151	1.2
13 TU	0104	0.6	**28** WE	0118	0.7
	1233	1.2		1227	1.2
	1331	1.2			
	1408	1.2			
14 WE	0142	0.6	**29** TH	0139	0.7
◑	1520	1.1	◐	1303	1.1
15 TH	0215	0.6	**30** FR	0148	0.8
	1634	1.1		1354	1.1
				1430	1.1
				1523	1.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **62230** * METEOROLOGICAL EFFECTS, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - FREMANTLE

LAT 32° 03′ S LONG 115° 44′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0140	0.8	**16** SU	0039	0.9
	0937	1.0		0756	1.1
	1212	1.0		1604	0.9
	1659	1.0			
2 SU	0129	0.8	**17** MO	0758	1.2
	0819	1.0		1658	0.8
	1412	0.9		2209	0.9
	1915	1.0		2314	0.9
3 MO	0127	0.8	**18** TU	0800	1.2
	0815	1.1		1740	0.7
	1508	0.9			
	2045	1.0			
4 TU	0125	0.9	**19** WE	0816	1.3
	0823	1.2		1815	0.7
	1556	0.8			
	2210	0.9			
5 WE	0126	0.9	**20** TH ○	0838	1.3
	0840	1.2		1847	0.7
	1649	0.7			
	2314	0.9			
6 TH ●	0119	0.9	**21** FR	0900	1.3
	0903	1.3		1918	0.7
	1800	0.7			
7 FR	0929	1.3	**22** SA	0926	1.3
	1914	0.6		1951	0.7
8 SA	0959	1.4	**23** SU	0954	1.3
	2011	0.6		2026	0.7
9 SU	1032	1.4	**24** MO	1026	1.3
	2106	0.6		2101	0.7
10 MO	1108	1.3	**25** TU	1100	1.3
	2324	0.6		2138	0.8
11 TU	1146	1.3	**26** WE	1132	1.2
				2214	0.8
12 WE	0024	0.6	**27** TH	1203	1.2
	1355	1.2		2245	0.8
13 TH ◑	0104	0.7	**28** FR ◐	1230	1.1
	1238	1.1		2307	0.8
	1322	1.1			
	1453	1.1			
14 FR	0134	0.8	**29** SA	1014	1.1
	0950	1.0		1113	1.1
	1113	1.0		1250	1.1
	1552	1.0		2317	0.9
15 SA	0136	0.8	**30** SU	0706	1.1
	0807	1.0		2228	0.9
	1501	0.9			
	1726	1.0			
			31 MO	0700	1.1
				1658	0.9
				2003	0.9
				2117	0.9

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0709	1.2	**16** WE	0716	1.3
	1635	0.8		1742	0.7
2 WE	0730	1.3	**17** TH	0744	1.3
	1658	0.7		1807	0.7
3 TH	0800	1.4	**18** FR	0813	1.3
	1739	0.6		1830	0.7
4 FR	0833	1.4	**19** SA ○	0843	1.3
	1825	0.6		1854	0.7
5 SA ●	0911	1.4	**20** SU	0914	1.3
	1913	0.6		1921	0.7
6 SU	0953	1.4	**21** MO	0946	1.3
	2000	0.6		1950	0.7
7 MO	1039	1.4	**22** TU	1019	1.3
	2050	0.6		2015	0.7
8 TU	1137	1.3	**23** WE	1051	1.2
	2140	0.7		2019	0.8
9 WE	1247	1.2	**24** TH	1120	1.2
	2227	0.7		1945	0.8
10 TH	1155	1.1	**25** FR	1145	1.1
	1242	1.1		1947	0.8
	1338	1.1			
	2234	0.8			
11 FR ◑	0914	1.1	**26** SA	1204	1.1
	1023	1.0		1948	0.8
	1146	1.1			
	2230	0.9			
12 SA	0648	1.1	**27** SU ◐	0543	1.0
	1959	0.9		1945	0.8
13 SU	0643	1.1	**28** MO	0520	1.1
	1813	0.8		1906	0.8
14 MO	0649	1.2	**29** TU	0542	1.2
	1649	0.8		1644	0.8
15 TU	0656	1.3	**30** WE	0615	1.2
	1714	0.7		1638	0.7

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0655	1.3	**16** FR	0730	1.3
	1703	0.6		1743	0.6
2 FR	0738	1.4	**17** SA	0807	1.3
	1739	0.6		1800	0.6
3 SA	0824	1.4	**18** SU ○	0842	1.3
	1819	0.5		1820	0.7
4 SU ●	0913	1.4	**19** MO	0915	1.2
	1901	0.5		1840	0.7
5 MO	1005	1.4	**20** TU	0111	0.8
	1944	0.6		0211	0.8
				0946	1.2
				1845	0.7
6 TU	1100	1.3	**21** WE	0047	0.8
	2020	0.6		0259	0.8
				1015	1.2
				1831	0.7
7 WE	1157	1.2	**22** TH	0056	0.9
	2045	0.7		0343	0.8
				1043	1.1
				1830	0.7
8 TH	1246	1.1	**23** FR	0118	0.9
	2036	0.8		0430	0.9
				1107	1.1
				1833	0.8
9 FR	1110	1.0	**24** SA	0147	0.9
	1848	0.8		0530	0.9
				1127	1.0
				1834	0.8
10 SA	0433	1.0	**25** SU	0222	1.0
	1834	0.8		0655	0.9
				0917	0.9
				1831	0.8
11 SU ◑	0454	1.1	**26** MO	0301	1.0
	1734	0.8		1755	0.8
12 MO	0458	1.1	**27** TU ◐	0345	1.1
	1728	0.7		1717	0.7
13 TU	0533	1.2	**28** WE	0435	1.1
	1721	0.7		1544	0.7
14 WE	0614	1.2	**29** TH	0531	1.2
	1703	0.7		1607	0.6
15 TH	0653	1.2	**30** FR	0633	1.3
	1724	0.6		1640	0.5
			31 SA	0731	1.3
				1716	0.5

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0826	1.3	**16** MO	0056	0.8
	1755	0.5		0844	1.1
				1710	0.6
				2327	0.8
2 MO ●	0918	1.3	**17** TU ○	0154	0.8
	1830	0.5		0913	1.1
				1715	0.7
				2328	0.8
3 TU	0052	0.8	**18** WE	0240	0.8
	0118	0.8		0941	1.1
	1012	1.3		1717	0.7
	1854	0.6		2335	0.9
4 WE	0039	0.8	**19** TH	0325	0.8
	0239	0.8		1007	1.0
	1109	1.2		1716	0.7
	1846	0.7		2345	0.9
5 TH	0057	0.9	**20** FR	0412	0.8
	0338	0.8		1031	1.0
	1206	1.0		1714	0.7
	1832	0.8		2347	0.9
6 FR	0117	0.9	**21** SA	0502	0.8
	0443	0.8		1053	0.9
	1256	0.9		1714	0.7
	1725	0.8		2349	1.0
7 SA	0140	1.0	**22** SU	0600	0.8
	1254	0.8		1111	0.8
	1334	0.8		1712	0.7
	1716	0.7			
8 SU	0208	1.0	**23** MO	0006	1.0
	1626	0.7		1027	0.8
				1123	0.8
				1629	0.7
9 MO ◑	0038	1.1	**24** TU	0032	1.0
	0102	1.1		1411	0.7
	0245	1.1		1508	0.7
	1626	0.6		1614	0.7
10 TU	0329	1.1	**25** WE ◐	0111	1.1
	1641	0.6		1432	0.6
11 WE	0422	1.1	**26** TH	0346	1.1
	1605	0.6		1500	0.5
12 TH	0531	1.1	**27** FR	0459	1.1
	1624	0.6		1530	0.5
13 FR	0652	1.1	**28** SA	0624	1.1
	1642	0.6		1602	0.5
14 SA	0736	1.1	**29** SU	0732	1.2
	1653	0.6		1631	0.5
15 SU	0812	1.1	**30** MO	0828	1.2
	1700	0.6		1649	0.5
	2342	0.8		2309	0.8
			31 TU	0131	0.7
				0922	1.1
				1656	0.6
				2311	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **62230** * METEOROLOGICAL EFFECTS, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - FREMANTLE

LAT 32° 03′ S LONG 115° 44′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0246	0.7	**16** TH ○	0306	0.7	**1** FR	0500	0.6	**16** SA	0445	0.6
	1022	1.1		0943	0.9		1142	0.8		1132	0.7
	1705	0.7		1547	0.7		1431	0.7		1423	0.7
	2329	0.9		2203	0.9		2154	1.0		2128	1.1
2 TH	0429	0.7	**17** FR	0356	0.7	**2** SA	0619	0.6	**17** SU	0535	0.5
	1125	1.0		1013	0.9		1234	0.7		1226	0.7
	1703	0.7		1544	0.7		1432	0.7		1404	0.7
	2348	0.9		2215	1.0		2202	1.1		2151	1.1
3 FR	0529	0.7	**18** SA	0445	0.6	**3** SU	0820	0.6	**18** MO	0710	0.5
	1219	0.8		1039	0.8		2219	1.1		2217	1.1
	1556	0.7		1547	0.7						
				2232	1.0						
4 SA	0006	1.0	**19** SU	0534	0.6	**4** MO	0919	0.6	**19** TU	0836	0.5
	1554	0.7		1237	0.7		1008	0.6		2248	1.1
	2306	1.0		1539	0.7		1135	0.5			
				2254	1.0		2244	1.1			
5 SU	1219	0.6	**20** MO	0630	0.6	**5** TU	1225	0.5	**20** WE	0936	0.5
	1347	0.7		1339	0.7		2315	1.0		2321	1.1
	1507	0.6		1506	0.7						
	2321	1.0		2319	1.1						
6 MO	1307	0.6	**21** TU	1002	0.6	**6** WE	1307	0.5	**21** TH	1230	0.5
	1425	0.6		1112	0.6		2348	1.0		2358	1.0
	1508	0.6		1245	0.6						
	2350	1.0		2349	1.1						
7 TU	1351	0.6	**22** WE	1317	0.5	**7** TH ◑	1343	0.5	**22** FR	1310	0.5
8 WE ◑	0026	1.0	**23** TH ◐	0026	1.0	**8** FR	0026	1.0	**23** SA ◐	0039	1.0
	1430	0.6		1349	0.5		1410	0.6		0139	1.0
										0242	1.0
										1343	0.5
9 TH	0110	1.0	**24** FR	0311	1.0	**9** SA	0110	0.9	**24** SU	0357	0.9
	0220	1.0		1421	0.5		0235	0.9		1407	0.5
	0321	1.0					0316	0.9		2144	0.8
	1501	0.6					1426	0.6			
10 FR	0430	1.0	**25** SA	0429	1.0	**10** SU	0442	0.9	**25** MO	0000	0.8
	1524	0.6		1451	0.5		1430	0.6		0555	0.9
							2153	0.8		1411	0.6
										2022	0.8
11 SA	0648	1.0	**26** SU	0617	1.0	**11** MO	0011	0.8	**26** TU	0147	0.7
	1536	0.6		1515	0.5		0709	0.9		0746	0.8
				2259	0.8		1430	0.6		1352	0.7
							2042	0.8		2020	0.9
12 SU	0732	1.0	**27** MO	0022	0.8	**12** TU	0120	0.7	**27** WE	0252	0.6
	1540	0.6		0733	1.0		0758	0.9		0915	0.8
	2237	0.8		1526	0.6		1430	0.7		1349	0.7
				2144	0.8		2038	0.9		2020	1.0
13 MO	0029	0.8	**28** TU	0152	0.7	**13** WE	0228	0.7	**28** TH	0345	0.6
	0808	1.0		0835	1.0		0847	0.9		1021	0.8
	1547	0.6		1528	0.6		1422	0.7		1300	0.7
	2205	0.8		2144	0.8		2040	0.9		2029	1.0
14 TU	0128	0.7	**29** WE	0309	0.7	**14** TH	0315	0.6	**29** FR ●	0444	0.5
	0841	1.0		0943	0.9		0943	0.8		1118	0.7
	1555	0.6		1535	0.7		1415	0.7		1258	0.7
	2203	0.8		2154	0.9		2049	1.0		2045	1.1
15 WE	0217	0.7	**30** TH ●	0406	0.6	**15** FR ○	0400	0.6	**30** SA	0614	0.5
	0912	1.0		1046	0.9		1040	0.8		2104	1.1
	1557	0.7		1500	0.7		1419	0.7			
	2202	0.9		2154	1.0		2106	1.0			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0753	0.5	**16** TU	0724	0.4	**1** WE	0752	0.5	**16** TH	0754	0.4
	2146	1.1		2159	1.2		2157	1.1		2240	1.1
2 TU	0833	0.5	**17** WE	0816	0.4	**2** TH	0822	0.5	**17** FR	0831	0.4
	2215	1.1		2233	1.1		2228	1.1		2309	1.0
3 WE	0913	0.5	**18** TH	0907	0.4	**3** FR	0848	0.5	**18** SA	0900	0.5
	1045	0.5		2307	1.1		2257	1.0		2318	1.0
	1128	0.5									
	2245	1.0									
4 TH	0955	0.6	**19** FR	1000	0.5	**4** SA	0808	0.6	**19** SU	0903	0.6
	1100	0.6		2338	1.0		2322	1.0		2038	0.9
	1216	0.6									
	2318	1.0									
5 FR	1041	0.6	**20** SA	1059	0.5	**5** SU	0800	0.6	**20** MO ◐	0729	0.6
	1122	0.6		1124	0.5		2156	0.9		1806	0.9
	1250	0.6		1212	0.5						
	2351	1.0									
6 SA ◑	1310	0.6	**21** SU ◐	0000	0.9	**6** MO ◑	0806	0.6	**21** TU	0711	0.6
				1246	0.6		1903	0.9		1813	1.0
				2059	0.9						
7 SU	0019	0.9	**22** MO	0213	0.8	**7** TU	0805	0.7	**22** WE	0541	0.6
	1230	0.6		0315	0.8		1836	0.9		1824	1.0
	2149	0.8		1137	0.7						
	2349	0.8		1917	0.9						
8 MO	0032	0.8	**23** TU	0257	0.7	**8** WE	0740	0.7	**23** TH	0426	0.5
	1227	0.7		0440	0.7		1836	1.0		1834	1.1
	1940	0.9		1139	0.7						
				1915	1.0						
9 TU	1233	0.7	**24** WE	0346	0.6	**9** TH	0522	0.6	**24** FR	0450	0.5
	1933	0.9		1918	1.0		1845	1.1		1859	1.1
10 WE	0259	0.7	**25** TH	0433	0.5	**10** FR	0449	0.6	**25** SA	0519	0.4
	0812	0.7		1928	1.1		1907	1.1		1929	1.2
	1234	0.7									
	1936	1.0									
11 TH	0322	0.6	**26** FR	0515	0.5	**11** SA	0459	0.5	**26** SU	0546	0.4
	0947	0.7		1949	1.1		1936	1.2		2000	1.2
	1237	0.7									
	1946	1.0									
12 FR	0358	0.6	**27** SA	0551	0.4	**12** SU	0520	0.4	**27** MO	0610	0.4
	1049	0.7		2014	1.2		2009	1.2		2030	1.2
	1238	0.7									
	2006	1.1									
13 SA	0440	0.5	**28** SU ●	0623	0.4	**13** MO	0554	0.4	**28** TU ●	0630	0.4
	2030	1.1		2038	1.2		2045	1.2		2059	1.2
14 SU ○	0530	0.5	**29** MO	0653	0.4	**14** TU ○	0632	0.3	**29** WE	0649	0.5
	2057	1.2		2102	1.2		2123	1.2		2127	1.1
15 MO	0629	0.4	**30** TU	0722	0.4	**15** WE	0713	0.4	**30** TH	0708	0.5
	2126	1.2		2129	1.1		2202	1.2		2154	1.1
31 SU	0709	0.5									
	2124	1.1									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0913	0.5	**16** MO	0816	0.4
	1045	0.5		2233	1.1
	1128	0.5			
	2245	1.0			
2 MO	1041	0.6	**17** TU	0907	0.4
	1122	0.6		2307	1.1
	1250	0.6			
	2351	1.0			
3 TU	1310	0.6	**18** WE	1000	0.5
				2338	1.0
4 WE	0019	0.9	**19** TH	1059	0.5
	1230	0.6		1124	0.5
	2149	0.8		1212	0.5
	2349	0.8			
5 TH	0032	0.8	**20** FR	1059	0.5
	1227	0.7		1124	0.5
	1940	0.9		1212	0.5
6 FR	0032	0.8	**21** SA	0000	0.9
	1227	0.7		1246	0.6
	1940	0.9		2059	0.9
7 SA	0019	0.9	**22** SU	0213	0.8
	1230	0.6		0315	0.8
	2149	0.8		1137	0.7
	2349	0.8		1917	0.9
8 SU	0032	0.8	**23** MO	0257	0.7
	1227	0.7		0440	0.7
	1940	0.9		1139	0.7
				1915	1.0
9 MO	1233	0.7	**24** TU	0346	0.6
	1933	0.9		1918	1.0
10 TU	0259	0.7	**25** WE	0433	0.5
	0812	0.7		1928	1.1
	1234	0.7			
	1936	1.0			
11 WE	0322	0.6	**26** TH	0515	0.5
	0947	0.7		1949	1.1
	1237	0.7			
	1946	1.0			
12 TH	0358	0.6	**27** FR	0551	0.4
	1049	0.7		2014	1.2
	1238	0.7			
	2006	1.1			
13 FR	0440	0.5	**28** SA ●	0623	0.4
	2030	1.1		2038	1.2
14 SA ○	0530	0.5	**29** SU	0653	0.4
	2057	1.2		2102	1.2
15 SU	0629	0.4	**30** MO	0722	0.4
	2126	1.2		2129	1.1

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0752	0.5	**16** TH	0754	0.4
	2157	1.1		2240	1.1
2 TH	0822	0.5	**17** FR	0831	0.4
	2228	1.1		2309	1.0
3 FR	0848	0.5	**18** SA	0900	0.5
	2257	1.0		2318	1.0
4 SA	0808	0.6	**19** SU	0903	0.6
	2322	1.0		2038	0.9
5 SU	0800	0.6	**20** MO ◐	0729	0.6
	2156	0.9		1806	0.9
6 MO ◑	0806	0.6	**21** TU	0711	0.6
	1903	0.9		1813	1.0
7 TU	0805	0.7	**22** WE	0541	0.6
	1836	0.9		1824	1.0
8 WE	0740	0.7	**23** TH	0426	0.5
	1836	1.0		1834	1.1
9 TH	0522	0.6	**24** FR	0450	0.5
	1845	1.1		1859	1.1
10 FR	0449	0.6	**25** SA	0519	0.4
	1907	1.1		1929	1.2
11 SA	0459	0.5	**26** SU	0546	0.4
	1936	1.2		2000	1.2
12 SU	0520	0.4	**27** MO	0610	0.4
	2009	1.2		2030	1.2
13 MO	0554	0.4	**28** TU ●	0630	0.4
	2045	1.2		2059	1.2
14 TU ○	0632	0.3	**29** WE	0649	0.5
	2123	1.2		2127	1.1
15 WE	0713	0.4	**30** TH	0708	0.5
	2202	1.2		2154	1.1
31 FR	0710	0.5			
	2222	1.0			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **62230** * METEOROLOGICAL EFFECTS, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - GERALDTON

LAT 28° 47′ S LONG 114° 36′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0640	0.4	**16** SA ◑	0609	0.4
	1722	0.9		1606	0.9
2 SA	0424	0.4	**17** SU	0549	0.4
	0538	0.4		1701	1.0
	0638	0.4			
	1802	0.9			
3 SU	0450	0.3	**18** MO	0407	0.3
	1839	1.0		1800	1.0
4 MO	0515	0.3	**19** TU	0434	0.2
	1909	1.0		1853	1.1
5 TU	0528	0.3	**20** WE	0506	0.2
	1934	1.0		1944	1.1
6 WE	0532	0.3	**21** TH	0533	0.1
	2000	1.0		2036	1.1
7 TH	0543	0.3	**22** FR ○	0558	0.1
	2026	1.0		2134	1.1
8 FR ●	0559	0.3	**23** SA	0623	0.2
	1210	0.5		1229	0.6
	1306	0.5		1331	0.6
	2053	1.0		2241	1.0
9 SA	0615	0.3	**24** SU	0645	0.3
	1225	0.6		1240	0.6
	1355	0.5		1443	0.6
	2119	1.0		2337	1.0
10 SU	0632	0.3	**25** MO	0653	0.4
	1247	0.6		1301	0.7
	1433	0.6		1537	0.6
	2141	0.9			
11 MO	0649	0.3	**26** TU	0025	0.8
	1312	0.6		0648	0.4
	1510	0.6		1328	0.7
	2154	0.9		1842	0.6
12 TU	0707	0.3	**27** WE	0106	0.7
	1340	0.7		0646	0.5
	1547	0.6		1400	0.8
	2206	0.8			
13 WE	0724	0.4	**28** TH	0016	0.6
	1411	0.7		0145	0.6
	1631	0.7		0534	0.5
	2219	0.8		1438	0.9
14 TH	0735	0.4	**29** FR ◐	0124	0.5
	1445	0.8		0215	0.5
	2043	0.7		0530	0.4
	2229	0.7		1522	0.9
15 FR	0648	0.4	**30** SA	0545	0.4
	1522	0.8		1614	0.9
			31 SU	0454	0.4
				1710	0.9

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0427	0.3	**16** TU	0325	0.3
	1800	0.9		1733	1.0
2 TU	0442	0.3	**17** WE	0406	0.3
	1843	1.0		1843	1.1
3 WE	0453	0.3	**18** TH	0435	0.2
	1922	1.0		1941	1.1
4 TH	0458	0.3	**19** FR	0452	0.2
	2000	1.0		2044	1.1
5 FR	0506	0.3	**20** SA	0510	0.3
	1126	0.6		1118	0.6
	1215	0.6		1322	0.6
	2039	1.0		2153	1.0
6 SA ●	0519	0.3	**21** SU ○	0530	0.3
	1127	0.6		1130	0.7
	1324	0.6		1433	0.6
	2150	1.0		2250	1.0
7 SU	0535	0.3	**22** MO	0545	0.4
	1145	0.6		1152	0.8
	1410	0.6		1558	0.6
	2244	0.9		2336	0.9
8 MO	0552	0.4	**23** TU	0543	0.5
	1206	0.7		1215	0.8
	1451	0.6		1756	0.6
	2325	0.9			
9 TU	0608	0.4	**24** WE	0015	0.7
	1230	0.7		0531	0.5
	1534	0.6		1241	0.9
				2245	0.6
10 WE	0003	0.8	**25** TH	0052	0.6
	0623	0.4		0418	0.5
	1255	0.8		1310	0.9
	1825	0.6		2338	0.5
11 TH	0039	0.7	**26** FR	0128	0.6
	0633	0.5		0413	0.5
	1321	0.8		1341	0.9
	1923	0.6			
12 FR	0115	0.7	**27** SA	0031	0.5
	0517	0.5		0202	0.5
	1349	0.9		0430	0.4
				1412	0.9
13 SA	0017	0.5	**28** SU ◐	0135	0.4
	0150	0.6		0232	0.4
	0453	0.5		0443	0.4
	1420	0.9		1445	0.9
14 SU ◑	0100	0.5			
	0229	0.5			
	0453	0.4			
	1500	1.0			
15 MO	0159	0.4			
	0316	0.4			
	0426	0.4			
	1601	1.0			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0323	0.4	**16** TU ◑	0120	0.4
	1539	0.9		1518	1.0
2 TU	0332	0.4	**17** WE	0231	0.3
	1709	0.9		1714	1.0
3 WE	0349	0.4	**18** TH	0320	0.3
	1817	0.9		1830	1.0
4 TH	0358	0.4	**19** FR	0343	0.4
	1915	0.9		1938	1.0
5 FR	0359	0.4	**20** SA	0350	0.4
	2018	1.0		1018	0.7
				1353	0.7
				2054	1.0
6 SA	0409	0.4	**21** SU	0407	0.5
	1029	0.7		1020	0.8
	1242	0.7		1533	0.6
	2116	1.0		2158	0.9
7 SU	0425	0.4	**22** MO ○	0422	0.5
	1041	0.7		1042	0.9
	1355	0.6		1635	0.6
	2203	0.9		2247	0.8
8 MO ●	0443	0.4	**23** TU	0415	0.6
	1101	0.8		1106	0.9
	1557	0.6		1723	0.5
	2244	0.9		2328	0.8
9 TU	0500	0.5	**24** WE	0322	0.6
	1124	0.8		1131	1.0
	1655	0.6		1803	0.5
	2322	0.8			
10 WE	0513	0.5	**25** TH	0003	0.7
	1147	0.9		0259	0.6
	1743	0.6		1158	1.0
	2358	0.8		2207	0.5
11 TH	0514	0.5	**26** FR	0038	0.6
	1212	0.9		0259	0.5
	1828	0.5		1226	1.0
				2256	0.5
12 FR	0033	0.7	**27** SA	0114	0.6
	0342	0.5		0316	0.5
	1236	1.0		1253	1.0
	2252	0.5		2342	0.5
13 SA	0109	0.6	**28** SU	0152	0.5
	0337	0.5		0336	0.5
	1304	1.0		1315	1.0
	2335	0.5			
14 SU	0147	0.5	**29** MO	0030	0.5
	0343	0.5		0241	0.5
	1337	1.0		0341	0.5
				1335	1.0
15 MO	0023	0.4	**30** TU ◐	0122	0.5
	0235	0.4		1407	1.0
	0345	0.4			
	1418	1.0			
			31 WE	0207	0.5
				1512	0.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0230	0.5	**16** FR	0227	0.5
	1726	0.9		1100	0.8
				1120	0.8
				1812	1.0
2 FR	0236	0.5	**17** SA	0221	0.6
	1848	0.9		0917	0.8
				1330	0.7
				1931	0.9
3 SA	0246	0.5	**18** SU	0227	0.6
	0930	0.8		0855	0.9
	1327	0.8		1500	0.7
	2006	0.9		2057	0.9
4 SU	0303	0.5	**19** MO	0236	0.7
	0931	0.8		0920	1.0
	1443	0.7		1600	0.6
	2105	0.9		2156	0.8
5 MO	0321	0.6	**20** TU	0201	0.7
	0949	0.9		0950	1.0
	1534	0.6		1648	0.5
	2153	0.9		2242	0.8
6 TU	0335	0.6	**21** WE ○	0141	0.7
	1012	0.9		1018	1.1
	1619	0.6		1730	0.5
	2235	0.8		2320	0.7
7 WE ●	0335	0.6	**22** TH	0141	0.6
	1036	1.0		1046	1.1
	1702	0.5		1804	0.5
	2315	0.8		2355	0.7
8 TH	0234	0.6	**23** FR	0150	0.6
	1101	1.1		1115	1.1
	1745	0.5		2123	0.5
	2353	0.7			
9 FR	0223	0.6	**24** SA	0030	0.6
	1129	1.1		0211	0.6
	1828	0.5		1143	1.1
				2209	0.5
10 SA	0030	0.6	**25** SU	0106	0.6
	0227	0.6		0234	0.6
	1159	1.1		1207	1.1
	2213	0.4		2252	0.5
11 SU	0111	0.6	**26** MO	0150	0.6
	0234	0.6		0251	0.6
	1232	1.1		1224	1.1
	2301	0.4		2333	0.5
12 MO	1311	1.1	**27** TU	1242	1.0
	2354	0.4			
13 TU	1355	1.1	**28** WE	0014	0.6
				1313	1.0
14 WE ◑	0051	0.4	**29** TH ◐	0046	0.6
	1501	1.0		1355	1.0
15 TH	0150	0.5	**30** FR	0106	0.6
	1654	1.0		1455	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62290

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - GERALDTON

LAT 28° 47′ S LONG 114° 36′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0119	0.6	**16** SU	0025	0.7
	0842	0.8		0710	1.0
	1217	0.8		1553	0.7
	1654	0.9		1925	0.8
2 SU	0132	0.6	**17** MO	0030	0.7
	0810	0.9		0744	1.1
	1357	0.8		1602	0.6
	1934	0.8			
3 MO	0144	0.7	**18** TU	0820	1.1
	0820	1.0		1631	0.6
	1453	0.7		2204	0.7
	2056	0.8		2326	0.7
4 TU	0146	0.7	**19** WE	0855	1.2
	0841	1.0		1714	0.5
	1541	0.6		2247	0.7
	2148	0.8			
5 WE	0126	0.7	**20** TH ○	0002	0.7
	0908	1.1		0927	1.2
	1625	0.5		1759	0.5
	2233	0.8		2323	0.7
6 TH ●	0056	0.7	**21** FR	0036	0.7
	0940	1.2		0957	1.2
	1711	0.5		1922	0.5
	2316	0.7			
7 FR	0102	0.7	**22** SA	1026	1.2
	1015	1.2		1851	0.5
	1801	0.4		1926	0.5
				2015	0.5
8 SA	0000	0.7	**23** SU	0030	0.7
	0115	0.7		0140	0.7
	1051	1.2		1051	1.1
	2046	0.4		1911	0.5
9 SU	0050	0.6	**24** MO	0110	0.7
	0121	0.6		0207	0.7
	1130	1.2		1110	1.1
	2139	0.4		1940	0.5
10 MO	1213	1.2	**25** TU	1131	1.1
	2231	0.4		2013	0.6
11 TU	1259	1.2	**26** WE	1200	1.1
	2326	0.5		2046	0.6
12 WE	1351	1.1	**27** TH	1227	1.0
				2119	0.6
13 TH ◑	0020	0.5	**28** FR ◐	1249	1.0
	1504	1.0		2151	0.7
14 FR	0105	0.6	**29** SA	0810	0.9
	0900	0.9		0931	0.9
	1007	0.9		1303	0.9
	1630	0.9		2217	0.7
15 SA	0025	0.7	**30** SU	0631	0.9
	0813	0.9		2230	0.7
	1508	0.8			
	1748	0.8			
			31 MO	0635	1.0
				1517	0.7
				1856	0.7
				2210	0.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0659	1.1	**16** WE	0732	1.1
	1535	0.6		1744	0.5
2 WE	0730	1.1	**17** TH	0803	1.2
	1614	0.5		1759	0.5
3 TH	0809	1.2	**18** FR	0829	1.2
	1706	0.5		1808	0.5
4 FR	0852	1.2	**19** SA ○	0851	1.1
	1820	0.4		1825	0.5
5 SA ●	0938	1.3	**20** SU	0916	1.1
	1918	0.4		1840	0.5
6 SU	1027	1.3	**21** MO	0028	0.7
	2011	0.4		0145	0.7
				0945	1.1
				1856	0.5
7 MO	1117	1.2	**22** TU	0057	0.7
	2101	0.4		0223	0.7
				1014	1.1
				1914	0.5
8 TU	1209	1.2	**23** WE	0128	0.7
	2154	0.5		0259	0.7
				1040	1.0
				1933	0.5
9 WE	1302	1.1	**24** TH	0201	0.7
	2245	0.5		0332	0.7
				1055	1.0
				1954	0.6
10 TH	1359	1.0	**25** FR	0237	0.8
	2107	0.6		0411	0.8
				1104	0.9
				2015	0.6
11 FR ◑	1147	0.9	**26** SA	0715	0.8
	1256	0.9		0817	0.8
	1458	0.9		1115	0.9
	2116	0.7		2030	0.6
12 SA	0508	0.9	**27** SU ◐	0358	0.9
	1426	0.8		0943	0.8
	1603	0.8		1119	0.8
	1942	0.7		2016	0.6
13 SU	0537	1.0	**28** MO	0439	0.9
	1536	0.7		1902	0.6
	1725	0.7			
	1939	0.7			
14 MO	0616	1.1	**29** TU	0520	1.0
	1632	0.6		1553	0.6
15 TU	0656	1.1	**30** WE	0604	1.1
	1715	0.5		1620	0.5

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0649	1.1	**16** FR	0731	1.1
	1658	0.4		1719	0.4
2 FR	0737	1.2	**17** SA	0801	1.1
	1733	0.3		1728	0.4
				2334	0.6
3 SA	0827	1.2	**18** SU ○	0005	0.6
	1808	0.3		0832	1.1
				1743	0.4
				2335	0.6
4 SU ●	0921	1.2	**19** MO	0118	0.6
	1843	0.3		0902	1.0
				1800	0.4
				2357	0.7
5 MO	1020	1.2	**20** TU	0202	0.6
	1917	0.3		0927	1.0
				1816	0.4
6 TU	1120	1.2	**21** WE	0022	0.7
	1945	0.4		0241	0.6
				1127	1.0
				1834	0.5
7 WE	0121	0.7	**22** TH	0047	0.7
	0236	0.7		0317	0.6
	1215	1.1		1205	0.9
	1945	0.5		1851	0.5
8 TH	0146	0.7	**23** FR	0114	0.8
	0333	0.7		0354	0.7
	1305	1.0		1242	0.9
	1938	0.6		1909	0.5
9 FR	0219	0.8	**24** SA	0142	0.8
	0724	0.8		0710	0.7
	1353	0.8		1015	0.8
	1942	0.6		1923	0.5
10 SA	0300	0.9	**25** SU	0213	0.8
	1254	0.7		0813	0.7
	1440	0.7		1027	0.7
	1824	0.6		1800	0.6
11 SU ◑	0349	0.9	**26** MO	0245	0.9
	1412	0.6		1309	0.6
	1534	0.6		1431	0.6
	1819	0.6		1742	0.5
12 MO	0442	1.0	**27** TU ◐	0324	0.9
	1530	0.5		1351	0.5
	1708	0.5		1516	0.5
	1830	0.5		1735	0.5
13 TU	0532	1.0	**28** WE	0413	1.0
	1619	0.5		1445	0.4
14 WE	0617	1.0	**29** TH	0519	1.0
	1654	0.4		1545	0.4
15 TH	0657	1.1	**30** FR	0626	1.1
	1715	0.4		1628	0.3
			31 SA	0723	1.1
				1659	0.3

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0819	1.1	**16** MO	0035	0.6
	1724	0.3		0917	0.9
				1650	0.4
				2255	0.6
2 MO ●	0923	1.1	**17** TU ○	0130	0.6
	1750	0.3		1008	0.9
	2344	0.6		1709	0.4
				2317	0.7
3 TU	0138	0.6	**18** WE	0214	0.6
	1030	1.1		1049	0.9
	1816	0.4		1728	0.4
				2342	0.7
4 WE	0004	0.6	**19** TH	0258	0.5
	0246	0.6		1126	0.8
	1126	1.0		1745	0.4
	1830	0.4			
5 TH	0030	0.7	**20** FR	0005	0.7
	0352	0.6		0515	0.6
	1214	0.9		1200	0.8
	1830	0.5		1801	0.5
6 FR	0057	0.8	**21** SA	0030	0.8
	0624	0.6		0615	0.5
	1257	0.8		1234	0.7
	1825	0.5		1813	0.5
7 SA	0127	0.8	**22** SU	0056	0.8
	1127	0.6		0703	0.5
	1338	0.6		1309	0.6
	1701	0.5		1621	0.5
8 SU	0202	0.9	**23** MO	0122	0.8
	1228	0.5		1146	0.5
	1419	0.5		1345	0.6
	1654	0.5		1622	0.5
9 MO ◑	0243	0.9	**24** TU	0152	0.9
	1334	0.4		1226	0.4
	1509	0.5		1425	0.5
	1709	0.4		1627	0.4
10 TU	0332	0.9	**25** WE ◐	0228	0.9
	1453	0.4		1310	0.4
				1526	0.4
				1612	0.4
11 WE	0436	0.9	**26** TH	0316	0.9
	1543	0.4		1400	0.3
12 TH	0540	0.9	**27** FR	0440	0.9
	1611	0.4		1458	0.3
13 FR	0632	0.9	**28** SA	0612	1.0
	1622	0.4		1540	0.3
14 SA	0720	0.9	**29** SU	0717	1.0
	1625	0.4		1605	0.3
15 SU	0814	0.9	**30** MO	0823	1.0
	1635	0.4		1629	0.3
	2240	0.6		2235	0.6
			31 TU	0132	0.5
				0934	1.0
				1653	0.3
				2254	0.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62290

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - GERALDTON

LAT 28° 47′ S LONG 114° 36′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0246	0.5	**16** TH ○	0404	0.5
	1034	0.9		1040	0.7
	1712	0.4		1628	0.4
	2319	0.7		2256	0.7
2 TH	0445	0.5	**17** FR	0448	0.4
	1123	0.8		1115	0.7
	1711	0.5		1636	0.5
	2345	0.8		2320	0.8
3 FR	0545	0.4	**18** SA	0530	0.4
	1205	0.7		1150	0.6
	1630	0.5		1514	0.5
				2344	0.8
4 SA	0012	0.8	**19** SU	0610	0.4
	0635	0.4		1224	0.6
	1244	0.6		1505	0.5
	1538	0.5			
5 SU	0041	0.9	**20** MO	0010	0.9
	1057	0.4		0651	0.4
	1321	0.5		1300	0.5
	1533	0.4		1511	0.4
6 MO	0113	0.9	**21** TU	0038	0.9
	1151	0.4		1104	0.3
	1402	0.4		1338	0.4
	1550	0.4		1519	0.4
7 TU	0145	0.9	**22** WE	0110	0.9
	1247	0.3		1149	0.3
	1459	0.4		1428	0.4
	1600	0.4		1522	0.4
8 WE ◑	0219	0.8	**23** TH ◐	0148	0.9
	1348	0.3		1236	0.3
9 TH	0306	0.8	**24** FR	0239	0.9
	1441	0.3		1328	0.3
10 FR	0451	0.8	**25** SA	0413	0.8
	1508	0.3		1415	0.3
11 SA	0610	0.8	**26** SU	0558	0.8
	1514	0.4		1445	0.3
				2243	0.6
12 SU	0717	0.8	**27** MO	0024	0.6
	1518	0.4		0713	0.8
	2141	0.6		1501	0.3
	2359	0.6		2119	0.6
13 MO	0824	0.8	**28** TU	0155	0.5
	1531	0.4		0831	0.8
	2146	0.6		1521	0.4
				2132	0.7
14 TU	0152	0.5	**29** WE	0316	0.4
	0917	0.8		0941	0.8
	1551	0.4		1537	0.4
	2207	0.7		2200	0.8
15 WE	0313	0.5	**30** TH ●	0419	0.4
	1000	0.8		1034	0.7
	1611	0.4		1508	0.5
	2231	0.7		2229	0.8

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0511	0.3	**16** SA	0449	0.3
	1118	0.6		1108	0.6
	1437	0.5		1351	0.5
	2257	0.9		2226	0.9
2 SA	0554	0.3	**17** SU	0528	0.3
	1157	0.5		1145	0.5
	1424	0.5		1354	0.5
	2326	0.9		2254	0.9
3 SU	0631	0.3	**18** MO	0606	0.2
	1232	0.5		1221	0.5
	1424	0.4		1404	0.4
	2357	0.9		2326	0.9
4 MO	1018	0.3	**19** TU	0647	0.2
	1310	0.4		1300	0.4
	1442	0.4		1415	0.4
5 TU	0027	0.9	**20** WE	0001	0.9
	1109	0.3		1025	0.3
	1354	0.4		1357	0.4
	1502	0.4		1413	0.4
6 WE	0051	0.8	**21** TH	0040	0.9
	1159	0.3		1115	0.2
	2319	0.8			
7 TH ◑	1248	0.3	**22** FR	0123	0.9
				1205	0.3
8 FR	0048	0.8	**23** SA ◐	0216	0.8
	1330	0.4		1253	0.3
9 SA	0200	0.7	**24** SU	0356	0.8
	1348	0.4		1324	0.4
				2102	0.6
				2354	0.6
10 SU	0518	0.7	**25** MO	0537	0.7
	1354	0.4		1326	0.4
	2053	0.6		1950	0.7
11 MO	0040	0.6	**26** TU	0122	0.5
	0650	0.7		0706	0.7
	1406	0.4		1336	0.5
	2030	0.6		1957	0.8
12 TU	0151	0.5	**27** WE	0242	0.4
	0812	0.7		0844	0.6
	1425	0.4		1345	0.5
	2046	0.7		2028	0.8
13 WE	0245	0.5	**28** TH	0344	0.3
	0908	0.7		0949	0.6
	1442	0.5		1315	0.5
	2110	0.7		2101	0.9
14 TH	0330	0.4	**29** FR ●	0435	0.3
	0952	0.6		1039	0.5
	1450	0.5		1257	0.5
	2134	0.8		2133	0.9
15 FR ○	0411	0.4	**30** SA	0522	0.2
	1031	0.6		1121	0.5
	1415	0.5		1302	0.5
	2159	0.8		2204	1.0
			31 SU	0603	0.2
				1158	0.5
				1315	0.5
				2235	1.0

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0633	0.2	**16** TU	0624	0.2
	1232	0.4		2252	1.0
	1337	0.4			
	2304	0.9			
2 TU	0925	0.3	**17** WE	0843	0.2
	1311	0.4		2337	1.0
	1402	0.4			
	2135	0.9			
3 WE	0729	0.3	**18** TH	0941	0.2
	0844	0.3			
	1013	0.3			
	2210	0.9			
4 TH	0806	0.3	**19** FR	0023	0.9
	0920	0.3		1033	0.3
	1057	0.3			
	2254	0.8			
5 FR	0852	0.4	**20** SA	0112	0.9
	0948	0.4		1121	0.3
	1133	0.4			
	2342	0.8			
6 SA ◑	1154	0.4	**21** SU ◐	0211	0.8
				1140	0.4
				1951	0.7
7 SU	0027	0.7	**22** MO	0153	0.7
	1202	0.4		0336	0.7
	2035	0.7		1045	0.5
	2331	0.7		1833	0.7
8 MO	0106	0.7	**23** TU	0301	0.6
	1217	0.5		0512	0.6
	1922	0.7		1106	0.5
				1832	0.8
9 TU	0156	0.6	**24** WE	0352	0.4
	0212	0.6		0705	0.5
	1234	0.5		0814	0.5
	1921	0.7		1904	0.9
10 WE	0227	0.5	**25** TH	0433	0.4
	0806	0.6		1940	1.0
	1245	0.5			
	1937	0.8			
11 TH	0304	0.4	**26** FR	0500	0.3
	0915	0.6		2012	1.0
	1226	0.5			
	1958	0.9			
12 FR	0341	0.4	**27** SA	0519	0.2
	1000	0.5		2037	1.0
	1200	0.5			
	2023	0.9			
13 SA	0419	0.3	**28** SU ●	0553	0.2
	1040	0.5		2053	1.0
	1208	0.5			
	2053	1.0			
14 SU ○	0458	0.2	**29** MO	0628	0.2
	1118	0.5		2103	1.0
	1227	0.5			
	2130	1.0			
15 MO	0539	0.2	**30** TU	0648	0.2
	1158	0.5		2116	1.0
	1247	0.5			
	2210	1.0			

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0657	0.3	**16** TH	0737	0.2
	2138	0.9		2330	1.0
2 TH	0715	0.3	**17** FR	0757	0.2
	2205	0.9			
3 FR	0739	0.3	**18** SA	0025	0.9
	2233	0.8		0759	0.3
4 SA	0804	0.4	**19** SU	0119	0.8
	2258	0.8		0809	0.4
				2229	0.7
5 SU	0828	0.4	**20** MO ◐	0044	0.7
	2312	0.7		0212	0.7
				0818	0.4
				1637	0.7
6 MO ◑	0845	0.4	**21** TU	0208	0.6
	1915	0.7		0310	0.6
				0703	0.5
				1709	0.8
7 TU	0845	0.5	**22** WE	0322	0.4
	1754	0.8		0441	0.5
				0659	0.4
				1748	0.9
8 WE	0738	0.5	**23** TH	0414	0.4
	1809	0.8		1830	1.0
9 TH	0534	0.5	**24** FR	0454	0.3
	1833	0.9		1907	1.0
10 FR	0442	0.4	**25** SA	0526	0.2
	1902	1.0		1940	1.0
11 SA	0452	0.3	**26** SU	0544	0.2
	1937	1.0		2003	1.0
12 SU	0515	0.2	**27** MO	0552	0.2
	2015	1.1		2022	1.0
13 MO	0546	0.2	**28** TU ●	0608	0.2
	2059	1.1		2044	1.0
14 TU ○	0622	0.1	**29** WE	0623	0.3
	2145	1.1		1226	0.5
				1333	0.5
				2105	1.0
15 WE	0700	0.1	**30** TH	0635	0.3
	2237	1.1		1248	0.6
				1418	0.5
				2127	0.9
			31 FR	0650	0.3
				1315	0.6
				1456	0.6
				2147	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62290

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - DENHAM

LAT 25° 56′ S LONG 113° 32′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0249	0.7	**16** SA	0127	0.8
	0614	0.8		0523	0.9
	1005	0.7		0951	0.7
	1915	1.3	◑	1808	1.4
2 SA	0410	0.6	**17** SU	0253	0.7
	0817	0.7		0656	0.8
	0933	0.7		0938	0.7
	1945	1.4		1842	1.5
3 SU	0512	0.5	**18** MO	0420	0.6
	2016	1.4		1926	1.6
4 MO	0603	0.4	**19** TU	0533	0.5
	2055	1.4		2018	1.6
5 TU	0648	0.3	**20** WE	0633	0.4
	2142	1.3		2121	1.6
6 WE	0728	0.3	**21** TH	0724	0.3
	2237	1.3		2231	1.6
7 TH	0803	0.3	**22** FR	0808	0.3
	2332	1.3	○	2343	1.6
8 FR	0834	0.3	**23** SA	0846	0.3
	1516	0.9		1447	1.0
	1730	0.9		1748	1.0
●					
9 SA	0022	1.3	**24** SU	0045	1.5
	0902	0.3		0919	0.4
	1529	1.0		1505	1.1
	1825	0.9		1906	0.9
10 SU	0105	1.3	**25** MO	0143	1.4
	0927	0.3		0945	0.4
	1545	1.0		1534	1.2
	1919	0.9		2047	0.9
11 MO	0143	1.2	**26** TU	0234	1.3
	0948	0.4		1000	0.5
	1605	1.1		1608	1.3
	2019	0.9		2226	0.8
12 TU	0216	1.2	**27** WE	0323	1.2
	1006	0.4		0957	0.6
	1630	1.1		1644	1.4
	2139	0.9		2336	0.8
13 WE	0252	1.1	**28** TH	0410	1.0
	1018	0.5		0938	0.7
	1656	1.2		1717	1.4
	2307	0.9			
14 TH	0331	1.1	**29** FR	0045	0.7
	1017	0.6		0458	0.9
	1720	1.3		0930	0.7
			◐	1749	1.4
15 FR	0015	0.8	**30** SA	0159	0.7
	0420	1.0		0553	0.8
	1004	0.7		0928	0.7
	1742	1.3		1817	1.4
			31 SU	0315	0.6
				0754	0.7
				0851	0.7
				1849	1.4

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0430	0.5	**16** TU	0344	0.6
	1928	1.4		1851	1.6
2 TU	0537	0.5	**17** WE	0509	0.5
	2016	1.4		1954	1.6
3 WE	0630	0.5	**18** TH	0614	0.5
	2117	1.4		2112	1.6
4 TH	0709	0.4	**19** FR	0702	0.4
	2224	1.3		2235	1.5
5 FR	0742	0.4	**20** SA	0742	0.4
	1526	1.0		1358	1.1
	1609	1.0		1707	1.0
	2325	1.3		2348	1.5
6 SA	0810	0.4	**21** SU	0815	0.5
	1446	1.0		1402	1.2
	1733	1.0	○	1831	0.9
●					
7 SU	0017	1.3	**22** MO	0049	1.4
	0833	0.4		0841	0.5
	1452	1.1		1426	1.3
	1833	0.9		2006	0.9
8 MO	0102	1.3	**23** TU	0143	1.3
	0854	0.5		0853	0.6
	1503	1.1		1453	1.4
	1937	0.9		2126	0.8
9 TU	0142	1.3	**24** WE	0230	1.2
	0910	0.5		0843	0.7
	1520	1.2		1523	1.4
	2059	0.9		2225	0.7
10 WE	0219	1.2	**25** TH	0315	1.1
	0920	0.6		0834	0.7
	1541	1.3		1553	1.5
	2209	0.8		2318	0.7
11 TH	0258	1.2	**26** FR	0359	1.0
	0920	0.7		0840	0.7
	1603	1.4		1622	1.5
	2305	0.8			
12 FR	0340	1.1	**27** SA	0011	0.6
	0915	0.7		0442	0.9
	1624	1.4		0848	0.8
				1650	1.5
13 SA	0000	0.7	**28** SU	0105	0.6
	0428	1.0		0530	0.8
	0911	0.8		0850	0.8
	1647	1.5	◐	1721	1.5
14 SU	0100	0.7			
	0526	0.9			
	0907	0.8			
	1718	1.6			
15 MO	0213	0.6			
	0650	0.8			
	0852	0.8			
	1800	1.6			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0206	0.6	**16** TU	0143	0.6
	1757	1.5		1724	1.7
2 TU	0316	0.6	**17** WE	0302	0.6
	1840	1.4		1819	1.6
3 WE	0438	0.6	**18** TH	0427	0.6
	1935	1.4		1931	1.5
4 TH	0545	0.6	**19** FR	0531	0.6
	2048	1.3		2107	1.4
5 FR	0627	0.5	**20** SA	0617	0.6
	2208	1.3		1259	1.1
				1635	1.1
				2240	1.4
6 SA	0657	0.5	**21** SU	0653	0.6
	1410	1.1		1253	1.2
	1650	1.0		1813	0.9
	2315	1.3		2353	1.3
7 SU	0721	0.5	**22** MO	0715	0.7
	1352	1.1		1314	1.3
	1808	1.0	○	1937	0.8
8 MO	0012	1.3	**23** TU	0052	1.3
	0742	0.6		0715	0.7
	1355	1.2		1339	1.4
	1926	0.9		2037	0.7
9 TU	0059	1.2	**24** WE	0144	1.2
	0756	0.6		0707	0.8
	1408	1.3		1406	1.5
	2030	0.8		2127	0.6
10 WE	0141	1.2	**25** TH	0229	1.1
	0804	0.7		0718	0.8
	1426	1.4		1433	1.5
	2120	0.8		2211	0.6
11 TH	0221	1.2	**26** FR	0310	1.1
	0809	0.7		0737	0.8
	1446	1.4		1500	1.5
	2207	0.7		2254	0.6
12 FR	0300	1.1	**27** SA	0349	1.0
	0812	0.8		0755	0.8
	1508	1.5		1529	1.5
	2255	0.7		2335	0.6
13 SA	0344	1.1	**28** SU	0428	0.9
	0817	0.8		0809	0.8
	1530	1.6		1558	1.5
	2345	0.6			
14 SU	0430	1.0	**29** MO	0017	0.6
	0823	0.9		0514	0.9
	1600	1.6		0756	0.9
				1630	1.5
15 MO	0039	0.6	**30** TU	0101	0.6
	0529	0.9		1704	1.4
	0817	0.9	◐		
	1638	1.7			
			31 WE	0152	0.6
				1743	1.4

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0253	0.7	**16** FR	0315	0.7
	1832	1.3		1912	1.3
2 FR	0400	0.7	**17** SA	0411	0.7
	1956	1.2		1124	1.2
				1616	1.1
				2106	1.2
3 SA	0453	0.7	**18** SU	0445	0.8
	1348	1.1		1127	1.3
	1705	1.1		1758	0.9
	2143	1.2		2246	1.2
4 SU	0530	0.7	**19** MO	0500	0.8
	1242	1.2		1148	1.4
	1822	1.0		1901	0.8
	2308	1.2			
5 MO	0555	0.7	**20** TU	0003	1.1
	1235	1.2		0512	0.8
	1910	0.9		1216	1.4
				1952	0.6
6 TU	0009	1.2	**21** WE	0103	1.1
	0613	0.8		0533	0.8
	1245	1.3		1245	1.5
	1952	0.8	○	2036	0.5
7 WE	0058	1.2	**22** TH	0152	1.1
	0629	0.8		0600	0.9
	1302	1.4		1315	1.5
	2034	0.7		2116	0.5
●					
8 TH	0141	1.2	**23** FR	0234	1.0
	0644	0.8		0627	0.9
	1325	1.5		1344	1.5
	2116	0.6		2154	0.5
9 FR	0221	1.1	**24** SA	0312	1.0
	0657	0.9		0653	0.9
	1348	1.6		1414	1.5
	2200	0.6		2230	0.5
10 SA	0301	1.1	**25** SU	0346	1.0
	0710	0.9		0716	0.9
	1415	1.6		1445	1.5
	2245	0.5		2304	0.5
11 SU	0345	1.1	**26** MO	0424	0.9
	0726	0.9		0730	0.9
	1448	1.7		1515	1.5
	2331	0.5		2339	0.6
12 MO	0437	1.0	**27** TU	1545	1.4
	0735	1.0			
	1527	1.7			
13 TU	0020	0.6	**28** WE	0014	0.6
	1610	1.7		1613	1.4
14 WE	0113	0.6	**29** TH	0051	0.6
	1658	1.6		1636	1.3
◑			◐		
15 TH	0212	0.6	**30** FR	0132	0.7
	1755	1.5		1657	1.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62341

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - DENHAM

LAT 25° 56′ S LONG 113° 32′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0218	0.7	**16** SU	0155	0.8
	1326	1.1		0940	1.3
	1735	1.1		1715	0.9
	1814	1.1		2109	1.0
2 SU	0305	0.8	**17** MO	0219	0.9
	1054	1.2		1009	1.4
	1756	1.0		1814	0.7
	2110	1.0		2310	1.0
3 MO	0345	0.8	**18** TU	0259	0.9
	1050	1.2		1042	1.4
	1828	0.9		1902	0.6
	2307	1.0			
4 TU	0418	0.9	**19** WE	0040	1.0
	1102	1.3		0347	0.9
	1905	0.7		1116	1.5
				1945	0.5
5 WE	0015	1.0	**20** TH ○	0131	1.0
	0445	0.9		0432	0.9
	1124	1.4		1152	1.5
	1945	0.6		2027	0.4
6 TH ●	0105	1.1	**21** FR	0211	1.0
	0511	0.9		0513	0.9
	1152	1.5		1229	1.5
	2027	0.5		2103	0.4
7 FR	0146	1.1	**22** SA	0246	1.0
	0533	1.0		0549	0.9
	1225	1.6		1305	1.5
	2110	0.5		2137	0.4
8 SA	0226	1.1	**23** SU	0321	1.0
	0555	1.0		0622	0.9
	1301	1.7		1340	1.5
	2153	0.4		2209	0.4
9 SU	0307	1.1	**24** MO	0356	1.0
	0618	1.0		0654	0.9
	1341	1.7		1414	1.4
	2235	0.4		2238	0.5
10 MO	0356	1.0	**25** TU	0443	1.0
	0646	1.0		0726	1.0
	1424	1.7		1445	1.4
	2317	0.5		2307	0.5
11 TU	0513	1.0	**26** WE	0617	1.0
	0714	1.0		0759	1.0
	1510	1.7		1515	1.4
	2358	0.5		2335	0.5
12 WE	1558	1.6	**27** TH	0742	1.0
				0844	1.0
				1541	1.3
13 TH ◑	0036	0.6	**28** FR ◐	0003	0.6
	1647	1.4		0814	1.1
				1000	1.1
				1606	1.2
14 FR	0110	0.7	**29** SA	0030	0.7
	0854	1.2		0829	1.1
	1211	1.1		1229	1.1
	1745	1.3		1639	1.1
15 SA	0136	0.8	**30** SU	0050	0.7
	0915	1.2		0841	1.2
	1538	1.1		1638	1.0
	1908	1.1		1805	1.0
			31 MO	0100	0.8
				0851	1.2
				1723	0.9
				2043	0.9

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0100	0.9	**16** WE	0945	1.4
	0907	1.3		1849	0.5
	1803	0.7			
2 WE	0936	1.4	**17** TH	1028	1.4
	1847	0.6		1933	0.4
3 TH	1015	1.5	**18** FR	1114	1.4
	1932	0.5		2014	0.4
4 FR	0214	1.0	**19** SA ○	0233	0.9
	0329	1.0		0438	0.9
	1059	1.6		1200	1.4
	2017	0.4		2049	0.4
5 SA ●	0219	1.0	**20** SU	0252	0.9
	0420	1.0		0529	0.9
	1146	1.6		1243	1.4
	2101	0.4		2120	0.4
6 SU	0244	1.0	**21** MO	0317	0.9
	0506	1.0		0614	0.9
	1236	1.7		1324	1.4
	2144	0.3		2148	0.4
7 MO	0318	1.0	**22** TU	0345	1.0
	0556	1.0		0658	0.9
	1327	1.7		1400	1.3
	2223	0.4		2214	0.4
8 TU	0402	1.0	**23** WE	0414	1.0
	0653	1.0		0745	0.9
	1418	1.6		1433	1.3
	2259	0.4		2237	0.5
9 WE	0455	1.1	**24** TH	0448	1.0
	0800	1.0		0838	0.9
	1509	1.5		1504	1.2
	2330	0.5		2258	0.5
10 TH	0550	1.1	**25** FR	0528	1.1
	0926	1.0		0943	0.9
	1600	1.4		1536	1.2
	2354	0.6		2315	0.6
11 FR ◑	0638	1.2	**26** SA	0603	1.1
	1145	1.0		1124	0.9
	1653	1.2		1613	1.1
				2323	0.7
12 SA	0005	0.7	**27** SU ◐	0631	1.2
	0720	1.3		1308	0.9
	2359	0.8		1703	1.0
				2312	0.7
13 SU	0757	1.3	**28** MO	0654	1.2
	1549	0.8		1503	0.8
	1916	0.9		1822	0.9
	2327	0.8		2250	0.8
14 MO	0831	1.4	**29** TU	0720	1.3
	1703	0.7		1626	0.7
	2117	0.8		2027	0.8
	2303	0.8		2228	0.8
15 TU	0906	1.4	**30** WE	0756	1.4
	1800	0.6		1730	0.6

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0841	1.5	**16** FR	0956	1.3
	1826	0.5		1917	0.4
2 FR	0933	1.5	**17** SA	1053	1.3
	1918	0.4		1958	0.4
3 SA	1032	1.6	**18** SU ○	0232	0.8
	2006	0.3		0430	0.8
				1148	1.3
				2030	0.3
4 SU ●	1133	1.6	**19** MO	0232	0.9
	2049	0.3		0529	0.8
				1237	1.3
				2058	0.4
5 MO	0240	0.9	**20** TU	0248	0.9
	0507	0.9		0617	0.8
	1232	1.6		1319	1.2
	2129	0.3		2122	0.4
6 TU	0300	1.0	**21** WE	0306	0.9
	0615	0.9		0705	0.8
	1329	1.5		1357	1.2
	2202	0.4		2143	0.4
7 WE	0332	1.0	**22** TH	0327	1.0
	0725	0.9		0757	0.8
	1422	1.5		1431	1.2
	2231	0.4		2200	0.5
8 TH	0411	1.1	**23** FR	0351	1.0
	0850	0.9		0858	0.8
	1515	1.3		1504	1.1
	2252	0.5		2215	0.5
9 FR	0453	1.2	**24** SA	0417	1.1
	1045	0.8		1016	0.8
	1606	1.2		1540	1.0
	2300	0.6		2220	0.6
10 SA	0536	1.2	**25** SU	0444	1.1
	1214	0.8		1131	0.7
	1700	1.0		1621	1.0
	2245	0.7		2214	0.6
11 SU ◑	0617	1.3	**26** MO	0509	1.2
	1343	0.7		1238	0.7
	1759	0.9		1714	0.9
	2221	0.7		2202	0.7
12 MO	0656	1.3	**27** TU ◐	0537	1.2
	1513	0.6		1352	0.6
	1917	0.8		1823	0.8
	2215	0.7		2154	0.7
13 TU	0733	1.3	**28** WE	0615	1.3
	1629	0.6		1524	0.6
				2014	0.7
				2137	0.7
14 WE	0814	1.3	**29** TH	0702	1.3
	1734	0.5		1652	0.5
15 TH	0901	1.3	**30** FR	0802	1.4
	1830	0.4		1804	0.4
			31 SA	0912	1.4
				1900	0.3

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	1028	1.4	**16** MO	0151	0.8
	1947	0.3		0445	0.7
				1146	1.1
				2000	0.3
2 MO ●	0203	0.8	**17** TU ○	0151	0.8
	0416	0.8		0539	0.7
	1137	1.4		1236	1.1
	2028	0.3		2023	0.4
3 TU	0157	0.9	**18** WE	0201	0.8
	0539	0.8		0629	0.6
	1239	1.4		1318	1.1
	2102	0.3		2043	0.4
4 WE	0221	1.0	**19** TH	0217	0.9
	0647	0.7		0719	0.6
	1334	1.3		1355	1.1
	2131	0.4		2058	0.4
5 TH	0252	1.0	**20** FR	0235	1.0
	0805	0.7		0816	0.6
	1426	1.3		1429	1.0
	2151	0.5		2109	0.5
6 FR	0327	1.1	**21** SA	0258	1.0
	0939	0.6		0920	0.5
	1515	1.1		1503	1.0
	2155	0.6		2115	0.5
7 SA	0402	1.2	**22** SU	0319	1.1
	1053	0.6		1019	0.5
	1604	1.0		1540	0.9
	2139	0.6		2115	0.6
8 SU	0440	1.2	**23** MO	0339	1.1
	1159	0.5		1115	0.5
	1655	0.9		1620	0.9
	2130	0.6		2115	0.6
9 MO ◑	0516	1.2	**24** TU	0401	1.2
	1306	0.5		1211	0.5
	1750	0.7		1710	0.8
	2133	0.6		2115	0.7
10 TU	0553	1.2	**25** WE ◐	0434	1.2
	1420	0.5		1315	0.5
	1909	0.7		1815	0.7
	2134	0.6		2112	0.7
11 WE	0632	1.2	**26** TH	0519	1.2
	1537	0.5		1435	0.5
12 TH	0722	1.2	**27** FR	0618	1.3
	1656	0.4		1613	0.4
13 FR	0826	1.1	**28** SA	0733	1.3
	1805	0.4		1733	0.4
14 SA	0939	1.1	**29** SU	0905	1.2
	1854	0.4		1831	0.3
15 SU	1047	1.1	**30** MO	0141	0.8
	1930	0.4		0312	0.8
				1034	1.2
				1915	0.3
			31 TU	0048	0.8
				0502	0.7
				1145	1.2
				1952	0.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62341

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - DENHAM

LAT 25° 56′ S LONG 113° 32′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0109 0615 1245 2021	0.9 0.6 1.2 0.4	**16** TH ○	0100 0706 1316 1933	0.9 0.5 1.0 0.5	**1** FR	0045 0759 1341 1841	1.1 0.3 0.9 0.6	**16** SA	0006 0801 1350 1827	1.0 0.3 0.9 0.6
2 TH	0137 0730 1337 2038	1.0 0.5 1.1 0.5	**17** FR	0117 0754 1351 1944	0.9 0.4 0.9 0.5	**2** SA	0118 0850 1425 1858	1.1 0.2 0.9 0.6	**17** SU	0030 0842 1421 1846	1.1 0.2 0.9 0.7
3 FR	0208 0844 1425 2029	1.1 0.4 1.0 0.5	**18** SA	0138 0840 1424 1955	1.0 0.4 0.9 0.6	**3** SU	0150 0936 1505 1921	1.2 0.2 0.8 0.6	**18** MO	0056 0923 1454 2006	1.1 0.2 0.9 0.7
4 SA	0239 0945 1510 2020	1.1 0.4 1.0 0.6	**19** SU	0159 0926 1458 2006	1.0 0.3 0.9 0.6	**4** MO	0222 1020 1545 1946	1.2 0.2 0.8 0.6	**19** TU	0125 1006 1530 1926	1.2 0.2 0.8 0.7
5 SU	0312 1039 1555 2030	1.2 0.3 0.9 0.6	**20** MO	0218 1012 1533 2015	1.1 0.3 0.9 0.6	**5** TU	0254 1101 1622 2010	1.1 0.2 0.7 0.6	**20** WE	0159 1050 1613 1950	1.2 0.2 0.8 0.7
6 MO	0345 1131 1640 2045	1.2 0.4 0.8 0.6	**21** TU	0240 1100 1615 2027	1.2 0.3 0.8 0.7	**6** WE	0326 1142 1706 2030	1.1 0.3 0.7 0.6	**21** TH	0239 1135 1711 2016	1.2 0.3 0.8 0.7
7 TU	0416 1223 1730 2059	1.2 0.4 0.7 0.6	**22** WE	0310 1150 1703 2036	1.2 0.3 0.7 0.7	**7** TH ◑	0400 1222 1942 2013	1.0 0.4 0.6 0.6	**22** FR	0327 1221 1951 2044	1.2 0.3 0.8 0.8
8 WE ◑	0452 1319 1900 2056	1.1 0.4 0.6 0.6	**23** TH ◐	0349 1246 1817 2024	1.2 0.4 0.7 0.7	**8** FR	0438 1306	1.0 0.4	**23** SA ◐	0420 1310 2056 2200	1.2 0.4 0.8 0.8
9 TH	0532 1424	1.1 0.4	**24** FR	0441 1355	1.2 0.4	**9** SA	0526 1357	0.9 0.4	**24** SU	0523 1401 2111	1.0 0.5 0.8
10 FR	0627 1544	1.0 0.4	**25** SA	0544 1521	1.2 0.4	**10** SU	0645 1500	0.8 0.5	**25** MO	0113 0655 1456 2134	0.8 0.9 0.6 0.9
11 SA	0747 1709	1.0 0.4	**26** SU	0709 1642	1.1 0.4	**11** MO	0905 1603 2309	0.8 0.5 0.8	**26** TU	0402 0914 1539 2203	0.7 0.8 0.6 1.0
12 SU	0927 1805	0.9 0.4	**27** MO	0908 1737 2321	1.0 0.5 0.8	**12** TU	0532 1050 1647 2309	0.6 0.8 0.5 0.8	**27** WE	0524 1101 1606 2238	0.5 0.8 0.7 1.1
13 MO	0120 0414 1046 1837	0.7 0.7 0.9 0.4	**28** TU	0430 1045 1816 2345	0.6 1.0 0.5 0.9	**13** WE	0611 1156 1718 2324	0.5 0.8 0.5 0.9	**28** TH	0624 1215 1632 2315	0.4 0.8 0.7 1.1
14 TU	0046 0522 1148 1900	0.7 0.6 0.9 0.4	**29** WE	0550 1155 1841	0.5 1.0 0.5	**14** TH	0646 1242 1743 2344	0.4 0.8 0.6 0.9	**29** FR ●	0716 1309 1702 2351	0.2 0.8 0.7 1.2
15 WE	0048 0615 1236 1919	0.8 0.5 0.9 0.4	**30** TH ●	0015 0700 1251 1842	1.0 0.4 1.0 0.6	**15** FR ○	0723 1318 1804	0.3 0.9 0.6	**30** SA	0803 1353 1735	0.2 0.8 0.7

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0103 0925 1508 1842	1.2 0.1 0.8 0.7	**16** TU	0010 0921 1500 1815	1.3 0.1 0.9 0.8	**1** WE	0110 0945 1549 1858	1.2 0.2 0.9 0.8	**16** TH	0047 0952 1546 1851	1.4 0.2 1.0 0.9
2 TU	0139 1001 1542 1915	1.2 0.2 0.8 0.7	**17** WE	0054 1001 1538 1852	1.3 0.2 0.9 0.8	**2** TH	0149 1012 1623 1945	1.2 0.3 0.9 0.8	**17** FR	0143 1026 1623 2005	1.4 0.3 1.0 0.9
3 WE	0213 1034 1617 1946	1.1 0.2 0.8 0.7	**18** TH	0141 1041 1629 1942	1.3 0.2 0.9 0.8	**3** FR	0225 1037 1705 2038	1.1 0.3 0.9 0.8	**18** SA	0236 1053 1705 2149	1.3 0.4 1.1 0.9
4 TH	0246 1106 1705 2022	1.1 0.3 0.8 0.7	**19** FR	0231 1117 1735 2046	1.3 0.3 0.9 0.9	**4** SA	0259 1100 1750 2147	1.1 0.4 0.9 0.8	**19** SU	0330 1110 1747 2345	1.2 0.5 1.2 0.9
5 FR	0318 1137 1857 2106	1.0 0.3 0.8 0.7	**20** SA	0323 1150 1838 2219	1.2 0.4 0.9 0.9	**5** SU	0329 1119 1830 2343	1.0 0.4 1.0 0.8	**20** MO ◐	0425 1108 1827	1.1 0.6 1.2
6 SA ◑	0349 1208 2004 2211	1.0 0.4 0.8 0.8	**21** SU ◐	0417 1215 1921	1.1 0.5 1.0	**6** MO ◑	0357 1131 1900	0.9 0.5 1.0	**21** TU	0123 0526 1041 1903	0.8 0.9 0.7 1.3
7 SU	0415 1240 2035	0.9 0.5 0.8	**22** MO	0038 0520 1227 1955	0.8 1.0 0.6 1.1	**7** TU	0227 0433 1126 1923	0.8 0.8 0.6 1.1	**22** WE	0307 0650 1019 1938	0.7 0.8 0.7 1.4
8 MO	0052 0219 1314 2054	0.8 0.8 0.5 0.9	**23** TU	0304 0653 1218 2028	0.7 0.8 0.7 1.1	**8** WE	0423 0619 1045 1945	0.7 0.7 0.6 1.1	**23** TH	0429 2013	0.5 1.4
9 TU	0515 0755 1352 2112	0.7 0.7 0.6 0.9	**24** WE	0437 0916 1133 2102	0.6 0.7 0.7 1.2	**9** TH	0504 2009	0.6 1.2	**24** FR	0530 2052	0.4 1.4
10 WE	0537 1120 1439 2130	0.6 0.7 0.7 1.0	**25** TH	0538 2139	0.4 1.3	**10** FR	0543 2042	0.5 1.3	**25** SA	0623 2137	0.3 1.4
11 TH	0606 1236 1529 2151	0.4 0.7 0.7 1.1	**26** FR	0630 2219	0.3 1.3	**11** SA	0625 2121	0.4 1.3	**26** SU	0710 2227	0.3 1.3
12 FR	0640 1315 1612 2219	0.3 0.8 0.7 1.1	**27** SA	0715 1405 1544 2301	0.2 0.8 0.8 1.3	**12** SU	0708 2207	0.3 1.4	**27** MO	0752 2320	0.2 1.3
13 SA	0717 1343 1647 2253	0.3 0.8 0.8 1.2	**28** SU ●	0759 1421 1645 2345	0.2 0.8 0.8 1.3	**13** MO	0752 2257	0.2 1.4	**28** TU ●	0829 1504 1708	0.2 0.9 0.9
14 SU ○	0758 1406 1718 2330	0.2 0.9 0.8 1.3	**29** MO	0839 1447 1731	0.2 0.9 0.8	**14** TU ○	0835 1523 1636 2351	0.2 0.9 0.9 1.4	**29** WE	0012 0900 1517 1804	1.3 0.3 0.9 0.9
15 MO	0839 1430 1745	0.2 0.9 0.8	**30** TU	0029 0914 1517 1815	1.2 0.2 0.9 0.8	**15** WE	0915 1521 1745	0.2 0.9 0.9	**30** TH	0059 0926 1540 1857	1.2 0.3 1.0 0.9
									31 FR	0141 0948 1605 1952	1.2 0.3 1.0 0.9

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0028 0845 1431 1809	1.2 0.1 0.8 0.7									

DECEMBER

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62341

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - CARNARVON

LAT 24° 53′ S LONG 113° 37′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0440	1.1	**16** SA	0323	1.2
	0937	0.8		0854	0.8
	1718	1.7	◑	1606	1.7
				2317	0.8
2 SA	0045	0.8	**17** SU	0432	1.1
	0605	1.0		0911	0.9
	0952	0.9		1651	1.7
	1802	1.7			
3 SU	0201	0.7	**18** MO	0037	0.7
	1847	1.7		0628	1.0
				0859	1.0
				1744	1.8
4 MO	0308	0.6	**19** TU	0204	0.6
	1935	1.7		1844	1.8
5 TU	0356	0.6	**20** WE	0323	0.5
	1201	1.2		1950	1.8
	1344	1.2			
	2025	1.7			
6 WE	0433	0.5	**21** TH	0418	0.4
	1151	1.2		1150	1.2
	1517	1.2		1430	1.2
	2116	1.7		2101	1.9
7 TH	0506	0.4	**22** FR	0501	0.3
	1206	1.3	○	1158	1.3
	1608	1.1		1555	1.1
	2205	1.7		2209	1.9
8 FR ●	0538	0.4	**23** SA	0538	0.3
	1229	1.3		1220	1.4
	1650	1.1		1656	1.0
	2249	1.7		2310	1.9
9 SA	0607	0.4	**24** SU	0611	0.3
	1254	1.4		1250	1.5
	1728	1.1		1749	0.9
	2330	1.7			
10 SU	0634	0.4	**25** MO	0005	1.8
	1319	1.4		0642	0.4
	1805	1.0		1323	1.6
				1841	0.8
11 MO	0006	1.6	**26** TU	0055	1.7
	0700	0.4		0711	0.4
	1345	1.5		1357	1.7
	1843	1.0		1934	0.8
12 TU	0041	1.6	**27** WE	0143	1.6
	0722	0.5		0739	0.5
	1409	1.5		1430	1.7
	1924	1.0		2032	0.8
13 WE	0116	1.5	**28** TH	0230	1.4
	0745	0.5		0806	0.6
	1433	1.6		1504	1.8
	2009	1.0		2136	0.8
14 TH	0153	1.4	**29** FR ◐	0316	1.3
	0808	0.6		0831	0.7
	1500	1.6		1539	1.8
	2100	0.9		2242	0.8
15 FR	0233	1.3	**30** SA	0409	1.1
	0830	0.7		0850	0.8
	1530	1.6		1617	1.7
	2201	0.9		2346	0.8
			31 SU	0518	1.0
				0849	0.9
				1700	1.7

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0105	0.8	**16** TU	0000	0.7
	1752	1.6		0605	1.0
				0810	1.0
				1702	1.8
2 TU	0241	0.7	**17** WE	0148	0.7
	1853	1.6		1817	1.8
3 WE	0341	0.7	**18** TH	0315	0.6
	2002	1.6		1944	1.8
4 TH	0417	0.6	**19** FR	0403	0.5
	1155	1.3		1115	1.3
	1513	1.2		1453	1.2
	2107	1.6		2105	1.8
5 FR	0448	0.5	**20** SA	0438	0.5
	1150	1.3		1124	1.4
	1603	1.1		1603	1.0
	2200	1.7		2213	1.8
6 SA ●	0516	0.5	**21** SU ○	0509	0.5
	1204	1.4		1146	1.5
	1643	1.1		1656	0.9
	2245	1.7		2310	1.8
7 SU	0542	0.5	**22** MO	0538	0.5
	1224	1.5		1215	1.7
	1719	1.0		1744	0.8
	2324	1.7			
8 MO	0606	0.5	**23** TU	0000	1.7
	1245	1.5		0607	0.5
	1754	0.9		1245	1.8
				1830	0.7
9 TU	0000	1.7	**24** WE	0047	1.7
	0628	0.5		0635	0.6
	1304	1.6		1315	1.8
	1830	0.9		1916	0.7
10 WE	0035	1.6	**25** TH	0131	1.5
	0649	0.6		0703	0.7
	1325	1.7		1344	1.9
	1908	0.8		2003	0.7
11 TH	0110	1.5	**26** FR	0214	1.4
	0712	0.6		0730	0.7
	1345	1.7		1411	1.8
	1948	0.8		2052	0.7
12 FR ◑	0147	1.4	**27** SA	0256	1.3
	0735	0.7		0754	0.8
	1409	1.8		1438	1.8
	2033	0.8		2145	0.7
13 SA	0229	1.3	**28** SU ◐	0342	1.2
	0759	0.7		0812	0.9
	1436	1.8		1508	1.7
	2126	0.7		2244	0.8
14 SU ◑	0316	1.2			
	0820	0.8			
	1510	1.8			
	2234	0.7			
15 MO	0422	1.1			
	0833	0.9			
	1557	1.8			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0441	1.1	**16** TU ◑	0425	1.1
	0812	1.0		0809	1.0
	1545	1.7		1520	1.8
	2354	0.8		2331	0.7
2 TU	0624	1.0	**17** WE	0608	1.1
	0742	1.0		0753	1.1
	1643	1.6		1635	1.7
3 WE	0151	0.8	**18** TH	0127	0.8
	1806	1.5		1809	1.7
4 TH	0307	0.8	**19** FR	0245	0.7
	1945	1.5		1010	1.3
				1326	1.2
				1952	1.7
5 FR	0345	0.7	**20** SA	0328	0.7
	1115	1.3		1014	1.4
	1508	1.2		1511	1.1
	2057	1.6		2112	1.7
6 SA	0414	0.7	**21** SU	0400	0.7
	1109	1.4		1035	1.6
	1553	1.1		1605	0.9
	2150	1.6		2215	1.7
7 SU	0440	0.6	**22** MO ○	0430	0.7
	1121	1.5		1102	1.7
	1630	1.0		1650	0.8
	2234	1.6		2307	1.7
8 MO ●	0503	0.6	**23** TU	0500	0.7
	1138	1.6		1132	1.8
	1703	0.9		1733	0.6
	2314	1.6		2355	1.6
9 TU	0527	0.6	**24** WE	0530	0.7
	1157	1.7		1202	1.9
	1738	0.8		1815	0.6
	2351	1.6			
10 WE	0549	0.7	**25** TH	0039	1.6
	1216	1.7		0600	0.8
	1813	0.7		1230	1.9
				1854	0.6
11 TH	0028	1.6	**26** FR	0120	1.5
	0613	0.7		0628	0.8
	1238	1.8		1257	1.9
	1849	0.7		1934	0.6
12 FR	0105	1.5	**27** SA	0159	1.4
	0637	0.7		0656	0.9
	1301	1.9		1321	1.9
	1929	0.6		2014	0.6
13 SA	0145	1.4	**28** SU	0238	1.3
	0702	0.8		0720	0.9
	1326	1.9		1345	1.8
	2011	0.6		2057	0.7
14 SU	0229	1.3	**29** MO	0321	1.2
	0729	0.9		0741	1.0
	1354	1.9		1412	1.7
	2100	0.6		2146	0.8
15 MO	0319	1.2	**30** TU ◐	0414	1.2
	0752	0.9		0752	1.1
	1430	1.9		1444	1.6
	2204	0.7		2249	0.9
			31 WE	0539	1.1
				0752	1.1
				1533	1.6

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0020	0.9	**16** FR	0032	0.8
	1700	1.5		0731	1.3
				1139	1.2
				1815	1.6
2 FR	0207	0.9	**17** SA	0152	0.9
	1101	1.3		0829	1.4
	1248	1.3		1406	1.1
	1915	1.5		1957	1.5
3 SA	0254	0.9	**18** SU	0239	0.9
	0953	1.4		0906	1.6
	1453	1.2		1512	0.9
	2038	1.5		2115	1.5
4 SU	0325	0.8	**19** MO	0315	0.9
	1003	1.5		0941	1.7
	1535	1.1		1600	0.8
	2135	1.5		2215	1.6
5 MO	0352	0.8	**20** TU	0349	0.9
	1021	1.6		1015	1.8
	1611	0.9		1642	0.7
	2222	1.6		2306	1.6
6 TU	0417	0.8	**21** WE ○	0423	0.9
	1042	1.7		1049	1.9
	1645	0.8		1721	0.6
	2303	1.6		2350	1.5
7 WE ●	0443	0.8	**22** TH	0455	0.9
	1104	1.8		1120	1.9
	1719	0.7		1759	0.5
	2343	1.6			
8 TH	0509	0.8	**23** FR	0031	1.5
	1129	1.9		0527	0.9
	1755	0.6		1149	1.9
				1835	0.5
9 FR	0023	1.5	**24** SA	0110	1.5
	0536	0.9		0558	1.0
	1156	1.9		1217	1.9
	1833	0.5		1911	0.6
10 SA	0103	1.5	**25** SU	0147	1.4
	0605	0.9		0628	1.0
	1224	2.0		1244	1.9
	1914	0.5		1947	0.6
11 SU	0146	1.4	**26** MO	0224	1.4
	0635	0.9		0656	1.0
	1255	2.0		1312	1.8
	1958	0.5		2025	0.7
12 MO	0233	1.4	**27** TU	0304	1.3
	0706	1.0		0723	1.1
	1330	1.9		1342	1.7
	2046	0.6		2106	0.8
13 TU	0327	1.3	**28** WE	0352	1.3
	0739	1.0		0751	1.1
	1412	1.9		1417	1.6
	2146	0.7		2154	0.8
14 WE ◑	0432	1.2	**29** TH ◐	0457	1.3
	0816	1.1		0828	1.2
	1509	1.8		1502	1.6
	2301	0.8		2255	0.9
15 TH	0557	1.2	**30** FR	0621	1.3
	0918	1.2		0937	1.3
	1629	1.6		1610	1.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62370

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - CARNARVON

LAT 24° 53′ S LONG 113° 37′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0012	1.0	**16** SU	0027	1.0
	0729	1.4		0716	1.6
	1233	1.2		1402	1.0
	1802	1.4		1950	1.4
2 SU	0128	1.0	**17** MO	0131	1.0
	0810	1.5		0804	1.7
	1420	1.1		1503	0.8
	2005	1.4		2115	1.4
3 MO	0215	1.0	**18** TU	0224	1.0
	0841	1.6		0848	1.8
	1508	1.0		1551	0.7
	2116	1.4		2218	1.4
4 TU	0252	1.0	**19** WE	0309	1.0
	0910	1.7		0930	1.8
	1547	0.8		1633	0.6
	2211	1.5		2307	1.4
5 WE	0325	1.0	**20** TH ○	0349	1.1
	0940	1.8		1008	1.9
	1625	0.7		1711	0.5
	2257	1.5		2348	1.5
6 TH ●	0358	1.0	**21** FR	0428	1.1
	1012	1.9		1045	1.9
	1702	0.5		1747	0.5
	2339	1.5			
7 FR	0430	1.0	**22** SA	0026	1.5
	1045	2.0		0503	1.1
	1742	0.5		1119	1.9
				1822	0.5
8 SA	0020	1.5	**23** SU	0101	1.4
	0504	1.0		0537	1.1
	1122	2.0		1152	1.8
	1823	0.4		1857	0.5
9 SU	0102	1.5	**24** MO	0136	1.4
	0541	1.0		0611	1.1
	1200	2.0		1225	1.8
	1907	0.4		1930	0.6
10 MO	0147	1.4	**25** TU	0211	1.4
	0619	1.0		0645	1.1
	1242	2.0		1258	1.8
	1952	0.5		2004	0.6
11 TU	0234	1.4	**26** WE	0246	1.4
	0701	1.1		0720	1.1
	1327	1.9		1331	1.7
	2040	0.6		2038	0.7
12 WE	0326	1.4	**27** TH	0326	1.4
	0751	1.1		0801	1.1
	1417	1.8		1409	1.6
	2129	0.7		2112	0.8
13 TH ◑	0423	1.4	**28** FR ◐	0410	1.4
	0854	1.1		0853	1.2
	1517	1.7		1451	1.5
	2222	0.8		2146	0.9
14 FR	0524	1.4	**29** SA	0459	1.4
	1024	1.2		1007	1.2
	1635	1.5		1544	1.4
	2320	0.9		2227	0.9
15 SA	0623	1.5	**30** SU	0547	1.5
	1221	1.1		1151	1.1
	1813	1.4		1701	1.3
				2320	1.0
			31 MO	0632	1.5
				1326	1.0
				1911	1.3

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0025	1.1	**16** WE	0115	1.1
	0715	1.6		0800	1.7
	1430	0.9		1542	0.7
	2058	1.3		2230	1.3
2 WE	0128	1.1	**17** TH	0228	1.1
	0758	1.7		0849	1.7
	1521	0.7		1626	0.6
	2207	1.3		2312	1.3
3 TH	0222	1.1	**18** FR	0325	1.1
	0841	1.8		0937	1.8
	1607	0.6		1703	0.5
	2257	1.4		2345	1.4
4 FR	0311	1.1	**19** SA ○	0411	1.1
	0927	1.9		1022	1.8
	1651	0.5		1739	0.5
	2339	1.4			
5 SA ●	0357	1.1	**20** SU	0018	1.4
	1014	2.0		0452	1.1
	1735	0.4		1104	1.8
				1812	0.5
6 SU	0018	1.4	**21** MO	0050	1.4
	0443	1.1		0530	1.1
	1102	2.0		1143	1.7
	1820	0.4		1844	0.5
7 MO	0059	1.4	**22** TU	0121	1.4
	0530	1.0		0605	1.0
	1153	2.0		1218	1.7
	1903	0.4		1914	0.6
8 TU	0141	1.4	**23** WE	0151	1.4
	0618	1.0		0642	1.0
	1243	1.9		1252	1.7
	1945	0.5		1942	0.6
9 WE	0224	1.4	**24** TH	0221	1.4
	0711	1.0		0720	1.0
	1334	1.9		1326	1.6
	2024	0.6		2008	0.6
10 TH	0310	1.5	**25** FR	0249	1.4
	0810	1.0		0801	1.0
	1427	1.7		1400	1.5
	2102	0.7		2033	0.7
11 FR ◑	0356	1.5	**26** SA	0319	1.5
	0918	1.0		0849	1.0
	1525	1.6		1439	1.5
	2140	0.8		2059	0.8
12 SA	0445	1.6	**27** SU ◐	0353	1.5
	1042	1.0		0948	1.0
	1634	1.4		1526	1.3
	2220	0.9		2126	0.8
13 SU	0533	1.6	**28** MO	0431	1.5
	1216	0.9		1105	0.9
	1756	1.3		1630	1.2
	2306	1.0		2156	0.9
14 MO	0621	1.7	**29** TU	0515	1.6
	1341	0.8		1229	0.9
	1931	1.2		1813	1.1
				2230	1.0
15 TU	0002	1.1	**30** WE	0604	1.6
	0711	1.7		1348	0.8
	1448	0.8		2046	1.1
	2124	1.2		2333	1.1

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0658	1.7	**16** FR	0149	1.1
	1500	0.6		0822	1.6
	2230	1.2		1616	0.6
				2315	1.2
2 FR	0109	1.1	**17** SA	0316	1.1
	0756	1.8		0922	1.6
	1558	0.5		1652	0.5
	2308	1.2		2337	1.3
3 SA	0229	1.1	**18** SU ○	0407	1.0
	0857	1.8		1014	1.6
	1646	0.4		1724	0.5
	2339	1.3			
4 SU ●	0337	1.1	**19** MO	0003	1.3
	0959	1.9		0447	1.0
	1730	0.4		1058	1.6
				1754	0.5
5 MO	0011	1.3	**20** TU	0030	1.3
	0436	1.0		0524	0.9
	1057	1.9		1136	1.6
	1811	0.3		1822	0.5
6 TU	0045	1.4	**21** WE	0056	1.4
	0530	0.9		0559	0.9
	1152	1.9		1211	1.6
	1848	0.4		1847	0.5
7 WE	0122	1.5	**22** TH	0120	1.4
	0622	0.9		0633	0.9
	1245	1.8		1244	1.6
	1923	0.4		1911	0.5
8 TH	0200	1.5	**23** FR	0143	1.5
	0715	0.8		0709	0.8
	1336	1.7		1315	1.5
	1956	0.5		1933	0.6
9 FR	0238	1.6	**24** SA	0204	1.5
	0812	0.8		0746	0.8
	1427	1.6		1349	1.4
	2027	0.6		1956	0.6
10 SA	0317	1.6	**25** SU	0228	1.5
	0915	0.8		0829	0.8
	1521	1.4		1427	1.3
	2059	0.7		2019	0.7
11 SU ◑	0359	1.6	**26** MO	0255	1.5
	1030	0.8		0917	0.8
	1620	1.3		1512	1.2
	2129	0.8		2044	0.8
12 MO	0443	1.7	**27** TU ◐	0328	1.6
	1146	0.8		1018	0.7
	1731	1.1		1611	1.1
	2159	0.9		2107	0.8
13 TU	0530	1.6	**28** WE	0411	1.6
	1306	0.7		1138	0.7
	1905	1.1		1740	1.0
	2225	1.0		2124	0.9
14 WE	0623	1.6	**29** TH	0507	1.6
	1429	0.7		1312	0.7
15 TH	0720	1.6	**30** FR	0614	1.6
	1533	0.6		1448	0.6
	2300	1.2			
			31 SA	0729	1.7
				1551	0.5
				2308	1.1

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0213	1.1	**16** MO	0401	0.9
	0846	1.7		1007	1.5
	1636	0.4		1657	0.5
	2323	1.2		2332	1.3
2 MO ●	0339	1.0	**17** TU ○	0438	0.8
	0956	1.8		1050	1.5
	1713	0.3		1724	0.5
	2347	1.3		2355	1.3
3 TU	0438	0.8	**18** WE	0512	0.8
	1056	1.8		1127	1.5
	1746	0.3		1748	0.5
4 WE	0017	1.4	**19** TH	0017	1.4
	0529	0.7		0545	0.7
	1150	1.8		1200	1.5
	1818	0.4		1812	0.5
5 TH	0050	1.5	**20** FR	0037	1.5
	0617	0.6		0616	0.6
	1241	1.7		1232	1.5
	1849	0.4		1834	0.5
6 FR	0124	1.6	**21** SA	0057	1.5
	0707	0.6		0650	0.6
	1330	1.6		1305	1.4
	1920	0.5		1856	0.6
7 SA	0158	1.7	**22** SU	0116	1.5
	0758	0.6		0726	0.6
	1418	1.4		1339	1.4
	1949	0.6		1919	0.6
8 SU	0231	1.7	**23** MO	0139	1.6
	0853	0.6		0803	0.5
	1507	1.3		1417	1.3
	2019	0.7		1944	0.7
9 MO ◑	0306	1.6	**24** TU	0203	1.6
	0954	0.6		0846	0.5
	1600	1.1		1502	1.2
	2046	0.8		2008	0.8
10 TU	0345	1.6	**25** WE ◐	0232	1.6
	1100	0.7		0939	0.6
	1704	1.0		1602	1.0
	2107	0.9		2031	0.8
11 WE	0432	1.5	**26** TH	0314	1.5
	1215	0.7		1055	0.6
	1833	1.0		1730	1.0
	2057	0.9		2044	0.9
12 TH	0532	1.4	**27** FR	0419	1.5
	1401	0.7		1244	0.6
13 FR	0648	1.4	**28** SA	0545	1.5
	1516	0.6		1435	0.5
	2322	1.1		2230	1.0
14 SA	0150	1.1	**29** SU	0011	1.0
	0810	1.4		0723	1.5
	1557	0.6		1531	0.5
	2259	1.2		2224	1.1
15 SU	0317	1.0	**30** MO	0238	1.0
	0916	1.4		0851	1.6
	1629	0.5		1609	0.4
	2312	1.2		2242	1.3
			31 TU	0346	0.8
				0959	1.6
				1641	0.4
				2308	1.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62370

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - CARNARVON

LAT 24° 53′ S LONG 113° 37′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0436	0.6	**16** TH ○	0455	0.6
	1055	1.6		1115	1.4
	1712	0.4		1708	0.6
	2339	1.5		2328	1.5
2 TH	0522	0.5	**17** FR	0526	0.5
	1146	1.6		1150	1.4
	1742	0.5		1731	0.6
				2348	1.5
3 FR	0011	1.6	**18** SA	0558	0.4
	0607	0.4		1224	1.4
	1234	1.5		1755	0.6
	1813	0.5			
4 SA	0042	1.7	**19** SU	0009	1.6
	0651	0.4		0630	0.4
	1320	1.4		1258	1.4
	1843	0.6		1819	0.7
5 SU	0113	1.7	**20** MO	0031	1.6
	0735	0.4		0704	0.3
	1404	1.3		1334	1.3
	1914	0.7		1845	0.7
6 MO	0142	1.7	**21** TU	0055	1.6
	0820	0.4		0742	0.3
	1450	1.2		1415	1.2
	1943	0.7		1913	0.8
7 TU	0211	1.6	**22** WE	0122	1.6
	0908	0.5		0823	0.4
	1539	1.1		1504	1.1
	2010	0.8		1941	0.8
8 WE ◑	0242	1.5	**23** TH ◐	0154	1.6
	1002	0.6		0913	0.5
	1638	1.0		1606	1.0
	2030	0.9		2010	0.9
9 TH	0320	1.4	**24** FR	0238	1.5
	1111	0.7		1021	0.6
	1803	1.0		1733	1.0
	2025	0.9		2045	0.9
10 FR	0425	1.3	**25** SA	0349	1.4
	1259	0.7		1207	0.6
				1950	1.0
				2218	1.0
11 SA	0615	1.2	**26** SU	0531	1.4
	1439	0.7		1359	0.6
	2213	1.1		2048	1.1
12 SU	0212	1.0	**27** MO	0115	1.0
	0800	1.3		0730	1.4
	1521	0.6		1452	0.6
	2208	1.2		2118	1.2
13 MO	0313	0.9	**28** TU	0254	0.8
	0909	1.3		0858	1.4
	1551	0.6		1529	0.6
	2224	1.2		2148	1.4
14 TU	0350	0.8	**29** WE	0345	0.6
	0959	1.4		1001	1.5
	1618	0.6		1601	0.6
	2245	1.3		2221	1.5
15 WE	0423	0.7	**30** TH ●	0430	0.4
	1039	1.4		1055	1.5
	1644	0.6		1633	0.6
	2306	1.4		2254	1.6

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0513	0.3	**16** SA	0507	0.4
	1143	1.5		1143	1.4
	1705	0.6		1649	0.8
	2328	1.7		2259	1.6
2 SA	0553	0.2	**17** SU	0540	0.3
	1228	1.4		1218	1.4
	1737	0.7		1717	0.8
	2359	1.7		2325	1.7
3 SU	0632	0.2	**18** MO	0614	0.2
	1311	1.3		1255	1.3
	1809	0.7		1746	0.8
				2354	1.7
4 MO	0029	1.7	**19** TU	0650	0.2
	0712	0.3		1335	1.3
	1352	1.3		1817	0.8
	1841	0.8			
5 TU	0056	1.7	**20** WE	0025	1.7
	0750	0.3		0729	0.3
	1434	1.2		1419	1.2
	1913	0.8		1851	0.9
6 WE	0123	1.6	**21** TH	0059	1.7
	0830	0.4		0811	0.3
	1519	1.1		1510	1.2
	1943	0.9		1929	0.9
7 TH ◑	0151	1.5	**22** FR	0138	1.6
	0913	0.5		0858	0.4
	1615	1.1		1611	1.1
	2013	0.9		2016	1.0
8 FR	0221	1.4	**23** SA ◐	0229	1.5
	1005	0.6		0955	0.6
	1730	1.1		1723	1.1
	2049	1.0		2130	1.0
9 SA	0309	1.2	**24** SU	0344	1.4
	1122	0.7		1109	0.7
	1909	1.1		1833	1.2
	2256	1.1		2336	1.0
10 SU	0457	1.2	**25** MO	0531	1.3
	1316	0.8		1240	0.7
	2016	1.2		1929	1.3
11 MO	0207	1.0	**26** TU	0147	0.9
	0733	1.1		0731	1.2
	1423	0.7		1351	0.8
	2050	1.2		2013	1.4
12 TU	0300	0.9	**27** WE	0253	0.7
	0853	1.2		0902	1.3
	1500	0.7		1438	0.8
	2118	1.3		2053	1.6
13 WE	0333	0.7	**28** TH	0341	0.5
	0947	1.3		1007	1.3
	1530	0.7		1517	0.8
	2144	1.4		2132	1.7
14 TH	0405	0.6	**29** FR ●	0423	0.3
	1030	1.3		1058	1.3
	1557	0.7		1555	0.8
	2208	1.5		2210	1.7
15 FR ○	0436	0.5	**30** SA	0503	0.2
	1107	1.3		1143	1.4
	1623	0.7		1630	0.8
	2232	1.6		2245	1.8
			31 SU	0542	0.2
				1224	1.3
				1706	0.9
				2319	1.8

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0617	0.2	**16** TU	0604	0.2
	1303	1.3		1255	1.3
	1741	0.9		1721	1.0
	2351	1.7		2330	1.8
2 TU	0653	0.2	**17** WE	0644	0.2
	1342	1.3		1334	1.3
	1816	0.9		1801	1.0
3 WE	0022	1.6	**18** TH	0011	1.8
	0729	0.3		0724	0.2
	1421	1.3		1418	1.3
	1852	0.9		1846	1.0
4 TH	0053	1.6	**19** FR	0056	1.7
	0803	0.4		0804	0.3
	1502	1.2		1506	1.3
	1930	1.0		1939	1.0
5 FR	0125	1.5	**20** SA	0145	1.6
	0839	0.5		0845	0.4
	1551	1.2		1559	1.3
	2015	1.0		2045	1.0
6 SA ◑	0200	1.4	**21** SU ◐	0240	1.5
	0917	0.6		0929	0.6
	1649	1.2		1652	1.4
	2120	1.1		2215	1.0
7 SU	0243	1.3	**22** MO	0350	1.3
	1001	0.7		1015	0.7
	1752	1.2		1745	1.4
	2312	1.1			
8 MO	0348	1.2	**23** TU	0006	0.9
	1100	0.8		0527	1.2
	1846	1.3		1111	0.8
				1832	1.5
9 TU	0121	1.0	**24** WE	0139	0.8
	0612	1.1		0718	1.1
	1221	0.9		1218	0.9
	1928	1.4		1918	1.6
10 WE	0230	0.9	**25** TH	0244	0.6
	0824	1.1		0911	1.1
	1333	0.9		1329	1.0
	2002	1.4		2003	1.7
11 TH	0309	0.7	**26** FR	0334	0.5
	0938	1.1		1021	1.2
	1422	0.9		1429	1.0
	2033	1.5		2046	1.8
12 FR	0343	0.6	**27** SA	0418	0.4
	1027	1.2		1107	1.2
	1500	0.9		1518	1.0
	2105	1.6		2130	1.8
13 SA	0416	0.4	**28** SU ●	0458	0.3
	1106	1.3		1145	1.3
	1534	0.9		1603	1.0
	2139	1.7		2211	1.8
14 SU ○	0451	0.3	**29** MO	0534	0.3
	1142	1.3		1222	1.3
	1608	0.9		1645	1.0
	2214	1.7		2251	1.7
15 MO	0527	0.2	**30** TU	0609	0.3
	1217	1.3		1258	1.3
	1644	1.0		1725	1.0
	2250	1.8		2330	1.7

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0642	0.3	**16** TH	0639	0.2
	1331	1.3		1327	1.4
	1804	1.0		1800	1.0
2 TH	0006	1.6	**17** FR	0013	1.8
	0714	0.4		0716	0.3
	1407	1.3		1406	1.4
	1845	1.0		1853	1.0
3 FR	0042	1.6	**18** SA	0103	1.7
	0745	0.4		0751	0.4
	1443	1.3		1446	1.5
	1928	1.0		1952	1.0
4 SA	0117	1.5	**19** SU	0155	1.6
	0815	0.5		0825	0.5
	1520	1.4		1530	1.5
	2017	1.0		2100	0.9
5 SU	0153	1.4	**20** MO ◐	0249	1.4
	0843	0.6		0858	0.6
	1600	1.4		1613	1.6
	2118	1.1		2226	0.9
6 MO ◑	0232	1.3	**21** TU	0351	1.3
	0910	0.7		0931	0.7
	1641	1.4		1658	1.7
	2242	1.0		2354	0.8
7 TU	0320	1.2	**22** WE	0511	1.1
	0937	0.8		1004	0.8
	1723	1.5		1744	1.7
8 WE	0010	1.0	**23** TH	0115	0.7
	0430	1.1		0650	1.0
	1006	0.9		1038	0.9
	1803	1.5		1830	1.7
9 TH	0130	0.8	**24** FR	0229	0.6
	0710	1.0		1006	1.0
	1045	1.0		1127	1.0
	1843	1.6		1919	1.7
10 FR	0230	0.7	**25** SA	0330	0.5
	0948	1.1		1107	1.1
	1215	1.0		1316	1.1
	1924	1.6		2009	1.7
11 SA	0317	0.6	**26** SU	0416	0.4
	1049	1.1		1128	1.2
	1335	1.1		1447	1.1
	2007	1.7		2100	1.7
12 SU	0400	0.4	**27** MO	0455	0.4
	1120	1.2		1150	1.3
	1436	1.1		1548	1.1
	2052	1.8		2152	1.7
13 MO	0442	0.3	**28** TU ●	0528	0.4
	1148	1.3		1217	1.3
	1530	1.1		1636	1.1
	2141	1.8		2239	1.7
14 TU	0521	0.2	**29** WE	0559	0.4
	1217	1.3		1246	1.4
	1619	1.1		1719	1.1
	2230	1.9		2322	1.7
15 WE	0600	0.2	**30** TH	0629	0.4
	1250	1.3		1315	1.4
	1709	1.0		1759	1.0
	2322	1.8			
			31 FR	0001	1.6
				0657	0.4
				1345	1.4
				1839	1.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62370

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - EXMOUTH

LAT 21° 56′ S LONG 114° 09′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0430	1.8	**16** SA ◑	0329	1.9
	1007	1.0		0912	0.9
	1701	2.3		1553	2.4
	2357	1.1		2235	1.0
2 SA	0539	1.7	**17** SU	0420	1.8
	1045	1.2		0940	1.1
	1754	2.2		1633	2.3
				2345	1.1
3 SU	0120	1.1	**18** MO	0535	1.6
	0721	1.6		1017	1.3
	1146	1.4		1732	2.3
	1900	2.2			
4 MO	0246	1.0	**19** TU	0122	1.0
	0936	1.6		0742	1.5
	1330	1.5		1125	1.4
	2012	2.2		1856	2.3
5 TU	0354	0.9	**20** WE	0309	0.9
	1050	1.8		1015	1.6
	1503	1.4		1346	1.5
	2115	2.2		2028	2.4
6 WE	0443	0.8	**21** TH	0421	0.7
	1131	1.9		1110	1.8
	1604	1.4		1530	1.4
	2206	2.3		2145	2.5
7 TH	0522	0.7	**22** FR ○	0514	0.5
	1203	2.0		1151	2.0
	1649	1.3		1637	1.2
	2249	2.4		2247	2.6
8 FR ●	0556	0.6	**23** SA	0557	0.4
	1231	2.1		1229	2.2
	1727	1.2		1732	1.0
	2329	2.4		2343	2.7
9 SA	0627	0.6	**24** SU	0636	0.4
	1258	2.1		1303	2.3
	1801	1.1		1823	0.9
10 SU	0004	2.4	**25** MO	0032	2.7
	0655	0.5		0711	0.4
	1323	2.2		1336	2.5
	1835	1.1		1911	0.8
11 MO	0038	2.4	**26** TU	0119	2.6
	0720	0.6		0743	0.5
	1346	2.2		1408	2.6
	1908	1.0		1956	0.8
12 TU	0109	2.4	**27** WE	0201	2.5
	0743	0.6		0810	0.6
	1410	2.3		1438	2.6
	1942	1.0		2040	0.8
13 WE	0141	2.3	**28** TH	0240	2.3
	0804	0.6		0834	0.7
	1433	2.3		1505	2.6
	2017	1.0		2121	0.8
14 TH	0213	2.2	**29** FR ◐	0315	2.1
	0826	0.7		0856	0.8
	1457	2.4		1532	2.5
	2056	1.0		2203	0.9
15 FR	0248	2.1	**30** SA	0351	1.9
	0847	0.8		0917	1.0
	1523	2.4		1601	2.4
	2141	1.0		2252	1.1
			31 SU	0433	1.7
				0938	1.2
				1637	2.3

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0000	1.2	**16** TU	0449	1.6
	0545	1.5		0927	1.3
	0951	1.4		1636	2.3
	1733	2.1			
2 TU	0157	1.2	**17** WE	0043	1.1
	1921	2.0		0701	1.5
				0958	1.4
				1815	2.2
3 WE	0348	1.1	**18** TH	0304	1.0
	1120	1.7		1024	1.7
	1447	1.6		1340	1.6
	2101	2.1		2029	2.3
4 TH	0439	0.9	**19** FR	0415	0.8
	1133	1.9		1058	1.9
	1602	1.5		1540	1.4
	2202	2.2		2153	2.4
5 FR	0514	0.8	**20** SA	0500	0.7
	1154	2.0		1131	2.1
	1646	1.3		1643	1.1
	2246	2.3		2253	2.5
6 SA ●	0543	0.7	**21** SU ○	0537	0.6
	1215	2.1		1203	2.3
	1722	1.2		1733	0.9
	2325	2.4		2343	2.6
7 SU	0609	0.6	**22** MO	0611	0.5
	1238	2.2		1235	2.5
	1756	1.1		1819	0.7
8 MO	0000	2.4	**23** TU	0029	2.6
	0633	0.6		0642	0.5
	1300	2.3		1305	2.7
	1828	1.0		1901	0.6
9 TU	0032	2.5	**24** WE	0110	2.6
	0655	0.6		0710	0.6
	1320	2.4		1333	2.7
	1900	0.9		1941	0.6
10 WE	0103	2.4	**25** TH	0147	2.4
	0715	0.6		0734	0.7
	1341	2.5		1400	2.8
	1932	0.8		2016	0.6
11 TH	0133	2.4	**26** FR	0219	2.3
	0736	0.7		0757	0.8
	1401	2.5		1424	2.7
	2005	0.8		2050	0.7
12 FR	0204	2.3	**27** SA	0249	2.1
	0756	0.7		0816	0.9
	1422	2.6		1446	2.6
	2039	0.8		2123	0.9
13 SA	0236	2.2	**28** SU ◐	0316	2.0
	0816	0.8		0835	1.0
	1445	2.6		1510	2.4
	2115	0.8		2200	1.0
14 SU ◑	0310	2.0			
	0837	1.0			
	1510	2.5			
	2159	0.9			
15 MO	0349	1.8			
	0900	1.1			
	1544	2.4			
	2300	1.0			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0346	1.8	**16** TU ◑	0333	1.8
	0850	1.2		0834	1.2
	1535	2.3		1512	2.5
	2251	1.2		2235	1.1
2 TU	0430	1.6	**17** WE	0433	1.7
	0856	1.4		0905	1.4
	1612	2.1		1607	2.3
3 WE	0045	1.3	**18** TH	0026	1.2
	1811	1.9		0713	1.6
				1003	1.6
				1813	2.1
4 TH	0329	1.2	**19** FR	0242	1.1
	1124	1.8		0936	1.8
	1452	1.7		1420	1.6
	2053	2.0		2043	2.2
5 FR	0415	1.1	**20** SA	0345	1.0
	1109	1.9		1016	2.1
	1600	1.5		1546	1.3
	2154	2.2		2155	2.4
6 SA	0445	0.9	**21** SU	0428	0.8
	1120	2.1		1050	2.3
	1636	1.3		1639	1.0
	2236	2.3		2248	2.5
7 SU	0511	0.8	**22** MO ○	0502	0.8
	1137	2.2		1123	2.5
	1709	1.1		1724	0.8
	2313	2.4		2335	2.5
8 MO ●	0534	0.8	**23** TU	0535	0.7
	1158	2.3		1155	2.7
	1741	1.0		1805	0.6
	2346	2.4			
9 TU	0557	0.7	**24** WE	0017	2.5
	1219	2.5		0605	0.7
	1813	0.8		1225	2.8
				1843	0.5
10 WE	0019	2.5	**25** TH	0055	2.5
	0619	0.7		0632	0.8
	1241	2.6		1252	2.8
	1844	0.7		1918	0.5
11 TH	0051	2.4	**26** FR	0129	2.4
	0642	0.7		0658	0.8
	1302	2.7		1318	2.8
	1915	0.6		1950	0.6
12 FR	0122	2.4	**27** SA	0158	2.3
	0703	0.8		0721	0.9
	1324	2.7		1343	2.7
	1948	0.6		2019	0.7
13 SA	0153	2.3	**28** SU	0224	2.2
	0726	0.8		0743	1.0
	1346	2.7		1405	2.6
	2021	0.7		2048	0.8
14 SU	0224	2.2	**29** MO	0250	2.0
	0747	0.9		0803	1.1
	1410	2.7		1429	2.5
	2056	0.8		2120	1.0
15 MO	0256	2.0	**30** TU ◐	0318	1.9
	0810	1.0		0821	1.3
	1437	2.6		1453	2.3
	2136	0.9		2203	1.2
			31 WE	0400	1.7
				0835	1.4
				1523	2.1
				2329	1.3

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0605	1.6	**16** FR	0006	1.2
	0823	1.6		0659	1.8
	1646	1.9		1152	1.6
				1836	2.1
2 FR	0201	1.3	**17** SA	0149	1.2
	1014	1.8		0830	2.0
	1427	1.7		1425	1.4
	2018	1.9		2034	2.1
3 SA	0315	1.2	**18** SU	0256	1.1
	1002	2.0		0921	2.3
	1534	1.5		1533	1.1
	2128	2.1		2142	2.3
4 SU	0352	1.1	**19** MO	0342	1.0
	1019	2.1		1001	2.5
	1610	1.3		1623	0.9
	2212	2.2		2234	2.3
5 MO	0420	1.0	**20** TU	0420	1.0
	1041	2.3		1037	2.6
	1643	1.1		1705	0.7
	2251	2.3		2320	2.4
6 TU	0446	1.0	**21** WE ○	0455	1.0
	1104	2.5		1111	2.7
	1715	0.9		1745	0.6
	2327	2.4			
7 WE ●	0513	0.9	**22** TH	0001	2.4
	1129	2.6		0528	0.9
	1749	0.7		1142	2.8
				1821	0.5
8 TH	0002	2.4	**23** FR	0038	2.4
	0539	0.9		0558	1.0
	1155	2.7		1212	2.8
	1822	0.6		1854	0.5
9 FR	0036	2.4	**24** SA	0111	2.3
	0605	0.9		0627	1.0
	1220	2.8		1241	2.7
	1857	0.5		1926	0.6
10 SA	0110	2.4	**25** SU	0140	2.2
	0632	0.9		0653	1.1
	1248	2.8		1308	2.7
	1931	0.5		1955	0.7
11 SU	0143	2.3	**26** MO	0207	2.2
	0700	1.0		0718	1.1
	1316	2.8		1334	2.6
	2007	0.6		2025	0.8
12 MO	0216	2.2	**27** TU	0234	2.1
	0727	1.0		0744	1.2
	1347	2.7		1401	2.4
	2045	0.7		2057	1.0
13 TU	0252	2.0	**28** WE	0306	2.0
	0756	1.2		0810	1.3
	1421	2.6		1430	2.3
	2129	0.9		2135	1.1
14 WE ◑	0337	1.9	**29** TH ◐	0351	1.9
	0831	1.3		0842	1.5
	1503	2.4		1507	2.1
	2230	1.1		2232	1.3
15 TH	0448	1.8	**30** FR	0510	1.8
	0926	1.5		0941	1.6
	1614	2.2		1616	2.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62435

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - EXMOUTH

LAT 21° 56′ S LONG 114° 09′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0007	1.4	**16** SU	0042	1.2
	0709	1.9		0727	2.2
	1304	1.6		1400	1.3
	1851	1.9		2004	2.0
2 SU	0138	1.3	**17** MO	0151	1.2
	0820	2.0		0824	2.4
	1439	1.5		1507	1.0
	2034	2.0		2118	2.1
3 MO	0235	1.3	**18** TU	0248	1.2
	0900	2.2		0911	2.5
	1529	1.2		1600	0.9
	2134	2.1		2216	2.1
4 TU	0316	1.2	**19** WE	0336	1.2
	0934	2.4		0952	2.6
	1608	1.0		1644	0.7
	2222	2.2		2305	2.2
5 WE	0352	1.2	**20** TH ○	0418	1.1
	1005	2.5		1030	2.7
	1645	0.8		1724	0.6
	2304	2.2		2347	2.2
6 TH ●	0426	1.1	**21** FR	0457	1.1
	1038	2.7		1106	2.7
	1723	0.6		1801	0.6
	2345	2.3			
7 FR	0500	1.1	**22** SA	0025	2.2
	1111	2.8		0532	1.1
	1801	0.5		1141	2.7
				1835	0.6
8 SA	0022	2.3	**23** SU	0058	2.2
	0533	1.0		0605	1.1
	1145	2.8		1215	2.6
	1841	0.5		1908	0.6
9 SU	0100	2.3	**24** MO	0128	2.2
	0608	1.0		0636	1.1
	1221	2.8		1246	2.6
	1920	0.5		1939	0.7
10 MO	0137	2.2	**25** TU	0157	2.1
	0644	1.1		0707	1.2
	1300	2.8		1317	2.5
	2000	0.6		2009	0.8
11 TU	0215	2.2	**26** WE	0226	2.1
	0721	1.1		0738	1.2
	1340	2.7		1349	2.4
	2043	0.7		2039	0.9
12 WE	0258	2.1	**27** TH	0259	2.1
	0803	1.2		0812	1.3
	1424	2.5		1422	2.3
	2128	0.9		2112	1.0
13 TH ◑	0348	2.0	**28** FR ◐	0337	2.0
	0857	1.3		0854	1.4
	1518	2.3		1501	2.1
	2220	1.0		2148	1.1
14 FR	0453	2.0	**29** SA	0427	2.0
	1015	1.4		0957	1.5
	1633	2.1		1557	2.0
	2326	1.2		2236	1.2
15 SA	0614	2.1	**30** SU	0529	2.0
	1218	1.4		1138	1.5
	1824	2.0		1724	1.9
				2341	1.3
			31 MO	0635	2.1
				1319	1.3
				1913	1.8

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0054	1.3	**16** WE	0150	1.3
	0733	2.2		0821	2.4
	1431	1.1		1535	0.9
	2042	1.9		2202	1.9
2 WE	0200	1.3	**17** TH	0257	1.3
	0824	2.3		0915	2.4
	1527	0.9		1627	0.8
	2149	1.9		2257	2.0
3 TH	0254	1.3	**18** FR	0352	1.3
	0909	2.5		1002	2.5
	1615	0.7		1710	0.7
	2244	2.0		2341	2.0
4 FR	0342	1.2	**19** SA ○	0438	1.2
	0954	2.6		1045	2.5
	1701	0.6		1748	0.6
	2330	2.1			
5 SA ●	0428	1.2	**20** SU	0017	2.1
	1038	2.7		0518	1.2
	1746	0.5		1125	2.5
				1824	0.6
6 SU	0013	2.1	**21** MO	0049	2.1
	0512	1.1		0554	1.1
	1123	2.8		1202	2.5
	1830	0.4		1856	0.6
7 MO	0054	2.2	**22** TU	0119	2.1
	0556	1.1		0629	1.1
	1210	2.8		1237	2.5
	1914	0.5		1926	0.6
8 TU	0134	2.2	**23** WE	0146	2.1
	0642	1.0		0702	1.1
	1257	2.7		1310	2.4
	1956	0.5		1953	0.7
9 WE	0215	2.2	**24** TH	0215	2.1
	0730	1.1		0736	1.1
	1345	2.6		1342	2.3
	2036	0.6		2018	0.8
10 TH	0258	2.2	**25** FR	0242	2.2
	0821	1.1		0812	1.1
	1434	2.4		1415	2.2
	2115	0.8		2043	0.8
11 FR ◑	0342	2.2	**26** SA	0311	2.2
	0919	1.2		0852	1.2
	1528	2.3		1451	2.1
	2155	0.9		2109	0.9
12 SA	0430	2.3	**27** SU ◐	0344	2.2
	1030	1.2		0941	1.2
	1630	2.1		1534	2.0
	2238	1.1		2139	1.0
13 SU	0523	2.3	**28** MO	0422	2.2
	1152	1.2		1044	1.2
	1747	1.9		1633	1.8
	2330	1.2		2216	1.1
14 MO	0622	2.3	**29** TU	0509	2.2
	1316	1.1		1200	1.2
	1918	1.8		1755	1.7
				2309	1.3
15 TU	0036	1.3	**30** WE	0608	2.2
	0723	2.3		1325	1.1
	1433	1.0		1937	1.7
	2048	1.8			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0028	1.4	**16** FR	0230	1.4
	0715	2.3		0853	2.2
	1446	0.9		1619	0.8
	2120	1.7		2300	1.8
2 FR	0154	1.4	**17** SA	0342	1.3
	0823	2.4		0952	2.2
	1554	0.7		1703	0.7
	2230	1.8		2337	1.9
3 SA	0308	1.3	**18** SU ○	0432	1.2
	0925	2.5		1040	2.3
	1649	0.6		1740	0.6
	2322	1.9			
4 SU ●	0410	1.2	**19** MO	0009	2.0
	1023	2.6		0513	1.1
	1738	0.5		1120	2.3
				1812	0.6
5 MO	0006	2.0	**20** TU	0037	2.0
	0504	1.1		0548	1.0
	1117	2.7		1157	2.4
	1823	0.4		1840	0.6
6 TU	0047	2.1	**21** WE	0103	2.1
	0555	1.0		0623	0.9
	1209	2.7		1230	2.4
	1904	0.4		1905	0.6
7 WE	0127	2.2	**22** TH	0127	2.2
	0645	0.9		0656	0.9
	1300	2.6		1302	2.3
	1943	0.4		1929	0.6
8 TH	0204	2.3	**23** FR	0150	2.2
	0736	0.8		0729	0.9
	1347	2.5		1332	2.3
	2017	0.5		1949	0.6
9 FR	0241	2.4	**24** SA	0213	2.2
	0827	0.8		0801	0.9
	1434	2.4		1403	2.2
	2049	0.6		2010	0.7
10 SA	0316	2.4	**25** SU	0236	2.3
	0917	0.9		0837	0.9
	1520	2.2		1435	2.1
	2119	0.8		2031	0.8
11 SU ◑	0353	2.4	**26** MO	0300	2.3
	1011	0.9		0915	0.9
	1607	2.0		1512	1.9
	2149	0.9		2055	0.9
12 MO	0431	2.3	**27** TU ◐	0329	2.3
	1111	1.0		1001	0.9
	1703	1.8		1556	1.8
	2226	1.1		2122	1.0
13 TU	0518	2.3	**28** WE	0404	2.2
	1223	1.0		1102	1.0
	1821	1.6		1659	1.6
	2317	1.3		2158	1.1
14 WE	0620	2.2	**29** TH	0457	2.2
	1353	1.0		1228	1.0
	2018	1.6		1839	1.5
				2257	1.3
15 TH	0047	1.4	**30** FR	0616	2.1
	0738	2.1		1420	0.9
	1519	0.9		2111	1.5
	2203	1.7			
			31 SA	0105	1.4
				0755	2.2
				1546	0.7
				2227	1.7

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0257	1.3	**16** MO	0431	1.1
	0919	2.3		1038	2.2
	1643	0.6		1722	0.6
	2313	1.9		2346	2.0
2 MO ●	0409	1.1	**17** TU ○	0507	1.0
	1024	2.4		1115	2.3
	1728	0.4		1748	0.6
	2352	2.0			
3 TU	0505	0.9	**18** WE	0010	2.1
	1119	2.5		0540	0.8
	1807	0.4		1149	2.3
				1813	0.5
4 WE	0029	2.2	**19** TH	0032	2.2
	0557	0.7		0612	0.7
	1210	2.6		1221	2.3
	1844	0.3		1835	0.5
5 TH	0104	2.3	**20** FR	0054	2.2
	0645	0.6		0643	0.7
	1258	2.5		1251	2.3
	1916	0.4		1856	0.5
6 FR	0138	2.5	**21** SA	0115	2.3
	0730	0.5		0714	0.6
	1342	2.4		1320	2.2
	1946	0.5		1916	0.6
7 SA	0210	2.5	**22** SU	0136	2.3
	0815	0.5		0745	0.6
	1422	2.3		1349	2.2
	2015	0.6		1937	0.6
8 SU	0241	2.5	**23** MO	0157	2.4
	0858	0.6		0815	0.6
	1500	2.1		1419	2.0
	2039	0.7		1957	0.7
9 MO ◑	0310	2.4	**24** TU	0219	2.3
	0939	0.7		0848	0.6
	1537	1.9		1450	1.9
	2104	0.9		2018	0.8
10 TU	0341	2.3	**25** WE ◐	0244	2.3
	1025	0.8		0927	0.7
	1618	1.7		1528	1.7
	2130	1.0		2042	1.0
11 WE	0417	2.1	**26** TH	0315	2.2
	1125	1.0		1019	0.9
	1721	1.5		1620	1.5
	2200	1.2		2111	1.1
12 TH	0514	2.0	**27** FR	0403	2.1
	1308	1.1		1148	1.0
	1959	1.4		1807	1.4
	2311	1.4		2159	1.3
13 FR	0702	1.9	**28** SA	0536	2.0
	1515	1.0		1412	0.9
	2225	1.6		2114	1.5
14 SA	0232	1.4	**29** SU	0104	1.4
	0852	1.9		0757	2.0
	1615	0.9		1537	0.8
	2256	1.7		2210	1.7
15 SU	0347	1.2	**30** MO	0310	1.2
	0954	2.0		0928	2.2
	1652	0.7		1626	0.6
	2322	1.9		2247	1.9
			31 TU	0414	0.9
				1028	2.3
				1705	0.5
				2323	2.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62435

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - EXMOUTH

LAT 21° 56′ S LONG 114° 09′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0504	0.7	**16** TH ○	0522	0.7	**1** FR	0538	0.3	**16** SA	0530	0.4
	1119	2.4		1136	2.2		1156	2.3		1152	2.2
	1740	0.4		1735	0.6		1738	0.6		1721	0.8
	2357	2.3		2349	2.3		2351	2.6		2328	2.5
2 TH	0551	0.5	**17** FR	0553	0.5	**2** SA	0617	0.2	**17** SU	0602	0.3
	1205	2.5		1207	2.3		1235	2.3		1224	2.2
	1813	0.4		1759	0.6		1809	0.6		1747	0.8
										2355	2.5
3 FR	0030	2.5	**18** SA	0012	2.3	**3** SU	0022	2.6	**18** MO	0635	0.3
	0634	0.3		0624	0.4		0655	0.2		1255	2.2
	1248	2.4		1237	2.2		1312	2.2		1815	0.8
	1843	0.4		1821	0.6		1838	0.7			
4 SA	0101	2.6	**19** SU	0034	2.4	**4** MO	0052	2.6	**19** TU	0022	2.5
	0715	0.3		0654	0.4		0730	0.3		0708	0.3
	1328	2.3		1307	2.2		1345	2.1		1327	2.1
	1912	0.5		1844	0.6		1905	0.7		1842	0.8
5 SU	0131	2.6	**20** MO	0057	2.4	**5** TU	0120	2.5	**20** WE	0051	2.5
	0754	0.3		0724	0.4		0801	0.4		0742	0.4
	1403	2.2		1336	2.1		1414	2.0		1359	2.0
	1937	0.6		1906	0.7		1930	0.8		1910	0.9
6 MO	0200	2.5	**21** TU	0119	2.4	**6** WE	0146	2.4	**21** TH	0121	2.4
	0830	0.4		0755	0.4		0832	0.6		0817	0.5
	1435	2.0		1405	2.0		1442	1.9		1434	1.9
	2001	0.7		1929	0.8		1955	1.0		1940	1.0
7 TU	0226	2.4	**22** WE	0144	2.4	**7** TH ◑	0213	2.2	**22** FR	0154	2.3
	0903	0.6		0827	0.5		0903	0.8		0857	0.7
	1506	1.8		1436	1.9		1513	1.7		1515	1.8
	2024	0.9		1951	0.9		2018	1.1		2015	1.1
8 WE ◑	0252	2.2	**23** TH ◐	0210	2.3	**8** FR	0241	2.0	**23** SA ◐	0235	2.2
	0940	0.8		0904	0.7		0944	1.0		0947	0.8
	1538	1.7		1512	1.7		1557	1.6		1615	1.7
	2045	1.0		2016	1.0		2044	1.3		2111	1.3
9 TH	0322	2.0	**24** FR	0243	2.2	**9** SA	0316	1.8	**24** SU	0338	2.0
	1029	1.0		0955	0.8		1057	1.1		1105	1.0
	1627	1.5		1606	1.6		1756	1.5		1800	1.7
	2103	1.2		2051	1.2		2131	1.4		2318	1.4
10 FR	0405	1.8	**25** SA	0334	2.0	**10** SU	0506	1.6	**25** MO	0543	1.8
	1210	1.1		1127	1.0		1324	1.2		1251	1.1
				1808	1.5		2052	1.6		1940	1.8
				2204	1.3						
11 SA	0625	1.7	**26** SU	0529	1.8	**11** MO	0234	1.4	**26** TU	0152	1.2
	1454	1.1		1348	1.0		0825	1.7		0801	1.8
	2214	1.6		2037	1.6		1450	1.1		1413	1.0
							2125	1.8		2039	2.1
12 SU	0252	1.4	**27** MO	0147	1.3	**12** TU	0325	1.2	**27** WE	0304	0.9
	0854	1.8		0812	1.9		0927	1.8		0917	2.0
	1551	0.9		1507	0.9		1530	1.0		1507	0.9
	2226	1.7		2130	1.9		2148	2.0		2123	2.3
13 MO	0347	1.2	**28** TU	0315	1.0	**13** WE	0358	1.0	**28** TH	0356	0.6
	0949	1.9		0930	2.1		1008	2.0		1014	2.1
	1623	0.8		1553	0.7		1601	0.9		1551	0.9
	2245	1.9		2209	2.1		2213	2.1		2202	2.4
14 TU	0421	1.0	**29** WE	0410	0.7	**14** TH	0429	0.8	**29** FR ●	0440	0.4
	1029	2.1		1024	2.2		1044	2.1		1102	2.2
	1648	0.7		1631	0.6		1629	0.8		1630	0.8
	2305	2.0		2244	2.3		2237	2.3		2239	2.6
15 WE	0452	0.8	**30** TH ●	0455	0.5	**15** FR ○	0500	0.6	**30** SA	0521	0.3
	1103	2.2		1112	2.3		1118	2.1		1145	2.2
	1713	0.6		1705	0.6		1655	0.8		1705	0.8
	2327	2.2		2318	2.5		2302	2.4		2314	2.6

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0636	0.2	**16** TU	0622	0.3	**1** WE	0000	2.5	**16** TH	0656	0.3
	1300	2.2		1249	2.1		0658	0.4		1323	2.2
	1812	0.9		1754	0.9		1325	2.1		1829	1.0
							1831	1.0			
2 TU	0019	2.6	**17** WE	0000	2.6	**2** TH	0035	2.4	**17** FR	0036	2.6
	0710	0.3		0700	0.3		0729	0.5		0734	0.4
	1331	2.1		1324	2.1		1354	2.1		1400	2.2
	1842	0.9		1830	1.0		1905	1.1		1915	1.0
3 WE	0050	2.5	**18** TH	0036	2.6	**3** FR	0109	2.3	**18** SA	0123	2.5
	0741	0.4		0738	0.4		0758	0.6		0812	0.5
	1400	2.0		1400	2.1		1423	2.1		1438	2.3
	1912	1.0		1907	1.0		1938	1.1		2004	1.0
4 TH	0120	2.3	**19** FR	0116	2.5	**4** SA	0141	2.2	**19** SU	0211	2.4
	0811	0.6		0816	0.5		0825	0.7		0846	0.6
	1430	1.9		1439	2.0		1452	2.0		1516	2.3
	1941	1.1		1949	1.1		2014	1.2		2059	1.0
5 FR	0150	2.2	**20** SA	0200	2.3	**5** SU	0214	2.1	**20** MO ◐	0300	2.2
	0841	0.7		0857	0.6		0852	0.8		0920	0.7
	1501	1.9		1524	2.0		1525	2.0		1556	2.3
	2012	1.2		2040	1.2		2056	1.2		2200	1.1
6 SA ◑	0221	2.0	**21** SU ◐	0249	2.2	**6** MO ◑	0250	2.0	**21** TU	0354	2.0
	0915	0.9		0940	0.8		0921	0.9		0955	0.9
	1544	1.8		1616	2.0		1604	2.0		1641	2.3
	2052	1.3		2151	1.2		2155	1.3		2312	1.1
7 SU	0259	1.9	**22** MO	0355	2.0	**7** TU	0338	1.8	**22** WE	0500	1.8
	1000	1.1		1032	1.0		0956	1.1		1034	1.1
	1649	1.7		1724	2.0		1654	2.0		1733	2.3
	2209	1.4		2337	1.2		2325	1.3			
8 MO	0409	1.7	**23** TU	0531	1.8	**8** WE	0453	1.7	**23** TH	0035	1.0
	1116	1.2		1139	1.1		1043	1.2		0627	1.7
	1831	1.8		1837	2.1		1756	2.0		1130	1.2
										1836	2.3
9 TU	0113	1.4	**24** WE	0123	1.1	**9** TH	0105	1.2	**24** FR	0201	1.0
	0644	1.6		0725	1.8		0646	1.6		0816	1.6
	1258	1.2		1257	1.2		1157	1.3		1250	1.3
	1948	1.9		1941	2.2		1900	2.1		1944	2.3
10 WE	0234	1.2	**25** TH	0239	0.9	**10** FR	0222	1.1	**25** SA	0316	0.8
	0835	1.7		0854	1.8		0839	1.6		0956	1.7
	1410	1.2		1408	1.2		1322	1.4		1422	1.4
	2034	2.0		2035	2.3		1958	2.2		2047	2.3
11 TH	0320	1.0	**26** FR	0336	0.7	**11** SA	0319	0.9	**26** SU	0415	0.7
	0936	1.8		1001	1.9		0957	1.7		1059	1.9
	1459	1.2		1507	1.2		1432	1.3		1534	1.3
	2111	2.2		2122	2.5		2048	2.3		2144	2.4
12 FR	0357	0.8	**27** SA	0425	0.5	**12** SU	0407	0.7	**27** MO	0502	0.6
	1021	1.9		1055	2.0		1047	1.9		1144	2.0
	1537	1.1		1557	1.1		1528	1.3		1630	1.2
	2144	2.3		2205	2.5		2135	2.4		2232	2.4
13 SA	0432	0.6	**28** SU ●	0508	0.4	**13** MO	0452	0.5	**28** TU ●	0543	0.5
	1100	2.0		1140	2.1		1130	2.0		1219	2.1
	1612	1.0		1641	1.1		1615	1.2		1714	1.2
	2215	2.4		2245	2.5		2220	2.5		2316	2.4
14 SU ○	0508	0.4	**29** MO	0547	0.4	**14** TU ○	0534	0.4	**29** WE	0618	0.5
	1138	2.1		1219	2.1		1209	2.0		1251	2.1
	1645	1.0		1721	1.0		1700	1.1		1753	1.1
	2249	2.5		2324	2.5		2305	2.6		2355	2.4
15 MO	0545	0.3	**30** TU	0624	0.4	**15** WE	0615	0.3	**30** TH	0650	0.5
	1214	2.1		1254	2.1		1246	2.1		1319	2.2
	1719	1.0		1758	1.0		1744	1.0		1829	1.1
	2323	2.6					2350	2.6			
31 SU	0600	0.2							**31** FR	0031	2.4
	1224	2.2								0718	0.5
	1740	0.8								1345	2.2
	2347	2.6								1902	1.1

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0636	0.2	**16** TU	0622	0.3	**1** WE	0000	2.5	**16** TH	0656	0.3
	1300	2.2		1249	2.1		0658	0.4		1323	2.2
	1812	0.9		1754	0.9		1325	2.1		1829	1.0
							1831	1.0			
2 TU	0019	2.6	**17** WE	0000	2.6	**2** TH	0035	2.4	**17** FR	0036	2.6
	0710	0.3		0700	0.3		0729	0.5		0734	0.4
	1331	2.1		1324	2.1		1354	2.1		1400	2.2
	1842	0.9		1830	1.0		1905	1.1		1915	1.0
3 WE	0050	2.5	**18** TH	0036	2.6	**3** FR	0109	2.3	**18** SA	0123	2.5
	0741	0.4		0738	0.4		0758	0.6		0812	0.5
	1400	2.0		1400	2.1		1423	2.1		1438	2.3
	1912	1.0		1907	1.0		1938	1.1		2004	1.0
4 TH	0120	2.3	**19** FR	0116	2.5	**4** SA	0141	2.2	**19** SU	0211	2.4
	0811	0.6		0816	0.5		0825	0.7		0846	0.6
	1430	1.9		1439	2.0		1452	2.0		1516	2.3
	1941	1.1		1949	1.1		2014	1.2		2059	1.0
5 FR	0150	2.2	**20** SA	0200	2.3	**5** SU	0214	2.1	**20** MO ◐	0300	2.2
	0841	0.7		0857	0.6		0852	0.8		0920	0.7
	1501	1.9		1524	2.0		1525	2.0		1556	2.3
	2012	1.2		2040	1.2		2056	1.2		2200	1.1
6 SA ◑	0221	2.0	**21** SU ◐	0249	2.2	**6** MO ◑	0250	2.0	**21** TU	0354	2.0
	0915	0.9		0940	0.8		0921	0.9		0955	0.9
	1544	1.8		1616	2.0		1604	2.0		1641	2.3
	2052	1.3		2151	1.2		2155	1.3		2312	1.1
7 SU	0259	1.9	**22** MO	0355	2.0	**7** TU	0338	1.8	**22** WE	0500	1.8
	1000	1.1		1032	1.0		0956	1.1		1034	1.1
	1649	1.7		1724	2.0		1654	2.0		1733	2.3
	2209	1.4		2337	1.2		2325	1.3			
8 MO	0409	1.7	**23** TU	0531	1.8	**8** WE	0453	1.7	**23** TH	0035	1.0
	1116	1.2		1139	1.1		1043	1.2		0627	1.7
	1831	1.8		1837	2.1		1756	2.0		1130	1.2
										1836	2.3
9 TU	0113	1.4	**24** WE	0123	1.1	**9** TH	0105	1.2	**24** FR	0201	1.0
	0644	1.6		0725	1.8		0646	1.6		0816	1.6
	1258	1.2		1257	1.2		1157	1.3		1250	1.3
	1948	1.9		1941	2.2		1900	2.1		1944	2.3
10 WE	0234	1.2	**25** TH	0239	0.9	**10** FR	0222	1.1	**25** SA	0316	0.8
	0835	1.7		0854	1.8		0839	1.6		0956	1.7
	1410	1.2		1408	1.2		1322	1.4		1422	1.4
	2034	2.0		2035	2.3		1958	2.2		2047	2.3
11 TH	0320	1.0	**26** FR	0336	0.7	**11** SA	0319	0.9	**26** SU	0415	0.7
	0936	1.8		1001	1.9		0957	1.7		1059	1.9
	1459	1.2		1507	1.2		1432	1.3		1534	1.3
	2111	2.2		2122	2.5		2048	2.3		2144	2.4
12 FR	0357	0.8	**27** SA	0425	0.5	**12** SU	0407	0.7	**27** MO	0502	0.6
	1021	1.9		1055	2.0		1047	1.9		1144	2.0
	1537	1.1		1557	1.1		1528	1.3		1630	1.2
	2144	2.3		2205	2.5		2135	2.4		2232	2.4
13 SA	0432	0.6	**28** SU ●	0508	0.4	**13** MO	0452	0.5	**28** TU ●	0543	0.5
	1100	2.0		1140	2.1		1130	2.0		1219	2.1
	1612	1.0		1641	1.1		1615	1.2		1714	1.2
	2215	2.4		2245	2.5		2220	2.5		2316	2.4
14 SU ○	0508	0.4	**29** MO	0547	0.4	**14** TU ○	0534	0.4	**29** WE	0618	0.5
	1138	2.1		1219	2.1		1209	2.0		1251	2.1
	1645	1.0		1721	1.0		1700	1.1		1753	1.1
	2249	2.5		2324	2.5		2305	2.6		2355	2.4
15 MO	0545	0.3	**30** TU	0624	0.4	**15** WE	0615	0.3	**30** TH	0650	0.5
	1214	2.1		1254	2.1		1246	2.1		1319	2.2
	1719	1.0		1758	1.0		1744	1.0		1829	1.1
	2323	2.6					2350	2.6			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0000	2.5	**16** TH	0656	0.3	**1** FR	0030	2.5	**16** SA	0650	0.3
	0658	0.4		1323	2.2		0700	0.4		1317	2.2
	1325	2.1		1829	1.0		1324	2.1		1824	1.0
	1831	1.0					1830	1.0			
2 TH	0035	2.4	**17** FR	0036	2.6	**2** SA	0100	2.4	**17** SU	0044	2.6
	0729	0.5		0734	0.4		0729	0.5		0734	0.4
	1354	2.1		1400	2.2		1353	2.1		1400	2.2
	1905	1.1		1915	1.0		1900	1.1		1915	1.0
3 FR	0109	2.3	**18** SA	0123	2.5	**3** SU	0130	2.3	**18** MO	0123	2.5
	0758	0.6		0812	0.5		0758	0.6		0812	0.5
	1423	2.1		1438	2.3		1423	2.1		1438	2.3
	1938	1.1		2004	1.0		1937	1.1		2003	1.0
4 SA	0141	2.2	**19** SU	0211	2.4	**4** MO	0159	2.2	**19** TU	0201	2.4
	0825	0.7		0846	0.6		0827	0.7		0846	0.6
	1452	2.0		1516	2.3		1446	2.0		1516	2.3
	2014	1.2		2059	1.0		2013	1.2		2059	1.0
5 SU	0214	2.1	**20** MO ◐	0300	2.2	**5** TU	0229	2.1	**20** WE	0317	2.2
	0852	0.8		0920	0.7		0927	0.8		0956	0.7
	1525	2.0		1556	2.3		1541	2.0		1612	2.3
	2056	1.2		2200	1.1		2156	1.2		2232	1.1
6 MO ◑	0250	2.0	**21** TU	0354	2.0	**6** WE	0317	2.0	**21** TH	0446	2.0
	0921	0.9		0955	0.9		1027	0.9		1107	0.9
	1604	2.0		1641	2.3		1636	2.0		1719	2.3
	2155	1.3		2312	1.1		2257	1.3		2345	1.1
7 TU	0338	1.8	**22** WE	0500	1.8	**7** TH	0426	1.8	**22** FR	0600	1.8
	0956	1.1		1034	1.1		1127	1.0		1208	1.0
	1654	2.0		1733	2.3		1747	2.1		1829	2.3
	2325	1.3									
8 WE	0453	1.7	**23** TH	0035	1.0	**8** FR	0546	1.7	**23** SA	0102	1.0
	1043	1.2		0627	1.7		1232	1.1		0715	1.7
	1756	2.0		1130	1.2		1900	2.2		1333	1.2
				1836	2.3					1951	2.3
9 TH	0105	1.2	**24** FR	0201	1.0	**9** SA	0102	1.0	**24** SU	0211	1.0
	0646	1.6		0816	1.6		0715	1.7		0824	1.7
	1157	1.3		1250	1.3		1333	1.2		1437	1.3
	1900	2.1		1944	2.3		1951	2.3		2054	2.3
10 FR	0222	1.1	**25** SA	0316	0.8	**10** SU	0211	1.0	**25** MO	0316	0.8
	0839	1.6		0956	1.7		0824	1.7		0933	1.7
	1322	1.4		1422	1.4		1437	1.3		1539	1.4
	1958	2.2		2047	2.3		2054	2.3		2156	2.3
11 SA	0319	0.9	**26** SU	0415	0.7	**11** MO	0316	0.8	**26** TU	0414	0.7
	0957	1.7		1059	1.9		0933	1.7		1035	1.8
	1432	1.3		1534	1.3		1539	1.4		1638	1.4
	2048	2.3		2144	2.4		2156	2.3		2254	2.3
12 SU	0407	0.7	**27** MO	0502	0.6	**12** TU	0414	0.7	**27** WE	0506	0.6
	1047	1.9		1144	2.0		1035	1.8		1130	1.9
	1528	1.3		1630	1.2		1638	1.4		1731	1.4
	2135	2.4		2232	2.4		2254	2.3		2347	2.3
13 MO	0452	0.5	**28** TU ●	0543	0.5	**13** WE	0506	0.6	**28** TH	0553	0.6
	1130	2.0		1219	2.1		1130	1.9		1221	1.9
	1615	1.2		1714	1.2		1731	1.4		1821	1.4
	2220	2.5		2316	2.4		2347	2.3			
14 TU ○	0534	0.4	**29** WE	0618	0.5	**14** TH	0553	0.6	**29** FR	0000	2.3
	1209	2.0		1251	2.1		1221	1.9		0641	0.6
	1700	1.1		1753	1.1		1821	1.4		1308	1.8
	2305	2.6		2355	2.4					1911	1.4
15 WE	0615	0.3	**30** TH	0650	0.5	**15** FR	0000	2.3	**30** SA	0048	2.3
	1246	2.1		1319	2.2		0641	0.6		0737	0.6
	1744	1.0		1829	1.1		1308	1.8		1403	1.8
	2350	2.6					1911	1.4		2006	1.4
						31 SA	0048	2.3			
							0737	0.6			
							1403	1.8			
							2006	1.4			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62435

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - ONSLOW

LAT 21° 39′ S LONG 115° 08′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0430	2.0	**16** SA ◑	0336	2.1
	0956	1.2		0847	1.1
	1658	2.4		1558	2.5
	2353	1.2		2230	1.2
2 SA	0526	1.8	**17** SU	0419	1.9
	1027	1.3		0913	1.2
	1747	2.4		1631	2.5
				2334	1.2
3 SU	0115	1.2	**18** MO	0513	1.7
	0714	1.7		0955	1.4
	1128	1.5		1718	2.4
	1855	2.3			
4 MO	0242	1.1	**19** TU	0129	1.1
	0934	1.7		0803	1.6
	1259	1.6		1108	1.5
	2000	2.3		1832	2.4
5 TU	0350	1.0	**20** WE	0309	1.0
	1030	1.9		0949	1.8
	1419	1.6		1249	1.6
	2055	2.3		2030	2.5
6 WE	0437	0.9	**21** TH	0414	0.8
	1108	2.0		1049	2.0
	1519	1.5		1442	1.5
	2147	2.4		2138	2.6
7 TH	0515	0.8	**22** FR ○	0504	0.6
	1142	2.2		1133	2.2
	1608	1.4		1553	1.4
	2244	2.5		2305	2.7
8 FR ●	0547	0.7	**23** SA	0547	0.5
	1213	2.2		1214	2.4
	1647	1.4		1700	1.2
	2333	2.5			
9 SA	0617	0.7	**24** SU	0005	2.8
	1242	2.3		0625	0.5
	1724	1.3		1251	2.6
				1811	1.1
10 SU	0012	2.6	**25** MO	0051	2.9
	0644	0.6		0700	0.5
	1310	2.4		1327	2.8
	1802	1.3		1906	1.0
11 MO	0046	2.6	**26** TU	0132	2.8
	0710	0.7		0732	0.6
	1338	2.4		1401	2.8
	1845	1.2		1954	0.9
12 TU	0120	2.5	**27** WE	0210	2.7
	0733	0.7		0803	0.7
	1405	2.5		1435	2.9
	1928	1.2		2038	0.9
13 WE	0153	2.5	**28** TH	0245	2.5
	0756	0.8		0830	0.8
	1433	2.5		1507	2.8
	2011	1.2		2119	1.0
14 TH	0225	2.4	**29** FR ◐	0319	2.3
	0815	0.9		0847	1.0
	1500	2.5		1536	2.7
	2054	1.2		2200	1.1
15 FR	0259	2.2	**30** SA	0351	2.0
	0830	1.0		0846	1.1
	1528	2.5		1604	2.5
	2139	1.2		2245	1.2
			31 SU	0426	1.8
				0858	1.3
				1635	2.4
				2345	1.3

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0517	1.6	**16** TU	0437	1.8
	0904	1.5		0856	1.4
	1724	2.2		1630	2.4
2 TU	0212	1.3	**17** WE	0033	1.2
	1038	1.7		0717	1.6
	1135	1.7		0928	1.6
	1919	2.1		1754	2.3
3 WE	0350	1.2	**18** TH	0304	1.1
	1044	1.9		1009	1.8
	1349	1.7		1251	1.7
	2034	2.2		2022	2.4
4 TH	0435	1.0	**19** FR	0407	0.9
	1107	2.0		1045	2.1
	1606	1.6		1503	1.5
	2210	2.3		2159	2.5
5 FR	0509	0.9	**20** SA	0454	0.8
	1134	2.2		1121	2.3
	1657	1.5		1623	1.3
	2306	2.4		2314	2.7
6 SA ●	0539	0.8	**21** SU ○	0532	0.7
	1200	2.3		1157	2.6
	1730	1.4		1728	1.1
	2343	2.5			
7 SU	0605	0.7	**22** MO	0000	2.8
	1227	2.4		0604	0.6
	1757	1.2		1230	2.8
				1815	0.9
8 MO	0015	2.6	**23** TU	0040	2.9
	0629	0.7		0633	0.6
	1252	2.6		1303	3.0
	1824	1.1		1856	0.8
9 TU	0046	2.6	**24** WE	0115	2.8
	0649	0.7		0702	0.7
	1317	2.6		1335	3.0
	1854	1.1		1935	0.7
10 WE	0116	2.6	**25** TH	0149	2.7
	0708	0.7		0730	0.8
	1343	2.7		1405	3.0
	1926	1.0		2012	0.8
11 TH	0145	2.6	**26** FR	0221	2.5
	0725	0.8		0753	0.9
	1407	2.7		1433	2.9
	1959	0.9		2046	0.8
12 FR	0215	2.5	**27** SA	0251	2.3
	0742	0.9		0756	1.1
	1430	2.7		1458	2.8
	2034	0.9		2120	1.0
13 SA	0245	2.3	**28** SU ◐	0319	2.1
	0757	1.0		0754	1.2
	1454	2.7		1517	2.6
	2112	1.0		2156	1.1
14 SU ◑	0317	2.2			
	0810	1.1			
	1518	2.6			
	2154	1.0			
15 MO	0352	2.0			
	0828	1.2			
	1547	2.6			
	2249	1.2			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0346	1.9	**16** TU ◑	0336	2.0
	0806	1.3		0754	1.3
	1538	2.4		1516	2.6
	2243	1.3		2231	1.2
2 TU	0421	1.7	**17** WE	0424	1.8
	0811	1.5		0823	1.4
	1609	2.2		1602	2.4
3 WE	0008	1.4	**18** TH	0008	1.3
	1824	2.0		0700	1.7
				0854	1.7
				1833	2.2
4 TH	0335	1.3	**19** FR	0238	1.2
	1038	1.9		0945	1.9
	1351	1.8		1356	1.7
	2027	2.1		2025	2.3
5 FR	0415	1.2	**20** SA	0340	1.1
	1049	2.1		1019	2.2
	1613	1.6		1529	1.4
	2212	2.3		2209	2.5
6 SA	0445	1.0	**21** SU	0423	1.0
	1110	2.2		1055	2.5
	1648	1.4		1633	1.2
	2253	2.4		2302	2.7
7 SU	0512	0.9	**22** MO ○	0458	0.9
	1133	2.4		1130	2.8
	1717	1.3		1720	0.9
	2327	2.6		2344	2.8
8 MO ●	0535	0.9	**23** TU	0527	0.8
	1158	2.6		1202	2.9
	1744	1.1		1759	0.8
	2358	2.6			
9 TU	0556	0.8	**24** WE	0020	2.8
	1222	2.7		0555	0.9
	1810	1.0		1234	3.0
				1835	0.7
10 WE	0029	2.7	**25** TH	0054	2.8
	0612	0.8		0624	0.9
	1247	2.8		1304	3.1
	1838	0.9		1911	0.6
11 TH	0059	2.7	**26** FR	0126	2.7
	0628	0.9		0651	1.0
	1312	2.9		1333	3.0
	1908	0.8		1945	0.7
12 FR	0129	2.6	**27** SA	0157	2.5
	0647	0.9		0706	1.1
	1336	2.9		1359	2.9
	1940	0.7		2016	0.8
13 SA	0159	2.5	**28** SU	0225	2.3
	0708	1.0		0706	1.2
	1400	2.9		1419	2.7
	2015	0.8		2047	0.9
14 SU	0230	2.4	**29** MO	0251	2.2
	0725	1.1		0718	1.3
	1425	2.8		1437	2.6
	2053	0.9		2121	1.1
15 MO	0301	2.2	**30** TU ◐	0318	2.0
	0736	1.2		0737	1.4
	1448	2.7		1455	2.4
	2136	1.0		2203	1.3
			31 WE	0352	1.8
				0751	1.5
				1522	2.2
				2311	1.4

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0510	1.7	**16** FR	0636	1.9
	0621	1.7		1206	1.7
	1629	2.0		1845	2.2
2 FR	0223	1.4	**17** SA	0143	1.3
	1004	1.9		0807	2.1
	1357	1.8		1406	1.5
	2002	2.0		2016	2.2
3 SA	0320	1.3	**18** SU	0244	1.2
	1010	2.1		0925	2.4
	1533	1.6		1517	1.3
	2135	2.2		2149	2.4
4 SU	0354	1.2	**19** MO	0329	1.1
	1029	2.3		1014	2.6
	1613	1.4		1614	1.0
	2223	2.3		2242	2.5
5 MO	0421	1.1	**20** TU	0404	1.1
	1052	2.5		1054	2.8
	1644	1.2		1659	0.8
	2259	2.5		2322	2.6
6 TU	0442	1.1	**21** WE ○	0436	1.1
	1116	2.6		1129	2.9
	1714	1.0		1737	0.7
	2332	2.6		2359	2.6
7 WE ●	0500	1.0	**22** TH	0509	1.1
	1144	2.8		1201	3.0
	1744	0.8		1812	0.6
8 TH	0005	2.6	**23** FR	0032	2.6
	0520	1.0		0539	1.1
	1211	2.9		1232	2.9
	1815	0.7		1846	0.6
9 FR	0038	2.7	**24** SA	0104	2.5
	0544	1.0		0604	1.2
	1238	2.9		1300	2.9
	1848	0.6		1919	0.7
10 SA	0110	2.6	**25** SU	0134	2.4
	0610	1.1		0620	1.2
	1306	3.0		1324	2.8
	1924	0.6		1951	0.8
11 SU	0142	2.5	**26** MO	0202	2.3
	0636	1.1		0638	1.3
	1334	2.9		1345	2.7
	2001	0.7		2023	0.9
12 MO	0215	2.4	**27** TU	0230	2.2
	0659	1.2		0700	1.4
	1402	2.8		1406	2.5
	2042	0.8		2056	1.1
13 TU	0251	2.2	**28** WE	0301	2.1
	0717	1.3		0728	1.5
	1431	2.7		1431	2.4
	2128	1.0		2136	1.2
14 WE ◑	0333	2.0	**29** TH ◐	0339	2.0
	0745	1.4		0759	1.6
	1506	2.5		1505	2.2
	2224	1.2		2230	1.4
15 TH	0436	1.9	**30** FR	0443	1.9
	0829	1.6		1041	1.7
	1611	2.3		1608	2.0
	2350	1.3		2348	1.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62470

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - ONSLOW

LAT 21° 39′ S LONG 115° 08′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0714	1.9	**16** SU	0039	1.3
	1249	1.7		0710	2.3
	1859	2.0		1345	1.3
				1948	2.1
2 SU	0126	1.4	**17** MO	0145	1.3
	0816	2.1		0812	2.4
	1419	1.5		1450	1.1
	2027	2.1		2118	2.2
3 MO	0222	1.4	**18** TU	0233	1.3
	0900	2.3		0914	2.6
	1515	1.3		1548	1.0
	2136	2.2		2218	2.3
4 TU	0301	1.3	**19** WE	0314	1.3
	0940	2.4		1007	2.7
	1559	1.1		1636	0.8
	2224	2.3		2302	2.4
5 WE	0334	1.3	**20** TH ○	0351	1.3
	1016	2.6		1050	2.7
	1639	0.9		1716	0.7
	2304	2.4		2341	2.4
6 TH ●	0403	1.2	**21** FR	0427	1.2
	1054	2.8		1128	2.8
	1717	0.7		1753	0.7
	2342	2.5			
7 FR	0432	1.2	**22** SA	0015	2.4
	1130	2.9		0500	1.2
	1756	0.6		1200	2.8
				1828	0.7
8 SA	0018	2.5	**23** SU	0047	2.4
	0503	1.2		0529	1.3
	1205	2.9		1229	2.7
	1833	0.5		1900	0.7
9 SU	0054	2.5	**24** MO	0118	2.4
	0538	1.2		0557	1.3
	1241	2.9		1256	2.7
	1912	0.6		1932	0.8
10 MO	0130	2.4	**25** TU	0148	2.3
	0614	1.2		0626	1.3
	1316	2.9		1322	2.6
	1952	0.6		2004	0.9
11 TU	0208	2.4	**26** WE	0219	2.2
	0650	1.3		0658	1.4
	1354	2.8		1351	2.5
	2035	0.8		2037	1.0
12 WE	0250	2.3	**27** TH	0252	2.2
	0730	1.3		0733	1.4
	1437	2.6		1423	2.4
	2121	0.9		2112	1.1
13 TH ◑	0340	2.2	**28** FR ◐	0330	2.1
	0847	1.5		0824	1.5
	1530	2.4		1502	2.2
	2214	1.1		2151	1.2
14 FR	0441	2.1	**29** SA	0415	2.1
	1036	1.5		1024	1.6
	1648	2.2		1600	2.1
	2318	1.3		2238	1.3
15 SA	0559	2.2	**30** SU	0510	2.1
	1221	1.5		1145	1.5
	1822	2.1		1715	1.9
				2335	1.4
			31 MO	0617	2.2
				1309	1.4
				1909	1.9

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0043	1.4	**16** WE	0134	1.4
	0728	2.3		0815	2.4
	1418	1.2		1526	1.0
	2041	2.0		2201	2.0
2 WE	0145	1.4	**17** TH	0230	1.4
	0824	2.4		0910	2.5
	1517	1.0		1620	0.9
	2147	2.1		2250	2.1
3 TH	0234	1.4	**18** FR	0318	1.4
	0914	2.5		1006	2.5
	1609	0.8		1704	0.8
	2239	2.2		2330	2.2
4 FR	0315	1.3	**19** SA ○	0400	1.3
	1002	2.7		1057	2.5
	1657	0.7		1742	0.7
	2323	2.3			
5 SA ●	0354	1.3	**20** SU	0006	2.2
	1051	2.8		0439	1.3
	1741	0.6		1138	2.6
				1816	0.7
6 SU	0005	2.4	**21** MO	0039	2.3
	0435	1.2		0514	1.2
	1140	2.8		1214	2.6
	1823	0.5		1848	0.7
7 MO	0045	2.4	**22** TU	0110	2.3
	0519	1.2		0548	1.2
	1229	2.9		1247	2.5
	1904	0.5		1918	0.7
8 TU	0126	2.4	**23** WE	0140	2.3
	0609	1.2		0626	1.2
	1316	2.8		1319	2.5
	1945	0.6		1947	0.8
9 WE	0206	2.4	**24** TH	0209	2.3
	0710	1.2		0707	1.2
	1404	2.7		1353	2.4
	2027	0.7		2015	0.8
10 TH	0249	2.4	**25** FR	0239	2.3
	0822	1.2		0757	1.3
	1452	2.6		1427	2.3
	2109	0.8		2043	0.9
11 FR ◑	0334	2.4	**26** SA	0310	2.3
	0930	1.2		0855	1.3
	1542	2.4		1503	2.2
	2151	1.0		2108	1.0
12 SA	0422	2.4	**27** SU ◐	0343	2.3
	1037	1.3		0950	1.3
	1636	2.2		1545	2.1
	2235	1.2		2132	1.1
13 SU	0515	2.4	**28** MO	0417	2.3
	1153	1.2		1046	1.3
	1742	2.0		1633	1.9
	2325	1.3		2205	1.3
14 MO	0614	2.4	**29** TU	0459	2.2
	1310	1.2		1154	1.2
	1907	1.9		1732	1.8
				2253	1.4
15 TU	0028	1.4	**30** WE	0548	2.3
	0716	2.4		1323	1.1
	1420	1.1		1948	1.7
	2044	1.9		2353	1.4

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0706	2.3	**16** FR	0158	1.5
	1445	1.0		0837	2.2
	2115	1.8		1616	0.9
				2250	1.9
2 FR	0110	1.5	**17** SA	0307	1.4
	0830	2.4		0944	2.3
	1550	0.8		1700	0.8
	2221	2.0		2327	2.1
3 SA	0233	1.4	**18** SU ○	0405	1.3
	0929	2.5		1100	2.3
	1645	0.6		1737	0.7
	2314	2.1			
4 SU ●	0331	1.3	**19** MO	0000	2.2
	1028	2.6		0452	1.2
	1732	0.5		1143	2.4
	2359	2.2		1808	0.7
5 MO	0424	1.2	**20** TU	0030	2.2
	1137	2.7		0528	1.1
	1815	0.5		1217	2.5
				1836	0.7
6 TU	0040	2.4	**21** WE	0058	2.3
	0520	1.1		0601	1.1
	1233	2.8		1248	2.5
	1855	0.5		1900	0.7
7 WE	0119	2.5	**22** TH	0125	2.4
	0625	1.0		0640	1.0
	1321	2.8		1319	2.5
	1932	0.5		1924	0.7
8 TH	0158	2.6	**23** FR	0151	2.4
	0730	0.9		0718	1.0
	1405	2.7		1349	2.4
	2010	0.6		1946	0.7
9 FR	0236	2.6	**24** SA	0216	2.4
	0827	0.9		0757	1.0
	1446	2.5		1419	2.3
	2045	0.7		2005	0.8
10 SA	0314	2.6	**25** SU	0242	2.4
	0918	0.9		0835	1.0
	1528	2.3		1450	2.2
	2117	0.9		2021	0.9
11 SU ◑	0351	2.5	**26** MO	0307	2.4
	1010	1.0		0915	1.0
	1608	2.1		1524	2.1
	2145	1.1		2036	1.0
12 MO	0429	2.4	**27** TU ◐	0333	2.4
	1106	1.1		1000	1.0
	1654	1.9		1601	1.9
	2213	1.2		2058	1.1
13 TU	0511	2.3	**28** WE	0405	2.3
	1217	1.1		1053	1.1
	1802	1.7		1647	1.7
	2303	1.4		2131	1.3
14 WE	0613	2.2	**29** TH	0447	2.2
	1346	1.1		1215	1.1
	2011	1.7		1802	1.6
				2238	1.4
15 TH	0029	1.5	**30** FR	0552	2.2
	0733	2.2		1425	1.0
	1515	1.0		2056	1.6
	2203	1.8			
			31 SA	0023	1.5
				0805	2.2
				1541	0.8
				2218	1.8

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0224	1.4	**16** MO	0445	1.2
	0915	2.4		1100	2.3
	1635	0.6		1721	0.7
	2308	2.0		2342	2.2
2 MO ●	0334	1.2	**17** TU ○	0517	1.1
	1036	2.5		1135	2.4
	1721	0.5		1748	0.7
	2349	2.2			
3 TU	0434	1.0	**18** WE	0009	2.3
	1145	2.7		0544	1.0
	1800	0.5		1206	2.4
				1811	0.6
4 WE	0028	2.5	**19** TH	0034	2.4
	0536	0.9		0608	0.9
	1231	2.7		1235	2.5
	1835	0.4		1830	0.7
5 TH	0103	2.6	**20** FR	0059	2.5
	0635	0.7		0634	0.8
	1313	2.7		1304	2.5
	1908	0.5		1848	0.7
6 FR	0138	2.7	**21** SA	0122	2.5
	0725	0.6		0704	0.7
	1351	2.7		1332	2.4
	1941	0.6		1905	0.7
7 SA	0212	2.8	**22** SU	0145	2.5
	0810	0.6		0737	0.7
	1428	2.5		1401	2.3
	2012	0.7		1922	0.8
8 SU	0245	2.7	**23** MO	0208	2.5
	0853	0.7		0810	0.7
	1503	2.3		1431	2.2
	2037	0.8		1939	0.9
9 MO ◑	0315	2.6	**24** TU	0230	2.5
	0934	0.8		0846	0.7
	1537	2.0		1502	2.1
	2046	1.0		1951	1.0
10 TU	0345	2.4	**25** WE ◐	0253	2.4
	1017	0.9		0926	0.8
	1613	1.8		1536	1.9
	2052	1.2		2007	1.1
11 WE	0415	2.2	**26** TH	0320	2.3
	1112	1.1		1016	0.9
	1700	1.6		1618	1.7
	2114	1.3		2034	1.2
12 TH	0502	2.0	**27** FR	0401	2.2
	1252	1.2		1132	1.1
	2149	1.5		1731	1.5
	2347	1.5		2115	1.4
13 FR	0705	1.9	**28** SA	0516	2.0
	1517	1.1		1414	1.0
	2216	1.7		2055	1.6
14 SA	0157	1.5	**29** SU	0039	1.5
	0830	2.0		0800	2.1
	1613	0.9		1528	0.9
	2245	1.9		2210	1.8
15 SU	0402	1.4	**30** MO	0249	1.3
	1015	2.1		0921	2.3
	1650	0.8		1616	0.7
	2315	2.0		2250	2.1
			31 TU	0354	1.0
				1046	2.5
				1657	0.6
				2328	2.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62470

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - ONSLOW

LAT 21° 39′ S LONG 115° 08′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0449	0.8	**16** TH ○	0524	0.8
	1136	2.6		1145	2.4
	1730	0.5		1730	0.7
2 TH	0003	2.6	**17** FR	0000	2.5
	0539	0.6		0548	0.7
	1217	2.7		1214	2.5
	1800	0.5		1745	0.7
3 FR	0038	2.8	**18** SA	0024	2.5
	0624	0.5		0615	0.6
	1255	2.7		1243	2.5
	1831	0.6		1801	0.8
4 SA	0111	2.8	**19** SU	0047	2.6
	0706	0.4		0644	0.5
	1330	2.6		1312	2.4
	1903	0.6		1821	0.8
5 SU	0142	2.8	**20** MO	0111	2.6
	0745	0.4		0715	0.5
	1404	2.4		1341	2.3
	1931	0.8		1843	0.9
6 MO	0212	2.7	**21** TU	0134	2.6
	0823	0.5		0749	0.5
	1437	2.2		1412	2.2
	1945	0.9		1902	0.9
7 TU	0239	2.5	**22** WE	0158	2.5
	0900	0.7		0825	0.6
	1508	2.0		1444	2.1
	1941	1.0		1915	1.0
8 WE ◑	0302	2.3	**23** TH ◐	0220	2.4
	0936	0.9		0906	0.7
	1539	1.8		1519	1.9
	1956	1.2		1931	1.1
9 TH	0324	2.1	**24** FR	0246	2.3
	1022	1.1		0957	0.9
	1619	1.6		1606	1.7
	2011	1.3		2004	1.3
10 FR	0357	1.9	**25** SA	0329	2.1
	1139	1.2		1114	1.1
	2214	1.6		1741	1.6
	2336	1.5		2055	1.5
11 SA	0649	1.8	**26** SU	0530	1.9
	1457	1.2		1342	1.1
	2205	1.7		2008	1.7
12 SU	0301	1.5	**27** MO	0143	1.4
	0845	1.9		0800	2.0
	1546	1.0		1453	1.0
	2222	1.9		2130	2.0
13 MO	0357	1.3	**28** TU	0301	1.1
	1004	2.0		0932	2.2
	1620	0.9		1538	0.8
	2246	2.1		2216	2.3
14 TU	0430	1.1	**29** WE	0357	0.9
	1042	2.2		1035	2.4
	1647	0.8		1615	0.8
	2311	2.2		2256	2.5
15 WE	0459	0.9	**30** TH ●	0444	0.6
	1115	2.3		1119	2.5
	1712	0.8		1645	0.7
	2336	2.4		2332	2.7

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0526	0.4	**16** SA	0523	0.5
	1159	2.6		1149	2.4
	1716	0.7		1655	0.9
				2342	2.6
2 SA	0007	2.8	**17** SU	0552	0.4
	0605	0.3		1221	2.4
	1234	2.6		1718	0.9
	1749	0.7			
3 SU	0039	2.8	**18** MO	0010	2.7
	0644	0.3		0624	0.4
	1308	2.5		1252	2.4
	1820	0.8		1745	0.9
4 MO	0110	2.8	**19** TU	0037	2.7
	0720	0.3		0658	0.4
	1341	2.4		1324	2.3
	1844	0.9		1812	1.0
5 TU	0138	2.7	**20** WE	0104	2.6
	0755	0.5		0734	0.4
	1413	2.2		1357	2.2
	1850	1.0		1837	1.1
6 WE	0201	2.5	**21** TH	0131	2.5
	0829	0.6		0813	0.6
	1443	2.0		1432	2.1
	1903	1.1		1859	1.1
7 TH ◑	0219	2.3	**22** FR	0200	2.4
	0901	0.8		0855	0.7
	1514	1.9		1514	2.0
	1927	1.3		1928	1.3
8 FR	0234	2.1	**23** SA ◐	0232	2.2
	0943	1.0		0946	0.9
	1552	1.7		1610	1.8
	1952	1.4		2015	1.4
9 SA	0301	1.9	**24** SU	0326	2.0
	1047	1.2		1056	1.1
	2145	1.6		1740	1.8
	2331	1.6		2343	1.5
10 SU	0435	1.7	**25** MO	0558	1.9
	1327	1.3		1244	1.2
	2121	1.8		1915	2.0
11 MO	0226	1.4	**26** TU	0143	1.3
	0810	1.8		0746	1.9
	1445	1.2		1400	1.1
	2135	1.9		2021	2.2
12 TU	0323	1.2	**27** WE	0248	1.0
	0931	1.9		0915	2.1
	1525	1.1		1448	1.1
	2159	2.1		2122	2.4
13 WE	0359	1.0	**28** TH	0342	0.7
	1013	2.1		1015	2.2
	1553	1.0		1527	1.0
	2224	2.3		2214	2.6
14 TH	0428	0.9	**29** FR ●	0429	0.5
	1046	2.2		1100	2.4
	1615	1.0		1601	1.0
	2249	2.4		2256	2.7
15 FR ○	0455	0.7	**30** SA	0509	0.4
	1118	2.3		1140	2.4
	1633	0.9		1635	1.0
	2315	2.5		2332	2.8
			31 SU	0547	0.3
				1215	2.4
				1710	1.0

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0007	2.8	**16** TU	0611	0.3
	0623	0.3		1238	2.4
	1249	2.4		1716	1.1
	1741	1.0			
2 TU	0038	2.7	**17** WE	0010	2.7
	0659	0.4		0647	0.4
	1322	2.3		1314	2.3
	1804	1.1		1752	1.1
3 WE	0105	2.6	**18** TH	0045	2.7
	0732	0.5		0726	0.4
	1354	2.2		1351	2.3
	1824	1.2		1831	1.2
4 TH	0127	2.4	**19** FR	0123	2.6
	0804	0.7		0805	0.5
	1425	2.1		1431	2.2
	1849	1.2		1915	1.2
5 FR	0145	2.3	**20** SA	0203	2.4
	0836	0.8		0848	0.7
	1458	2.0		1516	2.2
	1920	1.3		2027	1.3
6 SA ◑	0209	2.1	**21** SU ◐	0255	2.2
	0911	1.0		0934	0.9
	1537	1.9		1610	2.1
	1959	1.5		2207	1.4
7 SU	0241	1.9	**22** MO	0407	2.0
	1000	1.2		1027	1.1
	1636	1.8		1713	2.2
	2304	1.5		2345	1.3
8 MO	0345	1.8	**23** TU	0534	1.9
	1109	1.3		1134	1.2
	1831	1.9		1824	2.2
9 TU	0102	1.5	**24** WE	0116	1.2
	0658	1.7		0713	1.9
	1238	1.3		1254	1.3
	1940	2.0		1928	2.4
10 WE	0224	1.3	**25** TH	0225	1.0
	0828	1.8		0846	1.9
	1350	1.3		1355	1.3
	2026	2.1		2025	2.5
11 TH	0313	1.1	**26** FR	0324	0.8
	0932	1.9		0957	2.1
	1436	1.3		1442	1.3
	2104	2.3		2120	2.6
12 FR	0350	0.9	**27** SA	0415	0.6
	1015	2.1		1045	2.2
	1512	1.2		1523	1.2
	2143	2.4		2213	2.6
13 SA	0425	0.7	**28** SU ●	0457	0.5
	1051	2.2		1126	2.3
	1544	1.2		1603	1.2
	2220	2.6		2259	2.7
14 SU ○	0500	0.5	**29** MO	0535	0.5
	1127	2.3		1203	2.3
	1614	1.1		1642	1.2
	2258	2.7		2338	2.7
15 MO	0535	0.4	**30** TU	0611	0.5
	1202	2.4		1238	2.3
	1644	1.1		1716	1.2
	2334	2.7			

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0013	2.6	**16** TH	0000	2.7
	0645	0.5		0643	0.4
	1311	2.3		1311	2.4
	1748	1.2		1750	1.2
2 TH	0043	2.5	**17** FR	0050	2.7
	0718	0.6		0720	0.4
	1344	2.3		1349	2.4
	1818	1.2		1847	1.2
3 FR	0109	2.5	**18** SA	0139	2.7
	0748	0.7		0759	0.5
	1415	2.2		1429	2.5
	1852	1.3		1956	1.2
4 SA	0135	2.3	**19** SU	0226	2.5
	0817	0.8		0836	0.7
	1447	2.2		1510	2.5
	1933	1.4		2100	1.2
5 SU	0205	2.2	**20** MO ◐	0313	2.3
	0845	0.9		0913	0.8
	1521	2.2		1552	2.5
	2110	1.4		2203	1.2
6 MO ◑	0241	2.1	**21** TU	0401	2.1
	0914	1.1		0947	1.0
	1600	2.1		1637	2.5
	2220	1.4		2313	1.2
7 TU	0334	1.9	**22** WE	0456	1.9
	0950	1.2		1021	1.2
	1644	2.1		1728	2.4
	2330	1.4			
8 WE	0445	1.8	**23** TH	0034	1.1
	1042	1.3		0615	1.8
	1738	2.1		1110	1.4
				1830	2.4
9 TH	0053	1.3	**24** FR	0154	1.1
	0638	1.7		0809	1.8
	1145	1.4		1230	1.5
	1848	2.2		1936	2.4
10 FR	0212	1.2	**25** SA	0308	0.9
	0835	1.8		0946	1.9
	1300	1.5		1352	1.5
	1955	2.3		2036	2.4
11 SA	0312	1.0	**26** SU	0409	0.8
	0941	1.9		1041	2.0
	1406	1.4		1453	1.5
	2047	2.4		2135	2.5
12 SU	0400	0.8	**27** MO	0455	0.7
	1029	2.0		1122	2.2
	1457	1.4		1545	1.4
	2135	2.5		2240	2.5
13 MO	0445	0.6	**28** TU ●	0533	0.6
	1112	2.2		1200	2.3
	1538	1.3		1633	1.3
	2223	2.6		2331	2.6
14 TU	0526	0.5	**29** WE	0608	0.6
	1152	2.3		1233	2.3
	1619	1.3		1718	1.3
	2311	2.7			
15 WE	0605	0.4	**30** TH	0012	2.6
	1231	2.3		0639	0.6
	1702	1.2		1305	2.4
				1800	1.3
			31 FR	0045	2.6
				0708	0.6
				1335	2.4
				1841	1.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62470

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - THEVENARD ISLAND

LAT 21° 28′ S LONG 115° 01′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0419	1.8	**16** SA ◑	0328	1.9
	0947	1.0		0848	0.9
	1649	2.2		1551	2.3
	2346	1.0		2230	1.0
2 SA	0519	1.6	**17** SU	0413	1.7
	1024	1.2		0910	1.1
	1742	2.1		1628	2.3
				2338	1.1
3 SU	0112	1.0	**18** MO	0512	1.6
	0708	1.5		0943	1.2
	1126	1.3		1718	2.2
	1850	2.1			
4 MO	0240	1.0	**19** TU	0122	1.0
	0928	1.6		0743	1.5
	1255	1.4		1051	1.4
	1959	2.1		1846	2.2
5 TU	0345	0.8	**20** WE	0304	0.9
	1026	1.7		0948	1.6
	1420	1.4		1259	1.5
	2058	2.2		2021	2.3
6 WE	0430	0.7	**21** TH	0407	0.7
	1104	1.8		1044	1.8
	1527	1.4		1442	1.4
	2153	2.2		2131	2.4
7 TH	0508	0.6	**22** FR ○	0456	0.5
	1136	2.0		1125	2.0
	1615	1.3		1556	1.2
	2242	2.3		2242	2.5
8 FR ●	0541	0.6	**23** SA	0538	0.4
	1206	2.0		1202	2.2
	1653	1.2		1659	1.1
	2323	2.4		2342	2.6
9 SA	0610	0.5	**24** SU	0616	0.4
	1234	2.1		1238	2.3
	1727	1.1		1758	0.9
10 SU	0000	2.4	**25** MO	0030	2.7
	0637	0.5		0651	0.4
	1301	2.2		1313	2.5
	1803	1.1		1851	0.8
11 MO	0034	2.4	**26** TU	0115	2.6
	0701	0.5		0724	0.4
	1328	2.2		1346	2.6
	1842	1.0		1940	0.8
12 TU	0107	2.4	**27** WE	0154	2.5
	0726	0.6		0754	0.5
	1355	2.3		1420	2.6
	1923	1.0		2025	0.8
13 WE	0140	2.3	**28** TH	0231	2.3
	0749	0.6		0819	0.7
	1422	2.3		1452	2.5
	2006	1.0		2107	0.8
14 TH	0214	2.2	**29** FR ◐	0306	2.1
	0811	0.7		0836	0.8
	1449	2.3		1521	2.5
	2050	1.0		2148	0.9
15 FR	0249	2.1	**30** SA	0339	1.9
	0830	0.8		0851	1.0
	1519	2.3		1550	2.3
	2136	1.0		2234	1.0
			31 SU	0415	1.7
				0908	1.2
				1625	2.2
				2340	1.1

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0514	1.5	**16** TU	0430	1.6
	0916	1.3		0845	1.2
	1723	2.1		1626	2.3
2 TU	0207	1.2	**17** WE	0031	1.1
	1046	1.5		0649	1.4
	1120	1.5		0900	1.4
	1914	2.0		1804	2.2
3 WE	0342	1.0	**18** TH	0257	1.0
	1042	1.7		1015	1.6
	1348	1.6		1300	1.6
	2039	2.1		2015	2.2
4 TH	0426	0.9	**19** FR	0359	0.8
	1102	1.9		1040	1.9
	1543	1.5		1504	1.4
	2158	2.2		2145	2.4
5 FR	0500	0.8	**20** SA	0444	0.7
	1127	2.0		1112	2.1
	1633	1.3		1615	1.2
	2248	2.3		2254	2.5
6 SA ●	0529	0.7	**21** SU ○	0520	0.6
	1151	2.1		1144	2.4
	1707	1.2		1710	1.0
	2327	2.4		2341	2.6
7 SU	0555	0.6	**22** MO	0552	0.5
	1216	2.2		1215	2.6
	1737	1.1		1757	0.8
8 MO	0000	2.5	**23** TU	0022	2.7
	0617	0.6		0622	0.5
	1240	2.3		1245	2.7
	1808	1.0		1840	0.7
9 TU	0030	2.5	**24** WE	0059	2.6
	0639	0.6		0651	0.6
	1303	2.4		1316	2.8
	1842	0.9		1921	0.6
10 WE	0100	2.5	**25** TH	0134	2.5
	0659	0.6		0718	0.7
	1327	2.5		1346	2.8
	1916	0.8		1959	0.6
11 TH	0130	2.4	**26** FR	0207	2.3
	0717	0.7		0740	0.8
	1351	2.5		1414	2.7
	1952	0.8		2034	0.7
12 FR	0201	2.3	**27** SA	0238	2.1
	0738	0.8		0752	0.9
	1416	2.5		1439	2.6
	2029	0.8		2108	0.9
13 SA	0233	2.2	**28** SU ◐	0306	2.0
	0755	0.9		0801	1.1
	1443	2.5		1502	2.4
	2107	0.9		2145	1.0
14 SU ◑	0306	2.0			
	0808	1.0			
	1510	2.5			
	2151	0.9			
15 MO	0343	1.8			
	0823	1.1			
	1541	2.4			
	2248	1.0			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0335	1.8	**16** TU ◑	0325	1.8
	0812	1.2		0750	1.2
	1528	2.2		1509	2.4
	2234	1.2		2224	1.1
2 TU	0415	1.6	**17** WE	0415	1.6
	0810	1.4		0815	1.3
	1604	2.0		1557	2.2
3 WE	0010	1.3	**18** TH	0003	1.2
	1827	1.9		0654	1.6
				0835	1.5
				1824	2.1
4 TH	0323	1.2	**19** FR	0229	1.1
	1034	1.7		0940	1.8
	1350	1.6		1350	1.5
	2029	2.0		2024	2.2
5 FR	0402	1.1	**20** SA	0330	1.0
	1041	1.9		1009	2.0
	1546	1.5		1522	1.3
	2152	2.1		2153	2.3
6 SA	0432	0.9	**21** SU	0411	0.9
	1059	2.1		1041	2.3
	1625	1.3		1618	1.0
	2235	2.3		2246	2.5
7 SU	0459	0.8	**22** MO ○	0444	0.8
	1120	2.2		1112	2.5
	1656	1.1		1702	0.8
	2311	2.4		2327	2.6
8 MO ●	0521	0.8	**23** TU	0513	0.7
	1143	2.4		1142	2.7
	1725	1.0		1742	0.6
	2343	2.5			
9 TU	0543	0.7	**24** WE	0003	2.6
	1205	2.5		0542	0.7
	1755	0.9		1212	2.8
				1820	0.5
10 WE	0013	2.5	**25** TH	0038	2.6
	0600	0.7		0612	0.8
	1228	2.6		1242	2.8
	1826	0.7		1857	0.5
11 TH	0043	2.5	**26** FR	0112	2.5
	0619	0.8		0638	0.9
	1252	2.7		1311	2.8
	1858	0.7		1931	0.6
12 FR	0113	2.4	**27** SA	0143	2.3
	0640	0.8		0658	1.0
	1316	2.7		1337	2.7
	1931	0.6		2004	0.7
13 SA	0144	2.3	**28** SU	0213	2.2
	0701	0.9		0709	1.1
	1343	2.7		1400	2.6
	2007	0.7		2035	0.8
14 SU	0215	2.2	**29** MO	0241	2.0
	0720	1.0		0722	1.2
	1410	2.6		1422	2.4
	2045	0.8		2109	1.0
15 MO	0248	2.0	**30** TU ◐	0309	1.8
	0732	1.1		0739	1.3
	1437	2.5		1445	2.2
	2128	0.9		2151	1.2
			31 WE	0345	1.7
				0753	1.4
				1515	2.1
				2303	1.3

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0538	1.6	**16** FR	0633	1.8
	0743	1.6		1158	1.5
	1640	1.9		1836	2.0
2 FR	0201	1.3	**17** SA	0132	1.2
	0950	1.8		0812	2.0
	1344	1.6		1401	1.4
	1954	1.9		2017	2.1
3 SA	0305	1.2	**18** SU	0236	1.1
	0953	1.9		0914	2.2
	1512	1.5		1512	1.1
	2117	2.1		2137	2.2
4 SU	0340	1.1	**19** MO	0320	1.0
	1012	2.1		0956	2.4
	1553	1.3		1602	0.9
	2205	2.2		2228	2.3
5 MO	0407	1.0	**20** TU	0356	1.0
	1033	2.3		1031	2.6
	1627	1.1		1645	0.7
	2243	2.3		2308	2.4
6 TU	0430	1.0	**21** WE ○	0428	1.0
	1057	2.5		1104	2.7
	1700	0.9		1722	0.6
	2316	2.4		2344	2.4
7 WE ●	0452	0.9	**22** TH	0500	1.0
	1121	2.6		1135	2.8
	1731	0.7		1759	0.5
	2349	2.5			
8 TH	0514	0.9	**23** FR	0017	2.4
	1147	2.7		0531	1.0
	1804	0.6		1206	2.8
				1834	0.5
9 FR	0021	2.5	**24** SA	0051	2.4
	0536	0.9		0558	1.1
	1215	2.8		1236	2.7
	1838	0.5		1908	0.6
10 SA	0054	2.4	**25** SU	0122	2.3
	0601	1.0		0618	1.1
	1244	2.8		1302	2.6
	1914	0.5		1940	0.7
11 SU	0127	2.3	**26** MO	0152	2.1
	0627	1.0		0638	1.2
	1314	2.8		1328	2.5
	1951	0.6		2011	0.8
12 MO	0201	2.2	**27** TU	0222	2.0
	0650	1.1		0701	1.2
	1345	2.7		1353	2.4
	2030	0.7		2043	0.9
13 TU	0238	2.0	**28** WE	0254	1.9
	0713	1.2		0729	1.3
	1417	2.5		1421	2.2
	2116	0.9		2121	1.1
14 WE ◑	0321	1.9	**29** TH ◐	0335	1.8
	0743	1.3		0802	1.5
	1455	2.3		1458	2.1
	2214	1.1		2215	1.2
15 TH	0429	1.7	**30** FR	0446	1.8
	0832	1.5		0926	1.6
	1600	2.1		1609	1.9
	2343	1.2		2339	1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62475

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - THEVENARD ISLAND

LAT 21° 28′ S LONG 115° 01′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0655	1.8	**16** SU	0029	1.2
	1246	1.6		0706	2.1
	1847	1.8		1341	1.2
				1949	1.9
2 SU	0115	1.3	**17** MO	0134	1.2
	0806	2.0		0808	2.3
	1415	1.4		1447	1.0
	2017	1.9		2112	2.0
3 MO	0215	1.3	**18** TU	0226	1.2
	0850	2.1		0901	2.4
	1509	1.2		1542	0.8
	2123	2.0		2208	2.1
4 TU	0255	1.2	**19** WE	0308	1.2
	0925	2.3		0945	2.5
	1551	1.0		1626	0.7
	2210	2.2		2250	2.2
5 WE	0328	1.2	**20** TH ○	0347	1.2
	0959	2.5		1024	2.6
	1630	0.8		1705	0.6
	2249	2.3		2328	2.2
6 TH ●	0359	1.1	**21** FR	0424	1.1
	1031	2.6		1100	2.6
	1707	0.6		1742	0.6
	2327	2.3			
7 FR	0427	1.1	**22** SA	0003	2.2
	1105	2.7		0458	1.1
	1745	0.5		1135	2.6
				1817	0.6
8 SA	0003	2.3	**23** SU	0036	2.2
	0457	1.1		0528	1.1
	1140	2.8		1208	2.6
	1822	0.4		1851	0.6
9 SU	0039	2.3	**24** MO	0109	2.2
	0529	1.1		0556	1.2
	1216	2.8		1238	2.5
	1900	0.5		1922	0.7
10 MO	0115	2.2	**25** TU	0140	2.1
	0603	1.1		0625	1.2
	1254	2.7		1309	2.4
	1941	0.5		1952	0.8
11 TU	0155	2.1	**26** WE	0212	2.0
	0641	1.1		0659	1.2
	1333	2.6		1340	2.3
	2023	0.7		2023	0.8
12 WE	0238	2.1	**27** TH	0245	2.0
	0725	1.2		0738	1.3
	1416	2.4		1414	2.2
	2109	0.8		2056	1.0
13 TH ◑	0330	2.0	**28** FR ◐	0324	2.0
	0830	1.3		0834	1.4
	1510	2.2		1456	2.0
	2201	1.0		2133	1.1
14 FR	0435	1.9	**29** SA	0411	1.9
	1017	1.4		1012	1.4
	1634	2.0		1555	1.9
	2308	1.1		2221	1.2
15 SA	0554	2.0	**30** SU	0509	2.0
	1214	1.3		1145	1.4
	1816	1.9		1717	1.8
				2324	1.3
			31 MO	0617	2.0
				1308	1.3
				1902	1.8

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0034	1.3	**16** WE	0124	1.3
	0722	2.1		0808	2.3
	1417	1.1		1522	0.8
	2030	1.8		2155	1.8
2 WE	0136	1.3	**17** TH	0224	1.3
	0815	2.3		0902	2.3
	1515	0.9		1614	0.7
	2135	1.9		2243	1.9
3 TH	0226	1.3	**18** FR	0316	1.3
	0902	2.4		0951	2.4
	1603	0.7		1656	0.6
	2226	2.0		2322	2.0
4 FR	0309	1.3	**19** SA ○	0401	1.2
	0947	2.6		1037	2.4
	1648	0.5		1733	0.6
	2310	2.1		2358	2.1
5 SA ●	0348	1.2	**20** SU	0441	1.2
	1031	2.7		1118	2.4
	1731	0.4		1808	0.6
	2351	2.2			
6 SU	0429	1.1	**21** MO	0030	2.1
	1116	2.7		0515	1.1
	1813	0.4		1156	2.4
				1839	0.6
7 MO	0031	2.2	**22** TU	0101	2.1
	0513	1.1		0549	1.1
	1202	2.7		1230	2.4
	1854	0.4		1908	0.6
8 TU	0113	2.2	**23** WE	0131	2.1
	0602	1.1		0626	1.1
	1250	2.6		1304	2.3
	1934	0.5		1935	0.7
9 WE	0154	2.2	**24** TH	0200	2.1
	0658	1.1		0707	1.1
	1340	2.5		1339	2.3
	2015	0.6		2002	0.7
10 TH	0238	2.2	**25** FR	0230	2.1
	0801	1.1		0755	1.1
	1431	2.3		1414	2.2
	2057	0.7		2029	0.8
11 FR ◑	0324	2.2	**26** SA	0300	2.1
	0911	1.1		0848	1.1
	1525	2.2		1452	2.0
	2138	0.9		2055	0.9
12 SA	0413	2.2	**27** SU ◐	0334	2.1
	1025	1.1		0945	1.1
	1625	2.0		1536	1.9
	2221	1.0		2121	1.0
13 SU	0506	2.2	**28** MO	0412	2.1
	1146	1.1		1046	1.1
	1735	1.8		1628	1.8
	2313	1.1		2153	1.1
14 MO	0606	2.2	**29** TU	0455	2.1
	1306	1.0		1159	1.1
	1905	1.7		1737	1.6
				2240	1.2
15 TU	0016	1.2	**30** WE	0552	2.1
	0709	2.2		1323	1.0
	1419	0.9		1934	1.6
	2045	1.7		2351	1.3

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0708	2.2	**16** FR	0152	1.4
	1444	0.9		0835	2.1
	2108	1.7		1610	0.8
				2246	1.8
2 FR	0115	1.4	**17** SA	0309	1.3
	0819	2.3		0941	2.1
	1545	0.7		1652	0.7
	2213	1.8		2321	1.9
3 SA	0229	1.3	**18** SU ○	0407	1.2
	0917	2.4		1038	2.2
	1637	0.5		1727	0.6
	2303	1.9		2352	2.0
4 SU ●	0329	1.2	**19** MO	0449	1.1
	1014	2.5		1122	2.3
	1722	0.4		1758	0.6
	2347	2.0			
5 MO	0423	1.1	**20** TU	0021	2.1
	1111	2.6		0523	1.0
	1804	0.3		1159	2.3
				1825	0.5
6 TU	0028	2.1	**21** WE	0048	2.1
	0518	1.0		0556	1.0
	1206	2.6		1231	2.3
	1844	0.3		1849	0.5
7 WE	0106	2.2	**22** TH	0114	2.2
	0616	0.9		0632	0.9
	1258	2.6		1302	2.3
	1922	0.4		1912	0.6
8 TH	0145	2.3	**23** FR	0138	2.2
	0715	0.8		0711	0.9
	1345	2.5		1333	2.2
	1959	0.5		1933	0.6
9 FR	0222	2.4	**24** SA	0203	2.2
	0812	0.8		0751	0.8
	1430	2.3		1405	2.1
	2032	0.6		1955	0.7
10 SA	0300	2.4	**25** SU	0229	2.2
	0905	0.8		0831	0.8
	1513	2.1		1438	2.0
	2102	0.8		2015	0.8
11 SU ◑	0337	2.3	**26** MO	0257	2.2
	1000	0.9		0914	0.9
	1556	1.9		1514	1.9
	2129	0.9		2032	0.9
12 MO	0415	2.3	**27** TU ◐	0326	2.2
	1059	0.9		1000	0.9
	1645	1.7		1554	1.7
	2201	1.1		2051	1.0
13 TU	0500	2.2	**28** WE	0400	2.1
	1214	1.0		1058	0.9
	1800	1.5		1645	1.6
	2254	1.2		2118	1.1
14 WE	0605	2.1	**29** TH	0444	2.1
	1348	1.0		1223	1.0
	2026	1.5		1820	1.4
				2211	1.3
15 TH	0019	1.3	**30** FR	0558	2.0
	0725	2.0		1422	0.9
	1513	0.9		2101	1.5
	2201	1.6			
			31 SA	0027	1.4
				0753	2.1
				1535	0.7
				2216	1.7

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0221	1.3	**16** MO	0426	1.1
	0906	2.2		1041	2.1
	1627	0.5		1710	0.6
	2300	1.9		2332	2.0
2 MO ●	0335	1.1	**17** TU ○	0458	1.0
	1016	2.4		1118	2.2
	1711	0.4		1736	0.6
	2338	2.1		2358	2.1
3 TU	0434	0.9	**18** WE	0526	0.9
	1119	2.5		1150	2.3
	1749	0.3		1759	0.5
4 WE	0014	2.2	**19** TH	0021	2.2
	0529	0.8		0555	0.8
	1210	2.5		1219	2.3
	1824	0.3		1818	0.5
5 TH	0047	2.4	**20** FR	0044	2.3
	0622	0.6		0625	0.7
	1253	2.5		1248	2.3
	1857	0.4		1837	0.6
6 FR	0121	2.5	**21** SA	0106	2.3
	0712	0.5		0659	0.6
	1333	2.4		1317	2.2
	1929	0.4		1857	0.6
7 SA	0155	2.5	**22** SU	0130	2.4
	0758	0.5		0732	0.6
	1413	2.3		1347	2.1
	1958	0.6		1916	0.7
8 SU	0228	2.5	**23** MO	0154	2.4
	0842	0.6		0808	0.6
	1449	2.1		1418	2.0
	2021	0.7		1934	0.8
9 MO ◑	0259	2.4	**24** TU	0219	2.3
	0924	0.7		0845	0.6
	1525	1.8		1451	1.9
	2039	0.9		1947	0.9
10 TU	0329	2.2	**25** WE ◐	0245	2.2
	1009	0.8		0926	0.7
	1602	1.6		1527	1.7
	2059	1.0		2000	1.0
11 WE	0403	2.1	**26** TH	0315	2.2
	1108	1.0		1017	0.8
	1656	1.4		1613	1.5
	2125	1.2		2023	1.1
12 TH	0457	1.9	**27** FR	0356	2.0
	1302	1.0		1140	0.9
	2143	1.4		1744	1.3
	2329	1.4		2050	1.3
13 FR	0655	1.8	**28** SA	0518	1.9
	1511	0.9		1408	0.9
	2215	1.6		2139	1.5
14 SA	0152	1.4	**29** SU	0043	1.4
	0831	1.9		0749	2.0
	1604	0.8		1521	0.7
	2241	1.7		2207	1.7
15 SU	0343	1.3	**30** MO	0246	1.2
	0953	2.0		0915	2.1
	1640	0.7		1608	0.6
	2307	1.9		2242	1.9
			31 TU	0350	1.0
				1027	2.3
				1646	0.5
				2315	2.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62475

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - THEVENARD ISLAND

LAT 21° 28′ S LONG 115° 01′ E

TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0441	0.7	**16** TH ○	0510	0.7
	1117	2.4		1130	2.2
	1719	0.4		1718	0.6
	2346	2.4		2343	2.3
2 TH	0527	0.5	**17** FR	0538	0.6
	1159	2.5		1159	2.3
	1749	0.4		1736	0.6
3 FR	0018	2.5	**18** SA	0005	2.4
	0612	0.4		0607	0.5
	1237	2.4		1228	2.3
	1820	0.4		1756	0.6
4 SA	0050	2.6	**19** SU	0029	2.5
	0654	0.3		0638	0.4
	1314	2.4		1257	2.2
	1851	0.5		1816	0.7
5 SU	0121	2.6	**20** MO	0053	2.5
	0735	0.3		0711	0.4
	1349	2.2		1327	2.1
	1918	0.6		1838	0.7
6 MO	0152	2.5	**21** TU	0119	2.4
	0814	0.4		0745	0.4
	1424	2.0		1359	2.0
	1936	0.8		1856	0.8
7 TU	0220	2.4	**22** WE	0145	2.4
	0850	0.6		0822	0.5
	1456	1.8		1432	1.9
	1947	0.9		1909	0.9
8 WE ◑	0245	2.2	**23** TH ◐	0213	2.3
	0928	0.7		0902	0.6
	1530	1.6		1510	1.7
	2001	1.1		1926	1.0
9 TH	0314	2.0	**24** FR	0242	2.1
	1017	0.9		0955	0.8
	1615	1.4		1600	1.5
	2012	1.2		1955	1.2
10 FR	0354	1.8	**25** SA	0326	1.9
	1145	1.1		1115	1.0
	2229	1.4		1755	1.4
	2305	1.4		2037	1.3
11 SA	0634	1.7	**26** SU	0530	1.8
	1449	1.0		1334	0.9
	2200	1.6		2033	1.6
12 SU	0238	1.4	**27** MO	0134	1.3
	0832	1.8		0753	1.9
	1537	0.9		1447	0.8
	2214	1.7		2127	1.8
13 MO	0339	1.2	**28** TU	0256	1.0
	0944	1.9		0920	2.0
	1609	0.8		1532	0.7
	2235	1.9		2204	2.1
14 TU	0413	1.0	**29** WE	0349	0.8
	1025	2.1		1019	2.2
	1635	0.7		1607	0.6
	2259	2.1		2239	2.3
15 WE	0442	0.8	**30** TH ●	0434	0.5
	1059	2.2		1103	2.3
	1659	0.6		1638	0.6
	2321	2.2		2312	2.5

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0515	0.3	**16** SA	0515	0.4
	1142	2.4		1135	2.2
	1709	0.6		1652	0.8
	2344	2.6		2323	2.5
2 SA	0555	0.2	**17** SU	0547	0.3
	1218	2.3		1206	2.2
	1742	0.6		1715	0.8
				2350	2.5
3 SU	0015	2.6	**18** MO	0619	0.3
	0633	0.2		1238	2.2
	1253	2.3		1740	0.8
	1813	0.7			
4 MO	0047	2.6	**19** TU	0019	2.5
	0711	0.2		0653	0.3
	1328	2.1		1311	2.1
	1838	0.8		1805	0.9
5 TU	0117	2.5	**20** WE	0049	2.5
	0747	0.4		0729	0.3
	1400	2.0		1345	2.0
	1853	0.9		1830	0.9
6 WE	0144	2.3	**21** TH	0120	2.4
	0820	0.5		0807	0.4
	1433	1.8		1422	1.9
	1908	1.0		1853	1.0
7 TH ◑	0207	2.1	**22** FR	0152	2.3
	0855	0.7		0849	0.6
	1506	1.7		1505	1.7
	1930	1.1		1924	1.1
8 FR	0231	1.9	**23** SA ◐	0229	2.1
	0936	0.9		0941	0.8
	1550	1.5		1605	1.6
	1954	1.3		2017	1.3
9 SA	0304	1.8	**24** SU	0326	1.9
	1045	1.1		1053	0.9
	1808	1.4		1745	1.6
	2313	1.4		2330	1.3
10 SU	0530	1.6	**25** MO	0548	1.7
	1319	1.1		1238	1.0
	2101	1.6		1919	1.8
11 MO	0206	1.3	**26** TU	0135	1.1
	0755	1.6		0741	1.8
	1437	1.0		1354	0.9
	2121	1.8		2025	2.0
12 TU	0307	1.1	**27** WE	0244	0.9
	0911	1.8		0906	1.9
	1515	1.0		1444	0.9
	2145	1.9		2115	2.2
13 WE	0344	0.9	**28** TH	0336	0.6
	0956	1.9		1003	2.0
	1545	0.9		1523	0.8
	2209	2.1		2156	2.4
14 TH	0415	0.7	**29** FR ●	0420	0.4
	1031	2.1		1046	2.1
	1609	0.8		1558	0.8
	2232	2.3		2232	2.5
15 FR ○	0445	0.6	**30** SA	0500	0.3
	1104	2.1		1125	2.2
	1630	0.8		1632	0.8
	2257	2.4		2308	2.6
			31 SU	0539	0.2
				1201	2.2
				1707	0.8
				2343	2.6

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0616	0.2	**16** TU	0606	0.2
	1236	2.2		1226	2.1
	1740	0.9		1713	1.0
				2355	2.6
2 TU	0016	2.5	**17** WE	0643	0.2
	0652	0.3		1301	2.1
	1311	2.1		1747	1.0
	1806	0.9			
3 WE	0047	2.4	**18** TH	0031	2.5
	0727	0.4		0720	0.3
	1345	2.0		1340	2.0
	1827	1.0		1826	1.0
4 TH	0115	2.3	**19** FR	0111	2.4
	0759	0.5		0800	0.4
	1418	1.9		1421	2.0
	1852	1.1		1912	1.1
5 FR	0141	2.1	**20** SA	0153	2.3
	0830	0.7		0841	0.6
	1453	1.8		1508	1.9
	1925	1.2		2015	1.1
6 SA ◑	0208	2.0	**21** SU ◐	0243	2.1
	0904	0.8		0927	0.7
	1535	1.7		1603	1.9
	2009	1.3		2146	1.2
7 SU	0245	1.8	**22** MO	0352	1.9
	0951	1.0		1020	0.9
	1643	1.6		1710	1.9
	2248	1.4		2335	1.2
8 MO	0359	1.6	**23** TU	0526	1.7
	1104	1.1		1130	1.0
	1825	1.7		1822	2.0
9 TU	0050	1.3	**24** WE	0110	1.0
	0640	1.6		0707	1.7
	1237	1.2		1246	1.1
	1935	1.8		1926	2.1
10 WE	0215	1.1	**25** TH	0221	0.8
	0812	1.6		0841	1.7
	1347	1.1		1347	1.1
	2023	2.0		2022	2.3
11 TH	0305	0.9	**26** FR	0319	0.6
	0916	1.8		0947	1.8
	1434	1.1		1437	1.1
	2100	2.1		2112	2.4
12 FR	0344	0.7	**27** SA	0408	0.5
	1001	1.9		1035	2.0
	1510	1.1		1522	1.1
	2135	2.3		2157	2.4
13 SA	0419	0.5	**28** SU ●	0450	0.4
	1039	2.0		1115	2.0
	1542	1.0		1604	1.0
	2209	2.4		2239	2.5
14 SU ○	0455	0.4	**29** MO	0529	0.3
	1115	2.1		1152	2.1
	1612	1.0		1644	1.0
	2244	2.5		2318	2.5
15 MO	0530	0.3	**30** TU	0606	0.3
	1150	2.1		1228	2.1
	1642	1.0		1721	1.0
	2318	2.6		2356	2.4

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0641	0.4	**16** TH	0637	0.3
	1302	2.1		1259	2.1
	1753	1.0		1748	1.0
2 TH	0030	2.4	**17** FR	0030	2.5
	0714	0.4		0714	0.3
	1336	2.0		1338	2.2
	1824	1.1		1842	1.0
3 FR	0102	2.3	**18** SA	0118	2.5
	0743	0.5		0751	0.4
	1409	2.0		1417	2.2
	1858	1.1		1941	1.0
4 SA	0132	2.2	**19** SU	0207	2.3
	0811	0.6		0828	0.5
	1441	2.0		1459	2.2
	1943	1.2		2044	1.0
5 SU	0205	2.0	**20** MO ◐	0256	2.1
	0838	0.8		0903	0.7
	1515	1.9		1542	2.2
	2047	1.2		2149	1.0
6 MO ◑	0243	1.9	**21** TU	0346	1.9
	0907	0.9		0938	0.8
	1555	1.9		1628	2.2
	2207	1.3		2302	1.0
7 TU	0334	1.7	**22** WE	0445	1.7
	0943	1.0		1015	1.0
	1643	1.9		1720	2.2
	2326	1.2			
8 WE	0445	1.6	**23** TH	0026	1.0
	1031	1.1		0607	1.6
	1742	1.9		1109	1.2
				1824	2.2
9 TH	0051	1.2	**24** FR	0150	0.9
	0632	1.5		0809	1.6
	1141	1.2		1228	1.3
	1850	2.0		1932	2.2
10 FR	0211	1.0	**25** SA	0305	0.8
	0820	1.6		0941	1.7
	1258	1.3		1347	1.3
	1951	2.1		2034	2.3
11 SA	0310	0.8	**26** SU	0403	0.7
	0930	1.7		1035	1.8
	1402	1.3		1454	1.3
	2043	2.3		2132	2.3
12 SU	0357	0.6	**27** MO	0449	0.6
	1019	1.8		1116	1.9
	1454	1.3		1551	1.2
	2129	2.4		2226	2.4
13 MO	0440	0.5	**28** TU ●	0528	0.5
	1101	1.9		1152	2.0
	1537	1.2		1641	1.2
	2214	2.5		2313	2.4
14 TU	0520	0.4	**29** WE	0602	0.5
	1142	2.0		1226	2.1
	1618	1.1		1723	1.1
	2259	2.6		2354	2.4
15 WE	0559	0.3	**30** TH	0634	0.5
	1220	2.1		1257	2.1
	1700	1.1		1759	1.1
	2344	2.6			
			31 FR	0030	2.4
				0702	0.5
				1327	2.2
				1834	1.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62475

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - BARROW ISLAND - WAPET LANDING

LAT 20° 44′ S LONG 115° 28′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0416	2.3	**16** SA ◑	0314	2.4
	1008	1.1		0908	1.0
	1643	2.7		1536	2.8
	2342	1.2		2220	1.2
2 SA	0523	2.1	**17** SU	0401	2.2
	1054	1.4		0939	1.2
	1745	2.6		1621	2.7
				2336	1.2
3 SU	0113	1.2	**18** MO	0520	2.0
	0707	1.9		1019	1.4
	1200	1.5		1737	2.6
	1908	2.5			
4 MO	0233	1.1	**19** TU	0119	1.2
	0853	2.0		0722	1.9
	1358	1.6		1144	1.6
	2026	2.6		1914	2.6
5 TU	0335	1.0	**20** WE	0255	1.0
	1002	2.1		0916	2.0
	1517	1.6		1410	1.7
	2125	2.7		2045	2.8
6 WE	0424	0.8	**21** TH	0358	0.8
	1047	2.3		1021	2.2
	1608	1.4		1540	1.5
	2212	2.8		2154	3.0
7 TH	0503	0.7	**22** FR ○	0449	0.6
	1122	2.5		1106	2.5
	1647	1.3		1634	1.2
	2252	2.9		2249	3.2
8 FR ●	0537	0.6	**23** SA	0535	0.4
	1153	2.6		1145	2.8
	1721	1.2		1722	1.0
	2328	3.0		2338	3.3
9 SA	0607	0.6	**24** SU	0616	0.3
	1221	2.7		1223	3.0
	1752	1.1		1807	0.9
10 SU	0000	3.0	**25** MO	0022	3.4
	0635	0.5		0653	0.3
	1247	2.8		1258	3.2
	1822	1.1		1850	0.8
11 MO	0031	3.0	**26** TU	0102	3.3
	0700	0.6		0725	0.4
	1313	2.8		1331	3.3
	1852	1.0		1934	0.7
12 TU	0100	3.0	**27** WE	0140	3.2
	0724	0.6		0754	0.5
	1337	2.9		1404	3.3
	1925	1.0		2017	0.8
13 WE	0130	2.9	**28** TH	0215	3.0
	0748	0.6		0821	0.7
	1403	2.9		1436	3.2
	2000	1.0		2100	0.8
14 TH	0202	2.8	**29** FR ◐	0251	2.7
	0814	0.7		0847	0.9
	1430	2.9		1509	3.1
	2038	1.1		2145	1.0
15 FR	0236	2.7	**30** SA	0327	2.4
	0840	0.9		0914	1.1
	1500	2.9		1542	2.9
	2123	1.1		2234	1.2
			31 SU	0409	2.1
				0939	1.3
				1622	2.6
				2343	1.3

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0520	1.8	**16** TU	0415	2.0
	1005	1.6		0920	1.4
	1730	2.4		1623	2.6
2 TU	0154	1.3	**17** WE	0029	1.3
	0859	1.8		0634	1.8
	1116	1.8		1005	1.7
	1952	2.3		1835	2.5
3 WE	0327	1.2	**18** TH	0246	1.2
	1019	2.0		0938	2.0
	1514	1.7		1422	1.8
	2119	2.5		2050	2.6
4 TH	0423	1.0	**19** FR	0354	0.9
	1048	2.3		1019	2.3
	1609	1.5		1544	1.5
	2210	2.7		2200	2.9
5 FR	0459	0.8	**20** SA	0441	0.7
	1115	2.5		1054	2.7
	1645	1.4		1635	1.2
	2248	2.8		2249	3.2
6 SA ●	0527	0.7	**21** SU ○	0519	0.5
	1139	2.7		1128	3.0
	1715	1.2		1720	0.9
	2321	3.0		2331	3.4
7 SU	0551	0.6	**22** MO	0554	0.5
	1202	2.8		1200	3.3
	1745	1.1		1801	0.7
	2351	3.1			
8 MO	0615	0.6	**23** TU	0010	3.4
	1226	3.0		0625	0.5
	1813	1.0		1232	3.4
				1840	0.6
9 TU	0020	3.1	**24** WE	0045	3.4
	0637	0.6		0652	0.5
	1248	3.1		1302	3.5
	1842	0.9		1917	0.5
10 WE	0047	3.1	**25** TH	0117	3.2
	0658	0.6		0717	0.6
	1312	3.2		1331	3.5
	1911	0.8		1952	0.6
11 TH	0115	3.1	**26** FR	0148	3.0
	0720	0.6		0743	0.8
	1335	3.2		1400	3.4
	1943	0.8		2025	0.7
12 FR	0144	3.0	**27** SA	0217	2.8
	0743	0.7		0807	0.9
	1400	3.2		1426	3.2
	2015	0.8		2059	0.9
13 SA	0214	2.8	**28** SU ◐	0245	2.5
	0806	0.8		0830	1.1
	1427	3.2		1453	3.0
	2052	0.9		2136	1.1
14 SU ◑	0245	2.6			
	0830	1.0			
	1457	3.0			
	2136	1.0			
15 MO	0323	2.3			
	0854	1.2			
	1531	2.9			
	2239	1.2			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0315	2.2	**16** TU ◑	0259	2.3
	0851	1.3		0828	1.3
	1519	2.7		1502	2.9
	2225	1.3		2208	1.2
2 TU	0347	1.9	**17** WE	0347	2.0
	0904	1.6		0900	1.5
	1552	2.4		1552	2.6
3 WE	0021	1.5	**18** TH	0000	1.4
	1909	2.2		0638	1.9
				1035	1.8
				1839	2.4
4 TH	0312	1.4	**19** FR	0231	1.3
	1020	2.1		0916	2.2
	1515	1.8		1438	1.7
	2111	2.4		2055	2.6
5 FR	0407	1.2	**20** SA	0332	1.1
	1030	2.3		0952	2.5
	1603	1.6		1542	1.3
	2158	2.6		2152	2.9
6 SA	0434	1.0	**21** SU	0414	0.9
	1047	2.5		1025	2.9
	1633	1.3		1627	1.0
	2232	2.8		2236	3.1
7 SU	0457	0.9	**22** MO ○	0448	0.7
	1107	2.8		1058	3.2
	1700	1.1		1707	0.7
	2302	3.0		2315	3.3
8 MO ●	0519	0.8	**23** TU	0519	0.7
	1129	3.0		1130	3.4
	1727	1.0		1745	0.6
	2331	3.1		2350	3.3
9 TU	0541	0.7	**24** WE	0547	0.7
	1152	3.1		1200	3.6
	1755	0.8		1820	0.5
10 WE	0000	3.2	**25** TH	0023	3.3
	0602	0.7		0614	0.7
	1215	3.3		1229	3.6
	1823	0.7		1853	0.5
11 TH	0028	3.2	**26** FR	0053	3.2
	0625	0.7		0640	0.8
	1240	3.4		1257	3.5
	1852	0.6		1923	0.5
12 FR	0055	3.1	**27** SA	0121	3.0
	0647	0.7		0707	0.9
	1304	3.4		1323	3.4
	1922	0.6		1954	0.7
13 SA	0123	3.0	**28** SU	0148	2.8
	0710	0.8		0733	1.1
	1330	3.4		1349	3.2
	1954	0.6		2025	0.9
14 SU	0152	2.9	**29** MO	0215	2.6
	0735	0.9		0759	1.2
	1358	3.3		1415	3.0
	2029	0.8		2058	1.1
15 MO	0223	2.6	**30** TU ◐	0243	2.3
	0800	1.1		0822	1.4
	1428	3.1		1442	2.7
	2111	0.9		2138	1.3
			31 WE	0315	2.1
				0842	1.6
				1512	2.4
				2250	1.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0449	1.9	**16** FR	0634	2.1
	0633	1.9		1207	1.8
	1706	2.2		1849	2.4
2 FR	0206	1.6	**17** SA	0150	1.4
	0927	2.1		0827	2.4
	1443	1.8		1427	1.5
	2036	2.3		2037	2.6
3 SA	0311	1.4	**18** SU	0252	1.2
	0943	2.4		0911	2.8
	1532	1.6		1523	1.2
	2127	2.5		2131	2.8
4 SU	0345	1.2	**19** MO	0335	1.1
	1001	2.6		0947	3.1
	1603	1.3		1607	0.9
	2202	2.7		2215	3.0
5 MO	0411	1.1	**20** TU	0411	1.0
	1023	2.9		1023	3.3
	1631	1.1		1646	0.7
	2234	2.9		2254	3.1
6 TU	0436	1.0	**21** WE ○	0443	0.9
	1046	3.1		1056	3.5
	1700	0.9		1723	0.6
	2304	3.1		2330	3.1
7 WE ●	0500	0.9	**22** TH	0514	0.9
	1113	3.3		1128	3.5
	1730	0.7		1758	0.5
	2335	3.1			
8 TH	0525	0.9	**23** FR	0002	3.1
	1139	3.4		0542	1.0
	1800	0.6		1157	3.5
				1830	0.5
9 FR	0005	3.2	**24** SA	0032	3.0
	0550	0.9		0612	1.0
	1206	3.5		1226	3.4
	1832	0.5		1900	0.6
10 SA	0035	3.1	**25** SU	0100	2.9
	0616	0.9		0641	1.1
	1234	3.5		1254	3.3
	1905	0.5		1931	0.7
11 SU	0105	3.0	**26** MO	0129	2.8
	0644	1.0		0711	1.2
	1304	3.5		1323	3.1
	1939	0.6		2003	0.9
12 MO	0137	2.8	**27** TU	0157	2.6
	0714	1.1		0740	1.3
	1336	3.3		1352	2.9
	2017	0.7		2036	1.0
13 TU	0212	2.6	**28** WE	0228	2.4
	0747	1.2		0811	1.5
	1412	3.1		1423	2.7
	2101	1.0		2115	1.2
14 WE ◑	0253	2.4	**29** TH ◐	0306	2.3
	0829	1.4		0851	1.7
	1455	2.8		1501	2.5
	2201	1.2		2207	1.4
15 TH	0401	2.2	**30** FR	0421	2.1
	0933	1.7		1009	1.8
	1613	2.5		1624	2.2
	2341	1.4		2342	1.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62490

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - BARROW ISLAND - WAPET LANDING

LAT 20° 44′ S LONG 115° 28′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0730	2.2	**16** SU	0038	1.4
	1325	1.8		0720	2.6
	1914	2.2		1355	1.3
				2000	2.4
2 SU	0145	1.5	**17** MO	0157	1.4
	0827	2.4		0821	2.8
	1439	1.6		1454	1.1
	2035	2.4		2103	2.6
3 MO	0241	1.4	**18** TU	0251	1.3
	0900	2.6		0907	3.0
	1519	1.3		1542	0.9
	2122	2.5		2152	2.7
4 TU	0318	1.3	**19** WE	0335	1.2
	0930	2.9		0947	3.2
	1555	1.0		1624	0.7
	2200	2.7		2235	2.8
5 WE	0350	1.2	**20** TH ○	0414	1.2
	1000	3.1		1025	3.3
	1629	0.8		1703	0.6
	2236	2.9		2314	2.9
6 TH ●	0420	1.1	**21** FR	0448	1.2
	1032	3.3		1100	3.3
	1703	0.6		1740	0.6
	2311	3.0		2348	2.9
7 FR	0451	1.1	**22** SA	0522	1.2
	1105	3.4		1133	3.3
	1739	0.5		1814	0.6
	2345	3.0			
8 SA	0522	1.0	**23** SU	0020	2.8
	1138	3.5		0554	1.2
	1816	0.4		1205	3.2
				1846	0.6
9 SU	0019	3.0	**24** MO	0051	2.8
	0554	1.0		0627	1.2
	1213	3.5		1237	3.1
	1854	0.5		1918	0.7
10 MO	0055	2.9	**25** TU	0120	2.7
	0629	1.1		0659	1.2
	1249	3.4		1308	3.0
	1933	0.6		1949	0.8
11 TU	0132	2.8	**26** WE	0150	2.6
	0708	1.2		0732	1.3
	1329	3.3		1342	2.9
	2015	0.7		2021	0.9
12 WE	0214	2.7	**27** TH	0223	2.6
	0754	1.3		0809	1.4
	1414	3.0		1417	2.7
	2102	0.9		2055	1.1
13 TH ◑	0306	2.5	**28** FR ◐	0300	2.5
	0851	1.4		0856	1.5
	1513	2.7		1459	2.5
	2159	1.1		2134	1.2
14 FR	0417	2.4	**29** SA	0350	2.4
	1017	1.6		1003	1.6
	1638	2.5		1557	2.3
	2310	1.3		2223	1.4
15 SA	0545	2.5	**30** SU	0502	2.4
	1215	1.5		1143	1.6
	1819	2.4		1727	2.2
				2331	1.5
			31 MO	0629	2.4
				1321	1.5
				1913	2.2

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0052	1.5	**16** WE	0202	1.5
	0740	2.6		0827	2.8
	1427	1.2		1517	0.9
	2030	2.3		2134	2.4
2 WE	0206	1.5	**17** TH	0306	1.4
	0830	2.8		0918	2.9
	1515	1.0		1607	0.8
	2124	2.4		2225	2.5
3 TH	0300	1.4	**18** FR	0356	1.4
	0915	3.0		1004	3.0
	1559	0.8		1651	0.7
	2210	2.6		2307	2.6
4 FR	0345	1.3	**19** SA ○	0437	1.3
	0957	3.2		1045	3.0
	1642	0.6		1730	0.7
	2252	2.7		2345	2.7
5 SA ●	0425	1.2	**20** SU	0514	1.2
	1039	3.3		1123	3.0
	1724	0.5		1805	0.6
	2333	2.8			
6 SU	0505	1.1	**21** MO	0017	2.7
	1121	3.4		0547	1.2
	1807	0.4		1159	3.0
				1837	0.6
7 MO	0014	2.8	**22** TU	0047	2.7
	0545	1.1		0619	1.1
	1204	3.4		1231	3.0
	1850	0.4		1907	0.7
8 TU	0054	2.9	**23** WE	0115	2.7
	0628	1.1		0652	1.1
	1248	3.3		1303	3.0
	1933	0.5		1934	0.7
9 WE	0136	2.9	**24** TH	0143	2.7
	0715	1.1		0725	1.2
	1335	3.2		1335	2.9
	2015	0.6		2001	0.8
10 TH	0219	2.8	**25** FR	0211	2.7
	0806	1.1		0801	1.2
	1425	3.0		1409	2.8
	2058	0.8		2030	0.9
11 FR ◑	0306	2.8	**26** SA	0241	2.7
	0909	1.2		0844	1.2
	1520	2.8		1445	2.6
	2142	1.0		2100	1.0
12 SA	0359	2.8	**27** SU ◐	0315	2.7
	1024	1.3		0935	1.3
	1623	2.5		1527	2.4
	2231	1.1		2133	1.1
13 SU	0459	2.7	**28** MO	0357	2.6
	1143	1.3		1041	1.3
	1735	2.3		1622	2.2
	2330	1.3		2214	1.3
14 MO	0609	2.7	**29** TU	0454	2.6
	1308	1.2		1157	1.3
	1907	2.2		1745	2.1
				2311	1.4
15 TU	0041	1.4	**30** WE	0610	2.6
	0724	2.7		1323	1.2
	1420	1.1		1926	2.0
	2030	2.3			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0029	1.5	**16** FR	0254	1.5
	0727	2.6		0903	2.6
	1440	1.0		1601	0.9
	2052	2.1		2228	2.3
2 FR	0205	1.5	**17** SA	0353	1.4
	0835	2.8		0959	2.7
	1538	0.8		1647	0.8
	2154	2.3		2306	2.4
3 SA	0320	1.4	**18** SU ○	0435	1.3
	0934	3.0		1043	2.8
	1629	0.6		1724	0.7
	2245	2.5		2338	2.6
4 SU ●	0414	1.3	**19** MO	0510	1.1
	1028	3.1		1121	2.9
	1716	0.4		1755	0.6
	2329	2.7			
5 MO	0500	1.1	**20** TU	0007	2.7
	1117	3.3		0541	1.0
	1802	0.4		1155	3.0
				1822	0.6
6 TU	0011	2.8	**21** WE	0033	2.8
	0545	1.0		0612	1.0
	1205	3.3		1225	3.0
	1845	0.4		1847	0.6
7 WE	0050	3.0	**22** TH	0059	2.8
	0630	0.9		0642	0.9
	1251	3.3		1253	3.0
	1925	0.4		1911	0.6
8 TH	0129	3.0	**23** FR	0122	2.9
	0718	0.8		0713	0.9
	1335	3.2		1322	2.9
	2001	0.5		1934	0.6
9 FR	0207	3.1	**24** SA	0146	2.9
	0809	0.8		0745	0.9
	1418	3.0		1351	2.8
	2036	0.6		1958	0.7
10 SA	0245	3.1	**25** SU	0212	2.9
	0904	0.9		0821	0.9
	1502	2.8		1422	2.7
	2110	0.8		2023	0.8
11 SU ◑	0326	3.0	**26** MO	0240	2.9
	1001	1.0		0901	0.9
	1550	2.5		1456	2.5
	2146	1.0		2050	0.9
12 MO	0411	2.8	**27** TU ◐	0311	2.8
	1101	1.1		0950	1.0
	1646	2.2		1536	2.2
	2228	1.2		2118	1.1
13 TU	0506	2.7	**28** WE	0349	2.7
	1212	1.1		1054	1.1
	1805	2.0		1635	2.0
	2323	1.4		2153	1.3
14 WE	0620	2.5	**29** TH	0449	2.5
	1346	1.1		1223	1.1
	2003	1.9		1823	1.8
				2259	1.5
15 TH	0102	1.6	**30** FR	0630	2.5
	0751	2.5		1417	1.0
	1502	1.0		2041	1.9
	2133	2.1			
			31 SA	0122	1.6
				0814	2.5
				1529	0.8
				2155	2.1

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0316	1.4	**16** MO	0432	1.2
	0930	2.8		1037	2.7
	1622	0.6		1707	0.7
	2241	2.4		2319	2.6
2 MO ●	0412	1.2	**17** TU ○	0501	1.0
	1028	3.0		1110	2.9
	1708	0.4		1732	0.6
	2320	2.7		2344	2.7
3 TU	0459	0.9	**18** WE	0530	0.9
	1116	3.2		1140	2.9
	1749	0.3		1756	0.5
	2358	2.9			
4 WE	0544	0.7	**19** TH	0007	2.9
	1201	3.3		0557	0.8
	1827	0.3		1208	3.0
				1817	0.5
5 TH	0033	3.1	**20** FR	0030	3.0
	0627	0.6		0625	0.7
	1242	3.3		1234	3.0
	1900	0.3		1839	0.5
6 FR	0107	3.3	**21** SA	0052	3.0
	0711	0.5		0654	0.6
	1320	3.2		1301	2.9
	1931	0.4		1900	0.6
7 SA	0141	3.3	**22** SU	0115	3.1
	0755	0.5		0724	0.6
	1357	3.0		1329	2.8
	2000	0.6		1923	0.6
8 SU	0214	3.2	**23** MO	0139	3.1
	0839	0.6		0755	0.6
	1433	2.7		1357	2.7
	2030	0.7		1946	0.8
9 MO ◑	0246	3.1	**24** TU	0205	3.0
	0924	0.7		0830	0.7
	1510	2.4		1427	2.5
	2059	1.0		2010	0.9
10 TU	0320	2.9	**25** WE ◐	0233	2.9
	1012	0.9		0910	0.8
	1551	2.1		1501	2.2
	2128	1.2		2034	1.1
11 WE	0400	2.6	**26** TH	0305	2.7
	1113	1.1		1005	1.0
	1655	1.8		1546	1.9
	2202	1.4		2101	1.3
12 TH	0507	2.3	**27** FR	0349	2.5
	1308	1.2		1139	1.1
	2006	1.7		1739	1.7
	2335	1.7		2146	1.5
13 FR	0729	2.2	**28** SA	0553	2.3
	1457	1.1		1408	1.1
	2151	2.0		2106	1.8
14 SA	0301	1.6	**29** SU	0154	1.6
	0904	2.3		0820	2.4
	1600	1.0		1521	0.9
	2226	2.2		2151	2.2
15 SU	0358	1.4	**30** MO	0321	1.3
	0959	2.5		0934	2.7
	1639	0.8		1610	0.6
	2254	2.4		2226	2.5
			31 TU	0411	1.0
				1025	3.0
				1648	0.5
				2300	2.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62490

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - BARROW ISLAND - WAPET LANDING

LAT 20° 44′ S LONG 115° 28′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0454	0.7	**16** TH ○	0510	0.7
	1108	3.2		1117	2.9
	1724	0.4		1720	0.6
	2333	3.1		2331	3.0
2 TH	0534	0.5	**17** FR	0537	0.6
	1147	3.3		1145	3.0
	1756	0.3		1743	0.6
				2355	3.1
3 FR	0006	3.3	**18** SA	0604	0.5
	0614	0.3		1212	3.0
	1224	3.3		1805	0.6
	1826	0.4			
4 SA	0037	3.4	**19** SU	0018	3.2
	0653	0.3		0632	0.4
	1259	3.1		1239	2.9
	1853	0.5		1827	0.6
5 SU	0108	3.4	**20** MO	0043	3.2
	0730	0.3		0701	0.4
	1330	2.9		1306	2.8
	1921	0.6		1850	0.7
6 MO	0138	3.3	**21** TU	0108	3.2
	0806	0.4		0731	0.4
	1401	2.7		1334	2.7
	1949	0.8		1915	0.8
7 TU	0206	3.1	**22** WE	0134	3.1
	0842	0.6		0805	0.6
	1432	2.4		1404	2.5
	2016	1.0		1940	1.0
8 WE ◑	0235	2.8	**23** TH ◐	0203	2.9
	0922	0.9		0845	0.7
	1504	2.1		1439	2.2
	2042	1.2		2007	1.1
9 TH	0305	2.5	**24** FR	0237	2.7
	1013	1.1		0937	1.0
	1544	1.8		1524	2.0
	2105	1.5		2041	1.4
10 FR	0343	2.2	**25** SA	0322	2.4
	1154	1.3		1113	1.2
				1735	1.7
				2212	1.6
11 SA	0716	2.0	**26** SU	0554	2.2
	1442	1.3		1349	1.2
	2144	2.0		2045	2.0
12 SU	0312	1.6	**27** MO	0215	1.5
	0900	2.2		0825	2.3
	1542	1.1		1500	0.9
	2204	2.2		2123	2.4
13 MO	0352	1.3	**28** TU	0317	1.1
	0945	2.4		0926	2.6
	1612	0.9		1543	0.7
	2226	2.4		2156	2.7
14 TU	0418	1.1	**29** WE	0401	0.8
	1019	2.6		1011	2.9
	1635	0.8		1618	0.6
	2247	2.7		2230	3.1
15 WE	0444	0.9	**30** TH ●	0441	0.5
	1049	2.8		1051	3.1
	1658	0.7		1651	0.5
	2309	2.8		2302	3.3

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0518	0.3	**16** SA	0514	0.4
	1129	3.1		1120	2.9
	1722	0.5		1708	0.8
	2334	3.5		2319	3.2
2 SA	0555	0.2	**17** SU	0543	0.3
	1203	3.1		1149	2.9
	1751	0.6		1733	0.8
				2346	3.3
3 SU	0005	3.5	**18** MO	0613	0.3
	0630	0.2		1219	2.9
	1235	3.0		1759	0.8
	1819	0.6			
4 MO	0035	3.4	**19** TU	0014	3.3
	0702	0.3		0644	0.3
	1306	2.9		1248	2.8
	1848	0.8		1825	0.8
5 TU	0104	3.3	**20** WE	0043	3.2
	0736	0.4		0716	0.4
	1336	2.7		1319	2.7
	1917	0.9		1854	0.9
6 WE	0132	3.0	**21** TH	0114	3.1
	0809	0.6		0753	0.5
	1405	2.4		1353	2.5
	1946	1.1		1927	1.1
7 TH ◑	0200	2.8	**22** FR	0147	2.9
	0845	0.9		0835	0.7
	1436	2.2		1433	2.3
	2015	1.3		2006	1.3
8 FR	0230	2.5	**23** SA ◐	0229	2.6
	0928	1.1		0929	1.0
	1514	2.0		1530	2.1
	2046	1.5		2106	1.5
9 SA	0302	2.2	**24** SU	0331	2.3
	1040	1.3		1053	1.2
	1954	1.8		1730	2.0
	2225	1.7		2330	1.6
10 SU	0601	1.9	**25** MO	0558	2.2
	1338	1.4		1255	1.2
	2056	2.0		1947	2.2
11 MO	0245	1.6	**26** TU	0201	1.4
	0828	2.1		0804	2.3
	1448	1.2		1416	1.1
	2121	2.3		2040	2.6
12 TU	0324	1.3	**27** WE	0300	1.0
	0916	2.3		0905	2.5
	1525	1.1		1505	1.0
	2143	2.5		2119	2.9
13 WE	0351	1.0	**28** TH	0344	0.7
	0951	2.5		0952	2.7
	1553	1.0		1545	0.9
	2204	2.7		2156	3.1
14 TH	0418	0.8	**29** FR ●	0423	0.4
	1022	2.7		1032	2.9
	1618	0.9		1619	0.8
	2228	2.9		2230	3.3
15 FR ○	0445	0.6	**30** SA	0500	0.3
	1051	2.8		1111	2.9
	1644	0.8		1652	0.8
	2253	3.1		2305	3.4
			31 SU	0537	0.2
				1145	2.9
				1724	0.8
				2337	3.4

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0611	0.2	**16** TU	0559	0.3
	1218	2.9		1206	2.8
	1755	0.9		1740	1.0
				2354	3.3
2 TU	0008	3.3	**17** WE	0635	0.3
	0644	0.3		1241	2.8
	1250	2.8		1814	1.0
	1827	0.9			
3 WE	0039	3.2	**18** TH	0030	3.2
	0715	0.5		0712	0.4
	1320	2.6		1317	2.7
	1859	1.0		1850	1.0
4 TH	0110	3.0	**19** FR	0108	3.1
	0749	0.6		0751	0.5
	1351	2.5		1357	2.6
	1931	1.2		1933	1.1
5 FR	0141	2.7	**20** SA	0150	2.9
	0823	0.8		0834	0.7
	1425	2.3		1443	2.5
	2007	1.3		2025	1.3
6 SA ◑	0214	2.5	**21** SU ◐	0241	2.6
	0901	1.0		0924	0.9
	1505	2.2		1542	2.4
	2052	1.5		2140	1.4
7 SU	0253	2.2	**22** MO	0352	2.4
	0949	1.2		1025	1.1
	1616	2.1		1657	2.4
	2222	1.7		2332	1.4
8 MO	0418	2.0	**23** TU	0529	2.2
	1107	1.4		1141	1.2
	1844	2.1		1824	2.5
9 TU	0130	1.6	**24** WE	0122	1.2
	0700	2.0		0717	2.2
	1308	1.4		1305	1.3
	2005	2.3		1943	2.7
10 WE	0234	1.3	**25** TH	0230	1.0
	0826	2.1		0835	2.3
	1420	1.3		1416	1.3
	2043	2.5		2037	2.9
11 TH	0313	1.1	**26** FR	0321	0.7
	0913	2.3		0930	2.4
	1501	1.2		1509	1.2
	2114	2.7		2122	3.0
12 FR	0346	0.8	**27** SA	0405	0.5
	0950	2.5		1017	2.6
	1536	1.2		1554	1.1
	2144	2.9		2204	3.2
13 SA	0418	0.6	**28** SU ●	0447	0.4
	1025	2.6		1100	2.7
	1608	1.1		1633	1.1
	2215	3.1		2243	3.2
14 SU ○	0451	0.4	**29** MO	0526	0.4
	1059	2.7		1137	2.7
	1638	1.0		1710	1.1
	2247	3.2		2319	3.2
15 MO	0524	0.3	**30** TU	0600	0.4
	1132	2.8		1213	2.7
	1709	1.0		1744	1.1
	2320	3.3		2354	3.1

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0634	0.4	**16** TH	0632	0.3
	1245	2.7		1241	2.8
	1817	1.1		1814	1.0
2 TH	0027	3.0	**17** FR	0030	3.3
	0706	0.5		0711	0.4
	1316	2.7		1320	2.8
	1851	1.1		1856	1.0
3 FR	0100	2.9	**18** SA	0114	3.2
	0737	0.6		0750	0.5
	1347	2.6		1400	2.9
	1926	1.2		1944	1.0
4 SA	0133	2.8	**19** SU	0159	3.0
	0807	0.7		0828	0.6
	1418	2.6		1441	2.9
	2003	1.3		2038	1.1
5 SU	0207	2.6	**20** MO ◐	0246	2.8
	0839	0.9		0907	0.8
	1453	2.5		1526	2.8
	2046	1.4		2145	1.1
6 MO ◑	0245	2.4	**21** TU	0341	2.5
	0913	1.0		0950	1.0
	1533	2.4		1616	2.8
	2147	1.5		2300	1.2
7 TU	0334	2.2	**22** WE	0447	2.3
	0952	1.2		1039	1.2
	1630	2.4		1718	2.7
	2323	1.5			
8 WE	0454	2.0	**23** TH	0023	1.2
	1046	1.4		0612	2.1
	1747	2.4		1141	1.4
				1833	2.7
9 TH	0110	1.4	**24** FR	0152	1.1
	0645	1.9		0756	2.0
	1202	1.5		1305	1.5
	1910	2.4		1952	2.7
10 FR	0222	1.2	**25** SA	0300	0.9
	0817	2.0		0915	2.2
	1335	1.5		1439	1.5
	2011	2.6		2056	2.8
11 SA	0311	0.9	**26** SU	0355	0.8
	0916	2.2		1014	2.3
	1445	1.4		1540	1.4
	2059	2.8		2148	2.9
12 SU	0353	0.7	**27** MO	0442	0.6
	1002	2.3		1100	2.5
	1534	1.3		1628	1.3
	2142	3.0		2234	3.0
13 MO	0432	0.5	**28** TU ●	0523	0.6
	1044	2.5		1138	2.6
	1615	1.2		1707	1.2
	2224	3.1		2315	3.0
14 TU ○	0513	0.4	**29** WE	0558	0.5
	1123	2.6		1212	2.7
	1655	1.1		1742	1.1
	2305	3.2		2352	3.0
15 WE	0552	0.3	**30** TH	0629	0.5
	1202	2.7		1242	2.8
	1733	1.1		1815	1.1
	2347	3.3			
			31 FR	0025	3.0
				0657	0.5
				1310	2.8
				1846	1.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62490

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - BARROW ISLAND - TANKER MOORING

LAT 20° 49′ S LONG 115° 33′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0430	3.1	**16** SA	0339	3.3
	1037	1.6		0935	1.4
	1659	3.5		1556	3.6
	2356	1.7	◑	2246	1.6
2 SA	0534	2.8	**17** SU	0427	3.0
	1122	1.9		1006	1.7
	1804	3.4		1640	3.5
				2357	1.7
3 SU	0118	1.7	**18** MO	0536	2.7
	0716	2.7		1050	1.9
	1236	2.1		1747	3.4
	1929	3.3			
4 MO	0248	1.7	**19** TU	0133	1.6
	0913	2.7		0737	2.6
	1425	2.2		1218	2.2
	2046	3.3		1930	3.4
5 TU	0402	1.5	**20** WE	0316	1.5
	1024	2.9		0936	2.8
	1548	2.1		1436	2.2
	2148	3.5		2105	3.5
6 WE	0456	1.3	**21** TH	0432	1.2
	1108	3.2		1041	3.1
	1641	2.0		1609	2.0
	2237	3.6		2217	3.8
7 TH	0536	1.1	**22** FR	0528	0.8
	1141	3.4		1127	3.4
	1719	1.8		1711	1.7
	2317	3.8	○	2315	4.1
8 FR	0610	0.9	**23** SA	0613	0.6
●	1210	3.5		1206	3.8
	1753	1.7		1801	1.4
	2352	3.9			
9 SA	0640	0.8	**24** SU	0003	4.3
	1237	3.7		0652	0.4
	1824	1.5		1243	4.0
				1847	1.1
10 SU	0024	4.0	**25** MO	0046	4.4
	0708	0.8		0729	0.4
	1303	3.8		1317	4.2
	1855	1.4		1930	0.9
11 MO	0054	4.0	**26** TU	0127	4.3
	0733	0.7		0801	0.4
	1330	3.8		1352	4.3
	1927	1.3		2011	0.9
12 TU	0124	4.0	**27** WE	0204	4.2
	0758	0.8		0831	0.6
	1356	3.9		1425	4.3
	2000	1.3		2050	0.9
13 WE	0155	3.9	**28** TH	0239	3.9
	0822	0.9		0859	0.9
	1423	3.9		1457	4.1
	2035	1.3		2129	1.1
14 TH	0227	3.7	**29** FR	0313	3.6
	0845	1.0		0923	1.2
	1450	3.8		1529	3.9
	2113	1.4	◐	2208	1.3
15 FR	0300	3.5	**30** SA	0347	3.3
	0909	1.2		0945	1.5
	1521	3.7		1602	3.7
	2155	1.5		2253	1.6
			31 SU	0426	2.9
				1008	1.8
				1643	3.4
				2356	1.8

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0525	2.6	**16** TU	0444	2.8
	1036	2.1		0955	1.9
	1753	3.1		1647	3.4
2 TU	0142	1.9	**17** WE	0046	1.8
	0916	2.5		0650	2.5
	1247	2.4		1100	2.3
	2011	3.1		1859	3.2
3 WE	0401	1.8	**18** TH	0315	1.7
	1044	2.8		0956	2.7
	1546	2.3		1454	2.3
	2145	3.2		2115	3.4
4 TH	0500	1.5	**19** FR	0436	1.3
	1112	3.1		1044	3.2
	1644	2.1		1628	2.0
	2238	3.5		2227	3.7
5 FR	0534	1.3	**20** SA	0523	1.0
	1136	3.4		1119	3.6
	1719	1.8		1719	1.5
	2315	3.7		2316	4.1
6 SA	0602	1.1	**21** SU	0601	0.7
●	1200	3.6	○	1152	4.0
	1750	1.6		1802	1.1
	2346	3.9		2359	4.3
7 SU	0628	0.9	**22** MO	0636	0.5
	1223	3.8		1225	4.3
	1820	1.4		1842	0.8
8 MO	0015	4.1	**23** TU	0037	4.4
	0652	0.8		0707	0.5
	1245	4.0		1257	4.5
	1850	1.2		1920	0.7
9 TU	0044	4.1	**24** WE	0112	4.4
	0715	0.7		0736	0.5
	1310	4.1		1327	4.6
	1921	1.1		1956	0.6
10 WE	0112	4.2	**25** TH	0145	4.3
	0737	0.7		0802	0.7
	1333	4.2		1357	4.5
	1952	1.0		2029	0.7
11 TH	0141	4.1	**26** FR	0215	4.0
	0800	0.8		0826	0.9
	1359	4.2		1425	4.3
	2024	1.0		2101	0.9
12 FR	0211	3.9	**27** SA	0245	3.7
	0821	0.9		0846	1.2
	1424	4.1		1451	4.1
	2057	1.0		2133	1.2
13 SA	0242	3.7	**28** SU	0313	3.4
	0842	1.1	◐	0904	1.5
	1450	4.0		1517	3.8
	2131	1.2		2208	1.5
14 SU	0315	3.5			
	0902	1.4			
	1519	3.8			
◑	2212	1.4			
15 MO	0353	3.1			
	0926	1.6			
	1554	3.6			
	2307	1.6			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0341	3.0	**16** TU	0332	3.2
	0920	1.8		0900	1.7
	1545	3.4		1526	3.6
	2253	1.8	◑	2245	1.7
2 TU	0413	2.7	**17** WE	0422	2.8
	0930	2.2		0929	2.1
	1623	3.1		1622	3.3
3 WE	0026	2.1	**18** TH	0030	1.9
	1948	2.9		0703	2.6
				1115	2.4
				1928	3.1
4 TH	0407	2.0	**19** FR	0310	1.8
	1046	2.8		0945	2.9
	1600	2.4		1530	2.2
	2141	3.1		2125	3.4
5 FR	0450	1.7	**20** SA	0420	1.5
	1058	3.1		1023	3.4
	1639	2.1		1629	1.8
	2228	3.4		2222	3.8
6 SA	0516	1.4	**21** SU	0502	1.1
	1115	3.5		1056	3.9
	1709	1.8		1711	1.3
	2300	3.7		2305	4.1
7 SU	0540	1.2	**22** MO	0537	0.9
	1135	3.7		1127	4.2
	1737	1.5		1749	0.9
	2330	3.9	○	2344	4.3
8 MO	0602	1.0	**23** TU	0609	0.8
●	1156	4.0		1159	4.5
	1805	1.2		1826	0.7
	2357	4.1			
9 TU	0625	0.9	**24** WE	0018	4.4
	1218	4.2		0639	0.7
	1835	1.0		1229	4.7
				1900	0.5
10 WE	0025	4.2	**25** TH	0052	4.3
	0647	0.8		0707	0.8
	1242	4.4		1258	4.7
	1906	0.8		1934	0.5
11 TH	0054	4.2	**26** FR	0123	4.2
	0711	0.8		0731	0.9
	1306	4.4		1326	4.5
	1937	0.7		2005	0.7
12 FR	0123	4.2	**27** SA	0152	4.0
	0733	0.9		0754	1.1
	1330	4.4		1353	4.3
	2008	0.7		2035	0.9
13 SA	0153	4.0	**28** SU	0219	3.7
	0755	1.0		0815	1.4
	1357	4.3		1418	4.1
	2040	0.8		2104	1.2
14 SU	0224	3.8	**29** MO	0246	3.5
	0816	1.2		0832	1.6
	1423	4.1		1443	3.7
	2113	1.0		2135	1.5
15 MO	0257	3.5	**30** TU	0313	3.2
	0838	1.5	◐	0850	1.9
	1452	3.9		1508	3.4
	2151	1.3		2215	1.8
			31 WE	0344	2.8
				0906	2.2
				1541	3.1
				2325	2.1

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0454	2.6	**16** FR	0020	1.9
	0826	2.5		0700	2.8
	1851	2.9		1309	2.4
				1932	3.1
2 FR	0240	2.2	**17** SA	0225	1.9
	1002	2.9		0856	3.2
	1530	2.4		1512	2.0
	2105	3.1		2105	3.4
3 SA	0405	1.9	**18** SU	0339	1.7
	1017	3.2		0943	3.6
	1610	2.1		1606	1.6
	2156	3.3		2201	3.7
4 SU	0435	1.7	**19** MO	0425	1.4
	1036	3.5		1020	4.0
	1641	1.7		1649	1.2
	2230	3.6		2245	3.9
5 MO	0500	1.5	**20** TU	0502	1.3
	1057	3.8		1054	4.3
	1710	1.4		1728	0.9
	2301	3.9		2322	4.1
6 TU	0524	1.3	**21** WE	0536	1.2
	1118	4.1	○	1127	4.5
	1741	1.1		1804	0.7
	2331	4.0		2358	4.2
7 WE	0548	1.1	**22** TH	0607	1.1
●	1143	4.3		1158	4.6
	1813	0.8		1839	0.6
8 TH	0002	4.2	**23** FR	0030	4.1
	0614	1.1		0635	1.2
	1208	4.5		1229	4.5
	1845	0.6		1912	0.6
9 FR	0033	4.2	**24** SA	0101	4.0
	0640	1.0		0701	1.3
	1235	4.5		1258	4.4
	1917	0.5		1943	0.7
10 SA	0104	4.1	**25** SU	0131	3.9
	0705	1.1		0726	1.4
	1303	4.5		1325	4.2
	1951	0.6		2013	0.9
11 SU	0137	4.0	**26** MO	0200	3.7
	0731	1.2		0748	1.5
	1332	4.3		1352	4.0
	2026	0.8		2042	1.2
12 MO	0210	3.8	**27** TU	0229	3.5
	0758	1.4		0812	1.7
	1403	4.1		1420	3.7
	2102	1.0		2113	1.4
13 TU	0245	3.5	**28** WE	0259	3.3
	0825	1.6		0837	2.0
	1438	3.8		1450	3.4
	2145	1.3		2149	1.7
14 WE	0328	3.2	**29** TH	0335	3.0
◑	0857	1.9	◐	0911	2.2
	1522	3.5		1532	3.2
	2244	1.7		2241	2.0
15 TH	0430	2.9	**30** FR	0440	2.8
	0954	2.2		1037	2.5
	1647	3.2		1713	2.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62491

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - BARROW ISLAND - TANKER MOORING

LAT 20° 49′ S LONG 115° 33′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0008	2.2	**16** SU	0115	1.9
	0757	2.9		0746	3.3
	1357	2.4		1428	1.8
	1942	2.9		2025	3.2
2 SU	0210	2.1	**17** MO	0236	1.9
	0902	3.2		0849	3.6
	1514	2.1		1530	1.5
	2100	3.1		2130	3.4
3 MO	0320	2.0	**18** TU	0336	1.8
	0935	3.5		0936	3.9
	1557	1.7		1620	1.2
	2147	3.4		2219	3.6
4 TU	0400	1.8	**19** WE	0422	1.7
	1003	3.8		1017	4.1
	1633	1.4		1702	1.0
	2227	3.6		2301	3.7
5 WE	0433	1.6	**20** TH ○	0501	1.6
	1032	4.0		1055	4.2
	1709	1.0		1742	0.8
	2302	3.8		2339	3.8
6 TH ●	0505	1.5	**21** FR	0536	1.5
	1101	4.3		1130	4.3
	1745	0.8		1819	0.8
	2337	3.9			
7 FR	0536	1.4	**22** SA	0014	3.8
	1133	4.4		0608	1.5
	1822	0.6		1203	4.2
				1853	0.8
8 SA	0013	4.0	**23** SU	0046	3.8
	0608	1.3		0637	1.5
	1206	4.5		1235	4.2
	1900	0.5		1926	0.8
9 SU	0048	4.0	**24** MO	0117	3.7
	0641	1.3		0704	1.5
	1241	4.4		1306	4.0
	1938	0.6		1956	1.0
10 MO	0125	3.9	**25** TU	0146	3.6
	0714	1.4		0732	1.6
	1317	4.3		1337	3.9
	2017	0.7		2025	1.1
11 TU	0202	3.7	**26** WE	0216	3.5
	0748	1.5		0801	1.7
	1357	4.1		1408	3.7
	2058	1.0		2055	1.3
12 WE	0244	3.5	**27** TH	0248	3.4
	0829	1.7		0835	1.9
	1442	3.8		1443	3.5
	2144	1.3		2126	1.5
13 TH ◑	0331	3.3	**28** FR ◐	0324	3.3
	0922	1.9		0920	2.0
	1539	3.5		1525	3.3
	2238	1.5		2202	1.7
14 FR	0435	3.2	**29** SA	0410	3.2
	1047	2.1		1028	2.2
	1703	3.2		1624	3.1
	2347	1.8		2250	1.9
15 SA	0611	3.2	**30** SU	0519	3.1
	1251	2.1		1211	2.2
	1853	3.1		1753	2.9
				2356	2.0
			31 MO	0655	3.2
				1347	2.0
				1934	2.9

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0120	2.1	**16** WE	0236	2.0
	0807	3.4		0850	3.6
	1457	1.7		1549	1.4
	2051	3.1		2158	3.2
2 WE	0237	2.0	**17** TH	0343	2.0
	0858	3.6		0944	3.7
	1549	1.4		1643	1.2
	2147	3.3		2248	3.3
3 TH	0333	1.9	**18** FR	0433	1.9
	0941	3.9		1030	3.8
	1636	1.1		1728	1.0
	2234	3.5		2329	3.5
4 FR	0420	1.8	**19** SA ○	0515	1.7
	1022	4.1		1112	3.9
	1721	0.8		1807	0.9
	2317	3.6			
5 SA ●	0502	1.6	**20** SU	0004	3.6
	1104	4.2		0551	1.7
	1804	0.6		1150	4.0
	2358	3.8		1842	0.9
6 SU	0545	1.5	**21** MO	0037	3.6
	1146	4.3		0623	1.6
	1847	0.5		1225	4.0
				1914	0.9
7 MO	0038	3.8	**22** TU	0106	3.7
	0626	1.4		0654	1.5
	1230	4.3		1257	3.9
	1930	0.5		1942	0.9
8 TU	0118	3.8	**23** WE	0135	3.7
	0708	1.4		0725	1.5
	1315	4.2		1328	3.9
	2011	0.6		2008	1.0
9 WE	0159	3.8	**24** TH	0203	3.7
	0754	1.4		0758	1.5
	1400	4.0		1400	3.8
	2052	0.8		2034	1.1
10 TH	0241	3.7	**25** FR	0231	3.6
	0843	1.5		0833	1.6
	1447	3.8		1432	3.6
	2133	1.1		2100	1.2
11 FR ◑	0326	3.6	**26** SA	0301	3.6
	0940	1.6		0914	1.7
	1540	3.5		1508	3.4
	2215	1.3		2128	1.4
12 SA	0416	3.5	**27** SU ◐	0335	3.5
	1047	1.7		1002	1.7
	1640	3.3		1550	3.2
	2303	1.6		2159	1.6
13 SU	0517	3.5	**28** MO	0415	3.4
	1206	1.8		1104	1.8
	1757	3.0		1645	3.0
				2238	1.8
14 MO	0001	1.8	**29** TU	0510	3.3
	0631	3.4		1222	1.8
	1329	1.7		1803	2.8
	1927	3.0		2334	2.0
15 TU	0116	2.0	**30** WE	0624	3.3
	0746	3.5		1346	1.7
	1445	1.6		1945	2.8
	2052	3.0			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0100	2.1	**16** FR	0320	2.1
	0745	3.4		0927	3.3
	1505	1.4		1637	1.4
	2114	2.9		2250	3.1
2 FR	0233	2.1	**17** SA	0426	2.0
	0856	3.6		1025	3.5
	1611	1.2		1724	1.2
	2216	3.1		2327	3.3
3 SA	0346	1.9	**18** SU ○	0511	1.8
	0956	3.8		1109	3.7
	1706	0.9		1800	1.0
	2307	3.4		2358	3.5
4 SU ●	0445	1.7	**19** MO	0546	1.6
	1051	4.0		1145	3.8
	1755	0.7		1831	0.9
	2350	3.6			
5 MO	0536	1.5	**20** TU	0026	3.6
	1142	4.2		0618	1.4
	1840	0.5		1218	3.9
				1900	0.8
6 TU	0031	3.8	**21** WE	0052	3.7
	0625	1.3		0648	1.3
	1230	4.2		1247	3.9
	1921	0.4		1924	0.8
7 WE	0110	3.9	**22** TH	0117	3.8
	0712	1.2		0719	1.2
	1315	4.2		1316	3.9
	2000	0.5		1947	0.8
8 TH	0148	4.0	**23** FR	0142	3.8
	0758	1.1		0750	1.2
	1358	4.1		1345	3.9
	2036	0.6		2009	0.8
9 FR	0226	4.0	**24** SA	0207	3.8
	0844	1.1		0823	1.2
	1439	3.9		1415	3.8
	2110	0.8		2031	1.0
10 SA	0304	3.9	**25** SU	0233	3.8
	0931	1.2		0857	1.2
	1521	3.6		1446	3.6
	2143	1.1		2054	1.1
11 SU ◑	0344	3.8	**26** MO	0300	3.7
	1021	1.3		0934	1.3
	1605	3.3		1521	3.3
	2216	1.4		2118	1.3
12 MO	0428	3.6	**27** TU ◐	0331	3.6
	1117	1.5		1018	1.4
	1658	3.0		1602	3.1
	2255	1.7		2145	1.6
13 TU	0522	3.4	**28** WE	0409	3.4
	1227	1.6		1117	1.6
	1815	2.7		1658	2.8
	2352	2.0		2223	1.8
14 WE	0639	3.3	**29** TH	0504	3.3
	1354	1.7		1245	1.6
	2016	2.7		1839	2.5
				2333	2.1
15 TH	0134	2.2	**30** FR	0642	3.2
	0810	3.2		1433	1.5
	1528	1.6		2100	2.6
	2156	2.8			
			31 SA	0157	2.2
				0834	3.3
				1603	1.3
				2217	2.9

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0343	2.0	**16** MO	0510	1.7
	0954	3.6		1106	3.6
	1703	1.0		1748	1.0
	2303	3.3		2343	3.5
2 MO ●	0448	1.6	**17** TU ○	0540	1.4
	1053	3.9		1137	3.8
	1749	0.7		1814	0.9
	2343	3.6			
3 TU	0539	1.3	**18** WE	0006	3.7
	1142	4.1		0608	1.2
	1829	0.4		1204	3.9
				1837	0.8
4 WE	0019	3.9	**19** TH	0030	3.9
	0625	1.0		0637	1.0
	1226	4.3		1231	4.0
	1905	0.3		1859	0.7
5 TH	0055	4.2	**20** FR	0052	4.0
	0709	0.8		0706	0.9
	1306	4.3		1259	4.0
	1940	0.4		1920	0.7
6 FR	0129	4.3	**21** SA	0115	4.1
	0750	0.7		0736	0.8
	1344	4.2		1326	4.0
	2011	0.5		1942	0.7
7 SA	0202	4.3	**22** SU	0138	4.0
	0830	0.7		0806	0.8
	1420	3.9		1355	3.8
	2040	0.7		2002	0.9
8 SU	0235	4.2	**23** MO	0202	4.0
	0909	0.8		0837	0.9
	1455	3.7		1424	3.6
	2106	1.0		2023	1.0
9 MO ◑	0307	3.9	**24** TU	0227	3.8
	0948	1.0		0909	1.0
	1530	3.3		1456	3.4
	2131	1.3		2044	1.3
10 TU	0342	3.7	**25** WE ◐	0254	3.7
	1031	1.3		0945	1.2
	1608	2.9		1530	3.1
	2158	1.7		2106	1.5
11 WE	0421	3.3	**26** TH	0326	3.4
	1129	1.6		1035	1.4
	1701	2.6		1616	2.7
	2231	2.0		2133	1.8
12 TH	0528	3.0	**27** FR	0411	3.2
	1301	1.8		1202	1.7
	2000	2.4		1752	2.4
				2229	2.1
13 FR	0037	2.3	**28** SA	0608	2.9
	0751	2.9		1426	1.7
	1529	1.8		2123	2.6
	2217	2.7			
14 SA	0335	2.2	**29** SU	0223	2.2
	0933	3.1		0847	3.1
	1641	1.5		1603	1.3
	2252	3.0		2215	3.0
15 SU	0434	1.9	**30** MO	0401	1.8
	1028	3.3		1001	3.5
	1719	1.2		1654	1.0
	2318	3.3		2252	3.4
			31 TU	0453	1.4
				1052	3.8
				1733	0.7
				2325	3.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62491

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - BARROW ISLAND - TANKER MOORING

LAT 20° 49′ S LONG 115° 33′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0536	1.0	**16** TH ○	0549	1.0	**1** FR	0600	0.4	**16** SA	0553	0.6
	1134	4.1		1143	3.9		1155	4.2		1145	3.9
	1809	0.5		1805	0.8		1812	0.6		1752	1.0
	2358	4.2		2359	4.0					2346	4.2
2 TH	0616	0.6	**17** FR	0617	0.7	**2** SA	0002	4.5	**17** SU	0624	0.4
	1214	4.3		1210	4.0		0636	0.2		1215	4.0
	1842	0.4		1828	0.8		1230	4.2		1817	1.0
							1842	0.7			
3 FR	0030	4.4	**18** SA	0021	4.2	**3** SU	0033	4.5	**18** MO	0013	4.3
	0656	0.4		0646	0.6		0711	0.2		0656	0.4
	1249	4.3		1237	4.0		1302	4.1		1245	3.9
	1912	0.4		1849	0.8		1910	0.8		1843	1.0
4 SA	0102	4.5	**19** SU	0044	4.2	**4** MO	0103	4.4	**19** TU	0040	4.3
	0732	0.3		0716	0.5		0745	0.3		0729	0.4
	1324	4.2		1305	4.0		1334	3.9		1317	3.8
	1941	0.5		1912	0.8		1935	1.0		1909	1.1
5 SU	0133	4.4	**20** MO	0108	4.2	**5** TU	0132	4.2	**20** WE	0108	4.1
	0808	0.4		0746	0.5		0817	0.6		0801	0.5
	1357	3.9		1334	3.9		1404	3.6		1350	3.6
	2007	0.8		1934	0.9		1959	1.2		1935	1.2
6 MO	0203	4.2	**21** TU	0132	4.1	**6** WE	0200	3.9	**21** TH	0138	3.9
	0843	0.6		0817	0.6		0848	0.9		0837	0.8
	1428	3.6		1404	3.7		1434	3.3		1425	3.4
	2030	1.0		1956	1.1		2020	1.5		2002	1.5
7 TU	0231	4.0	**22** WE	0159	3.9	**7** TH ◑	0228	3.6	**22** FR	0211	3.7
	0916	0.9		0849	0.8		0921	1.2		0916	1.1
	1459	3.3		1436	3.4		1504	3.0		1504	3.1
	2052	1.4		2016	1.3		2041	1.8		2034	1.7
8 WE ◑	0300	3.6	**23** TH ◐	0226	3.7	**8** FR	0255	3.2	**23** SA ◐	0251	3.3
	0952	1.2		0925	1.1		1001	1.6		1008	1.4
	1530	3.0		1511	3.1		1540	2.7		1559	2.8
	2111	1.7		2039	1.6		2103	2.1		2126	2.0
9 TH	0330	3.2	**24** FR	0258	3.4	**9** SA	0331	2.8	**24** SU	0357	3.0
	1039	1.6		1014	1.4		1111	1.9		1128	1.7
	1607	2.6		1557	2.7		1732	2.4		1748	2.7
	2130	2.0		2108	1.9		2323	2.4			
10 FR	0415	2.9	**25** SA	0344	3.1	**10** SU	0659	2.6	**25** MO	0009	2.2
	1209	1.9		1144	1.7		1356	2.0		0634	2.8
	2230	2.4		1750	2.4		2130	2.7		1324	1.7
	2359	2.4		2236	2.3					2008	2.9
11 SA	0752	2.7	**26** SU	0633	2.8	**11** MO	0323	2.1	**26** TU	0236	1.9
	1530	1.9		1415	1.7		0856	2.8		0830	3.0
	2215	2.7		2109	2.7		1539	1.8		1454	1.6
							2154	3.1		2107	3.4
12 SU	0351	2.1	**27** MO	0300	2.1	**12** TU	0359	1.8	**27** WE	0336	1.4
	0931	3.0		0854	3.1		0945	3.1		0931	3.3
	1628	1.6		1543	1.4		1614	1.6		1548	1.4
	2234	3.0		2151	3.2		2215	3.4		2147	3.8
13 MO	0428	1.8	**28** TU	0400	1.6	**13** WE	0427	1.5	**28** TH	0421	1.0
	1016	3.3		0955	3.5		1018	3.4		1018	3.6
	1657	1.3		1629	1.1		1640	1.4		1630	1.2
	2255	3.3		2225	3.6		2237	3.7		2224	4.1
14 TU	0456	1.5	**29** WE	0443	1.1	**14** TH	0455	1.1	**29** FR ●	0501	0.7
	1048	3.5		1039	3.8		1048	3.6		1059	3.8
	1721	1.1		1706	0.9		1703	1.2		1707	1.1
	2315	3.6		2258	4.0		2259	3.9		2300	4.3
15 WE	0522	1.2	**30** TH ●	0522	0.7	**15** FR ○	0523	0.8	**30** SA	0539	0.4
	1116	3.7		1118	4.1		1116	3.8		1136	3.9
	1744	1.0		1740	0.7		1728	1.1		1741	1.0
	2337	3.9		2330	4.4		2322	4.1		2333	4.4

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0006	4.4	**16** TU	0639	0.4	**1** WE	0022	4.1	**16** TH	0012	4.2
	0652	0.3		1231	3.8		0713	0.6		0709	0.4
	1245	3.9		1819	1.2		1307	3.7		1300	3.8
	1842	1.1					1855	1.4		1851	1.3
2 TU	0038	4.3	**17** WE	0019	4.3	**2** TH	0056	4.0	**17** FR	0054	4.2
	0725	0.4		0715	0.4		0744	0.7		0748	0.4
	1316	3.8		1306	3.8		1338	3.6		1339	3.8
	1909	1.2		1853	1.3		1925	1.5		1934	1.3
3 WE	0108	4.1	**18** TH	0055	4.1	**3** FR	0128	3.8	**18** SA	0137	4.1
	0757	0.7		0753	0.5		0813	0.9		0827	0.6
	1347	3.6		1343	3.7		1408	3.5		1418	3.8
	1935	1.4		1928	1.3		1955	1.6		2020	1.3
4 TH	0138	3.8	**19** FR	0132	4.0	**4** SA	0159	3.7	**19** SU	0221	3.9
	0828	0.9		0832	0.7		0841	1.1		0903	0.8
	1418	3.4		1422	3.5		1438	3.4		1459	3.8
	2000	1.6		2007	1.5		2029	1.7		2111	1.4
5 FR	0207	3.6	**20** SA	0215	3.7	**5** SU	0231	3.4	**20** MO ◐	0307	3.6
	0900	1.2		0914	1.0		0908	1.3		0941	1.1
	1450	3.2		1506	3.3		1511	3.3		1543	3.7
	2030	1.8		2055	1.7		2110	1.8		2208	1.5
6 SA ◑	0239	3.3	**21** SU ◐	0304	3.4	**6** MO ◑	0309	3.2	**21** TU	0358	3.3
	0933	1.5		1000	1.3		0938	1.5		1020	1.3
	1528	2.9		1559	3.2		1549	3.2		1632	3.6
	2107	2.0		2206	1.9		2208	2.0		2317	1.6
7 SU	0320	3.0	**22** MO	0412	3.1	**7** TU	0356	3.0	**22** WE	0500	3.0
	1018	1.8		1058	1.5		1015	1.7		1107	1.6
	1626	2.8		1713	3.1		1641	3.1		1735	3.5
	2239	2.3		2356	1.9		2337	2.1			
8 MO	0446	2.7	**23** TU	0550	2.9	**8** WE	0508	2.8	**23** TH	0038	1.6
	1131	2.0		1214	1.7		1106	1.9		0626	2.8
	1908	2.7		1848	3.2		1802	3.1		1211	1.9
										1854	3.4
9 TU	0144	2.2	**24** WE	0144	1.8	**9** TH	0118	1.9	**24** FR	0205	1.6
	0721	2.7		0739	2.9		0657	2.7		0811	2.8
	1327	2.0		1341	1.8		1226	2.1		1342	2.0
	2036	3.0		2006	3.4		1932	3.2		2012	3.5
10 TU	0300	1.9	**25** TH	0258	1.4	**10** FR	0237	1.7	**25** SA	0323	1.4
	0846	2.9		0858	3.1		0832	2.8		0937	2.9
	1452	1.9		1455	1.7		1400	2.1		1511	2.0
	2115	3.3		2102	3.7		2033	3.4		2117	3.6
11 WE	0343	1.6	**26** FR	0353	1.1	**11** SA	0334	1.4	**26** SU	0426	1.2
	0936	3.1		0955	3.3		0936	3.0		1036	3.2
	1539	1.8		1550	1.6		1510	2.0		1615	1.9
	2145	3.6		2148	3.9		2121	3.6		2213	3.7
12 TH	0419	1.2	**27** SA	0440	0.9	**12** SU	0422	1.1	**27** MO	0515	1.0
	1015	3.3		1041	3.5		1024	3.2		1120	3.4
	1613	1.6		1635	1.5		1601	1.8		1703	1.8
	2213	3.8		2230	4.1		2204	3.8		2300	3.9
13 FR	0453	0.9	**28** SU ●	0522	0.7	**13** MO	0506	0.8	**28** TU ●	0557	0.8
	1048	3.5		1122	3.6		1105	3.4		1157	3.5
	1645	1.5		1715	1.5		1645	1.6		1744	1.6
	2242	4.0		2310	4.2		2246	4.0		2341	3.9
14 SA	0528	0.6	**29** MO	0601	0.6	**14** TU ○	0548	0.6	**29** WE	0633	0.8
	1122	3.7		1200	3.7		1145	3.6		1230	3.7
	1715	1.3		1751	1.4		1728	1.5		1819	1.5
	2313	4.2		2346	4.2		2329	4.2			
15 SU	0603	0.5	**30** TU	0638	0.6	**15** WE	0629	0.4	**30** TH	0017	4.0
	1157	3.8		1234	3.7		1223	3.7		0705	0.7
	1747	1.2		1824	1.4		1809	1.4		1300	3.7
	2345	4.3								1851	1.4
31 MO	0616	0.3									
	1212	4.0									
	1813	1.0									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0038	4.3	**17** WE	0019	4.3	**2** TH	0056	4.0	**17** FR	0054	4.2
	0725	0.4		0715	0.4		0744	0.7		0748	0.4
	1316	3.8		1306	3.8		1338	3.6		1339	3.8
	1909	1.2		1853	1.3		1925	1.5		1934	1.3
2 WE	0108	4.1	**18** TH	0055	4.1	**3** FR	0128	3.8	**18** SA	0137	4.1
	0757	0.7		0753	0.5		0813	0.9		0827	0.6
	1347	3.6		1343	3.7		1408	3.5		1418	3.8
	1935	1.4		1928	1.3		1955	1.6		2020	1.3
3 TH	0138	3.8	**19** FR	0132	4.0	**4** SA	0159	3.7	**19** SU	0221	3.9
	0828	0.9		0832	0.7		0841	1.1		0903	0.8
	1418	3.4		1422	3.5		1438	3.4		1459	3.8
	2000	1.6		2007	1.5		2029	1.7		2111	1.4
4 FR	0207	3.6	**20** SA	0215	3.7	**5** SU	0231	3.4	**20** MO ◐	0307	3.6
	0900	1.2		0914	1.0		0908	1.3		0941	1.1
	1450	3.2		1506	3.3		1511	3.3		1543	3.7
	2030	1.8		2055	1.7		2110	1.8		2208	1.5
5 SA ◑	0239	3.3	**21** SU ◐	0304	3.4	**6** MO ◑	0309	3.2	**21** TU	0358	3.3
	0933	1.5		1000	1.3		0938	1.5		1020	1.3
	1528	2.9		1559	3.2		1549	3.2		1632	3.6
	2107	2.0		2206	1.9		2208	2.0		2317	1.6
6 SU	0320	3.0	**22** MO	0412	3.1	**7** TU	0356	3.0	**22** WE	0500	3.0
	1018	1.8		1058	1.5		1015	1.7		1107	1.6
	1626	2.8		1713	3.1		1641	3.1		1735	3.5
	2239	2.3		2356	1.9		2337	2.1			
7 MO	0446	2.7	**23** TU	0550	2.9	**8** WE	0508	2.8	**23** TH	0038	1.6
	1131	2.0		1214	1.7		1106	1.9		0626	2.8
	1908	2.7		1848	3.2		1802	3.1		1211	1.9
										1854	3.4
8 TU	0144	2.2	**24** WE	0144	1.8	**9** TH	0118	1.9	**24** FR	0205	1.6
	0721	2.7		0739	2.9		0657	2.7		0811	2.8
	1327	2.0		1341	1.8		1226	2.1		1342	2.0
	2036	3.0		2006	3.4		1932	3.2		2012	3.5
9 WE	0300	1.9	**25** TH	0258	1.4	**10** FR	0237	1.7	**25** SA	0323	1.4
	0846	2.9		0858	3.1		0832	2.8		0937	2.9
	1452	1.9		1455	1.7		1400	2.1		1511	2.0
	2115	3.3		2102	3.7		2033	3.4		2117	3.6
10 TH	0343	1.6	**26** FR	0353	1.1	**11** SA	0334	1.4	**26** SU	0426	1.2
	0936	3.1		0955	3.3		0936	3.0		1036	3.2
	1539	1.8		1550	1.6		1510	2.0		1615	1.9
	2145	3.6		2148	3.9		2121	3.6		2213	3.7
11 FR	0419	1.2	**27** SA	0440	0.9	**12** SU	0422	1.1	**27** MO	0515	1.0
	1015	3.3		1041	3.5		1024	3.2		1120	3.4
	1613	1.6		1635	1.5		1601	1.8		1703	1.8
	2213	3.8		2230	4.1		2204	3.8		2300	3.9
12 SA	0453	0.9	**28** SU ●	0522	0.7	**13** MO	0506	0.8	**28** TU ●	0557	0.8
	1048	3.5		1122	3.6		1105	3.4		1157	3.5
	1645	1.5		1715	1.5		1645	1.6		1744	1.6
	2242	4.0		2310	4.2		2246	4.0		2341	3.9
13 SU	0528	0.6	**29** MO	0601	0.6	**14** TU ○	0548	0.6	**29** WE	0633	0.8
	1122	3.7		1200	3.7		1145	3.6		1230	3.7
	1715	1.3		1751	1.4		1728	1.5		1819	1.5
	2313	4.2		2346	4.2		2329	4.2			
14 MO	0603	0.5	**30** TU	0638	0.6	**15** WE	0629	0.4	**30** TH	0017	4.0
	1157	3.8		1234	3.7		1223	3.7		0705	0.7
	1747	1.2		1824	1.4		1809	1.4		1300	3.7
	2345	4.3								1851	1.4
15 TU	0628	0.4									
	1238	3.7									
	1819	1.4									

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0022	4.1	**16** TH	0012	4.2	**1** FR	0056	4.0	**16** SA	0054	4.2
	0713	0.6		0709	0.4		0744	0.7		0748	0.4
	1307	3.7		1300	3.8		1338	3.6		1339	3.8
	1855	1.4		1851	1.3		1925	1.5		1934	1.3
2 TH	0056	4.0	**17** FR	0054	4.2	**2** SA	0128	3.8	**17** SU	0137	4.1
	0744	0.7		0748	0.4		0813	0.9		0827	0.6
	1338	3.6		1339	3.8		1408	3.5		1418	3.8
	1925	1.5		1934	1.3		1955	1.6		2020	1.3
3 FR	0128	3.8	**18** SA	0137	4.1	**3** SU	0159	3.7	**18** MO	0221	3.9
	0813	0.9		0827	0.6		0841	1.1		0903	0.8
	1408	3.5		1418	3.8		1438	3.4		1459	3.8
	1955	1.6		2020	1.3		2029	1.7		2111	1.4
4 SA	0159	3.7	**19** SU	0221	3.9	**4** MO	0231	3.4	**19** TU	0307	3.6
	0841	1.1		0903	0.8		0908	1.3		0941	1.1
	1438	3.4		1459	3.8		1511	3.3		1543	3.7
	2029	1.7		2111	1.4		2110	1.8		2208	1.5
5 SU	0231	3.4	**20** MO ◐	0307	3.6	**5** TU	0309	3.2	**20** WE	0358	3.3
	0908	1.3		0941	1.1		0938	1.5		1020	1.3
	1511	3.3		1543	3.7		1549	3.2		1632	3.6
	2110	1.8		2208	1.5		2208	2.0		2317	1.6
6 MO ◑	0309	3.2	**21** TU	0358	3.3	**6** WE	0356	3.0	**21** TH	0500	3.0
	0938	1.5		1020	1.3		1015	1.7		1107	1.6
	1549	3.2		1632	3.6		1641	3.1		1735	3.5
	2208	2.0		2317	1.6		2337	2.1			
7 TU	0356	3.0	**22** WE	0500	3.0	**7** TH	0508	2.8	**22** FR	0038	1.6
	1015	1.7		1107	1.6		1106	1.9		0626	2.8
	1641	3.1		1735	3.5		1802	3.1		1211	1.9
	2337	2.1								1854	3.4
8 WE	0508	2.8	**23** TH	0038	1.6	**8** FR	0118	1.9	**23** SA	0205	1.6
	1106	1.9		0626	2.8		0657	2.7		0811	2.8
	1802	3.1		1211	1.9		1226	2.1		1342	2.0
				1854	3.4		1932	3.2		2012	3.5
9 TH	0118	1.9	**24** FR	0205	1.6	**9** SA	0237	1.7	**24** SU	0323	1.4
	0657	2.7		0811	2.8		0832	2.8		0937	2.9
	1226	2.1		1342	2.0		1400	2.1		1511	2.0
	1932	3.2		2012	3.5		2033	3.4		2117	3.6
10 FR	0237	1.7	**25** SA	0323	1.4	**10** SU	0258	1.4	**25** MO	0323	1.4
	0832	2.8		0937	2.9		0858	3.1		0937	2.9
	1400	2.1		1511	2.0		1455	1.7		1511	2.0
	2033	3.4		2117	3.6		2102	3.7		2117	3.6
11 SA	0334	1.4	**26** SU	0426	1.2	**11** MO	0323	2.1	**26** TU	0236	1.9
	0936	3.0		1036	3.2		0856	2.8		0830	3.0
	1510	2.0		1615	1.9		1539	1.8		1454	1.6
	2121	3.6		2213	3.7		2154	3.1		2107	3.4
12 SU	0422	1.1	**27** MO	0515	1.0	**12** TU	0359	1.8	**27** WE	0336	1.4
	1024	3.2		1120	3.4		0945	3.1		0931	3.3
	1601	1.8		1703	1.8		1614	1.6		1548	1.4
	2204	3.8		2300	3.9		2215	3.4		2147	3.8
13 MO	0506	0.8	**28** TU ●	0557	0.8	**13** WE	0427	1.5	**28** TH	0421	1.0
	1105	3.4		1157	3.5		1018	3.4		1018	3.6
	1645	1.6		1744	1.6		1640	1.4		1630	1.2
	2246	4.0		2341	3.9		2237	3.7		2224	4.1
14 TU ○	0548	0.6	**29** WE	0633	0.8	**14** TH	0455	1.1	**29** FR ●	0501	0.7
	1145	3.6		1230	3.7		1048	3.6		1059	3.8
	1728	1.5		1819	1.5		1703	1.2		1707	1.1
	2329	4.2					2259	3.9		2300	4.3
15 WE	0629	0.4	**30** TH	0017	4.0	**15** FR ○	0523	0.8	**30** SA	0539	0.4
	1223	3.7		0705	0.7		1116	3.8		1136	3.9
	1809	1.4		1300	3.7		1728	1.1		1741	1.0
				1851	1.4		2322	4.1		2333	4.4
									31 SU	0616	0.3
										1212	4.0
										1813	1.0
									31 FR	0050	4.0
										0732	0.7
										1328	3.8
										1922	1.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62491

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - DAMPIER (KING BAY)

LAT 20° 38′ S LONG 116° 45′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0408	3.4	**16** SA ◑	0305	3.6
	1012	1.8		0911	1.6
	1636	3.9		1528	4.0
	2332	1.9		2208	1.8
2 SA	0515	3.1	**17** SU	0355	3.3
	1059	2.1		0942	1.9
	1744	3.7		1616	3.9
				2320	1.9
3 SU	0057	2.0	**18** MO	0505	3.0
	0656	2.9		1026	2.2
	1222	2.4		1726	3.7
	1908	3.6			
4 MO	0229	1.9	**19** TU	0100	1.9
	0850	3.0		0659	2.9
	1413	2.4		1208	2.5
	2025	3.7		1908	3.7
5 TU	0337	1.7	**20** WE	0243	1.7
	1004	3.2		0912	3.0
	1531	2.3		1424	2.4
	2125	3.8		2045	3.9
6 WE	0424	1.4	**21** TH	0359	1.3
	1046	3.5		1020	3.4
	1621	2.1		1551	2.1
	2211	4.0		2152	4.2
7 TH	0501	1.2	**22** FR ○	0449	1.0
	1118	3.7		1103	3.8
	1659	1.9		1647	1.8
	2249	4.1		2245	4.5
8 FR ●	0535	1.1	**23** SA	0532	0.7
	1146	3.8		1140	4.1
	1730	1.8		1734	1.4
	2323	4.2		2331	4.7
9 SA	0605	0.9	**24** SU	0612	0.5
	1212	4.0		1215	4.4
	1801	1.6		1817	1.2
	2355	4.3			
10 SU	0634	0.9	**25** MO	0014	4.8
	1237	4.1		0649	0.5
	1831	1.5		1249	4.6
				1859	1.0
11 MO	0025	4.4	**26** TU	0053	4.7
	0701	0.9		0724	0.5
	1302	4.1		1322	4.7
	1901	1.5		1939	1.0
12 TU	0053	4.3	**27** WE	0130	4.6
	0727	0.9		0757	0.7
	1327	4.2		1355	4.7
	1932	1.5		2017	1.1
13 WE	0122	4.2	**28** TH	0207	4.3
	0752	1.0		0827	1.0
	1353	4.2		1427	4.6
	2004	1.5		2054	1.3
14 TH	0153	4.1	**29** FR ◐	0242	3.9
	0817	1.2		0853	1.3
	1420	4.2		1500	4.3
	2039	1.6		2132	1.5
15 FR	0226	3.9	**30** SA	0319	3.6
	0843	1.4		0917	1.7
	1451	4.1		1535	4.1
	2118	1.7		2216	1.8
			31 SU	0401	3.2
				0940	2.0
				1617	3.7
				2322	2.1

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0507	2.8	**16** TU	0408	3.1
	1005	2.4		0927	2.2
	1729	3.4		1623	3.7
2 TU	0136	2.2	**17** WE	0008	2.1
	0911	2.8		0601	2.8
	1244	2.7		1015	2.6
	1954	3.3		1830	3.5
3 WE	0341	2.0	**18** TH	0249	1.9
	1029	3.1		0939	3.0
	1540	2.5		1442	2.6
	2124	3.5		2053	3.7
4 TH	0426	1.7	**19** FR	0400	1.5
	1053	3.4		1023	3.5
	1625	2.2		1602	2.1
	2214	3.8		2200	4.1
5 FR	0458	1.4	**20** SA	0442	1.1
	1115	3.7		1055	3.9
	1657	2.0		1648	1.6
	2248	4.1		2246	4.5
6 SA ●	0526	1.2	**21** SU ○	0518	0.8
	1136	3.9		1125	4.3
	1726	1.7		1728	1.2
	2317	4.3		2326	4.7
7 SU	0551	1.0	**22** MO	0553	0.6
	1158	4.1		1155	4.7
	1753	1.5		1806	0.9
	2345	4.4			
8 MO	0616	0.9	**23** TU	0002	4.8
	1218	4.3		0626	0.5
	1821	1.3		1225	4.9
				1843	0.7
9 TU	0012	4.5	**24** WE	0036	4.8
	0641	0.8		0657	0.6
	1240	4.4		1254	5.0
	1848	1.2		1917	0.7
10 WE	0038	4.5	**25** TH	0108	4.6
	0704	0.8		0726	0.8
	1301	4.5		1322	4.9
	1916	1.1		1949	0.8
11 TH	0104	4.4	**26** FR	0138	4.4
	0727	0.9		0752	1.0
	1325	4.6		1350	4.7
	1945	1.1		2020	1.1
12 FR	0131	4.3	**27** SA	0208	4.0
	0750	1.0		0814	1.4
	1348	4.6		1418	4.5
	2015	1.2		2049	1.4
13 SA	0201	4.1	**28** SU ◐	0236	3.7
	0813	1.2		0832	1.7
	1415	4.5		1445	4.1
	2047	1.3		2119	1.7
14 SU ◑	0233	3.8			
	0835	1.5			
	1446	4.3			
	2126	1.5			
15 MO	0313	3.5			
	0900	1.8			
	1525	4.0			
	2221	1.8			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0306	3.3	**16** TU ◑	0247	3.5
	0848	2.0		0831	1.9
	1515	3.8		1456	4.0
	2159	2.1		2151	1.9
2 TU	0344	2.9	**17** WE	0343	3.1
	0858	2.4		0900	2.3
	1556	3.4		1558	3.6
	2345	2.4		2346	2.2
3 WE	1917	3.1	**18** TH	0637	2.8
				1027	2.7
				1856	3.4
4 TH	0341	2.2	**19** FR	0245	2.0
	1031	3.1		0918	3.2
	1543	2.6		1502	2.4
	2119	3.4		2057	3.7
5 FR	0412	1.9	**20** SA	0341	1.6
	1037	3.4		0956	3.7
	1615	2.3		1555	1.9
	2203	3.7		2154	4.1
6 SA	0437	1.6	**21** SU	0418	1.3
	1051	3.7		1026	4.1
	1642	1.9		1634	1.4
	2233	4.0		2234	4.4
7 SU	0500	1.3	**22** MO ○	0452	1.0
	1108	4.0		1055	4.5
	1707	1.6		1711	1.0
	2300	4.3		2310	4.6
8 MO ●	0523	1.1	**23** TU	0524	0.8
	1127	4.3		1124	4.8
	1733	1.3		1745	0.7
	2326	4.4		2343	4.7
9 TU	0546	1.0	**24** WE	0556	0.8
	1146	4.5		1153	5.0
	1800	1.1		1820	0.6
	2351	4.5			
10 WE	0610	0.9	**25** TH	0014	4.7
	1207	4.7		0626	0.9
	1827	0.9		1221	5.0
				1852	0.6
11 TH	0016	4.6	**26** FR	0043	4.5
	0633	0.9		0653	1.0
	1230	4.8		1248	4.9
	1855	0.8		1922	0.8
12 FR	0043	4.5	**27** SA	0111	4.3
	0657	1.0		0717	1.3
	1252	4.8		1315	4.7
	1923	0.8		1949	1.0
13 SA	0110	4.4	**28** SU	0138	4.0
	0721	1.1		0739	1.5
	1318	4.8		1343	4.4
	1953	0.9		2015	1.3
14 SU	0138	4.2	**29** MO	0205	3.7
	0745	1.3		0759	1.8
	1345	4.6		1410	4.1
	2024	1.1		2043	1.7
15 MO	0210	3.9	**30** TU ◐	0233	3.4
	0807	1.6		0817	2.1
	1417	4.4		1439	3.8
	2100	1.5		2115	2.0
			31 WE	0308	3.1
				0834	2.4
				1518	3.4
				2222	2.4

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0505	2.8	**16** FR	0645	3.1
	0835	2.7		1236	2.6
	1728	3.1		1900	3.4
2 FR	0251	2.4	**17** SA	0159	2.1
	0940	3.1		0822	3.5
	1506	2.6		1437	2.2
	2038	3.3		2036	3.7
3 SA	0330	2.1	**18** SU	0301	1.8
	0949	3.4		0911	3.9
	1542	2.3		1529	1.7
	2131	3.6		2132	4.0
4 SU	0356	1.8	**19** MO	0343	1.5
	1006	3.7		0946	4.3
	1610	1.9		1610	1.3
	2203	3.9		2214	4.2
5 MO	0420	1.5	**20** TU	0418	1.3
	1024	4.1		1019	4.6
	1636	1.5		1647	1.0
	2231	4.1		2249	4.4
6 TU	0445	1.3	**21** WE ○	0453	1.2
	1045	4.3		1050	4.8
	1704	1.2		1723	0.8
	2259	4.3		2322	4.4
7 WE ●	0509	1.2	**22** TH	0525	1.2
	1106	4.6		1120	4.8
	1732	0.9		1757	0.7
	2326	4.5		2353	4.4
8 TH	0535	1.1	**23** FR	0556	1.2
	1130	4.8		1150	4.8
	1801	0.7		1829	0.7
	2353	4.5			
9 FR	0600	1.1	**24** SA	0022	4.3
	1156	4.9		0624	1.3
	1832	0.6		1219	4.7
				1859	0.8
10 SA	0022	4.4	**25** SU	0051	4.1
	0628	1.2		0649	1.5
	1223	4.9		1249	4.5
	1903	0.7		1928	1.1
11 SU	0052	4.3	**26** MO	0119	4.0
	0655	1.3		0714	1.7
	1254	4.8		1319	4.3
	1936	0.8		1956	1.3
12 MO	0124	4.1	**27** TU	0149	3.7
	0723	1.5		0739	1.9
	1328	4.6		1352	4.0
	2012	1.1		2025	1.6
13 TU	0200	3.8	**28** WE	0222	3.5
	0752	1.8		0805	2.1
	1406	4.3		1428	3.8
	2053	1.5		2100	1.9
14 WE ◑	0245	3.5	**29** TH ◐	0305	3.2
	0826	2.1		0841	2.4
	1457	3.9		1515	3.5
	2154	1.9		2156	2.2
15 TH	0356	3.2	**30** FR	0427	3.0
	0924	2.4		1012	2.6
	1617	3.5		1640	3.2
	2343	2.2		2349	2.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62540

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - DAMPIER (KING BAY)

LAT 20° 38′ S LONG 116° 45′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0719	3.1	**16** SU	0052	2.0
	1320	2.6		0721	3.7
	1911	3.2		1353	2.0
				1955	3.5
2 SU	0155	2.3	**17** MO	0208	1.9
	0823	3.4		0818	3.9
	1440	2.3		1454	1.6
	2031	3.4		2100	3.7
3 MO	0251	2.1	**18** TU	0301	1.8
	0859	3.7		0904	4.2
	1522	1.9		1542	1.3
	2120	3.6		2150	3.9
4 TU	0327	1.8	**19** WE	0345	1.7
	0928	4.0		0944	4.4
	1557	1.5		1624	1.1
	2157	3.9		2230	4.0
5 WE	0359	1.6	**20** TH ○	0424	1.6
	0956	4.3		1019	4.5
	1630	1.2		1702	0.9
	2230	4.1		2306	4.1
6 TH ●	0430	1.5	**21** FR	0500	1.5
	1024	4.5		1055	4.5
	1704	0.9		1739	0.9
	2301	4.2		2340	4.1
7 FR	0500	1.4	**22** SA	0533	1.5
	1055	4.7		1129	4.5
	1739	0.7		1813	0.9
	2333	4.3			
8 SA	0532	1.3	**23** SU	0011	4.1
	1128	4.8		0604	1.6
	1815	0.6		1202	4.4
				1845	1.0
9 SU	0007	4.3	**24** MO	0041	4.0
	0605	1.4		0633	1.6
	1203	4.8		1235	4.3
	1852	0.7		1916	1.1
10 MO	0043	4.2	**25** TU	0111	3.9
	0640	1.4		0703	1.7
	1243	4.7		1310	4.2
	1931	0.9		1946	1.3
11 TU	0122	4.0	**26** WE	0143	3.8
	0717	1.6		0734	1.9
	1326	4.4		1345	4.0
	2014	1.1		2017	1.5
12 WE	0205	3.8	**27** TH	0216	3.6
	0800	1.8		0810	2.0
	1415	4.2		1422	3.8
	2101	1.4		2052	1.7
13 TH ◑	0300	3.6	**28** FR ◐	0257	3.5
	0859	2.1		0857	2.2
	1515	3.8		1506	3.6
	2200	1.8		2131	1.9
14 FR	0412	3.4	**29** SA	0350	3.4
	1029	2.3		1006	2.3
	1635	3.5		1604	3.4
	2317	2.0		2225	2.1
15 SA	0556	3.5	**30** SU	0506	3.3
	1223	2.2		1143	2.3
	1824	3.4		1727	3.2
				2346	2.2
			31 MO	0634	3.4
				1312	2.2
				1906	3.2

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0115	2.2	**16** WE	0216	2.1
	0739	3.6		0824	3.9
	1418	1.9		1516	1.5
	2022	3.3		2133	3.4
2 WE	0220	2.1	**17** TH	0318	2.0
	0827	3.9		0915	4.0
	1511	1.5		1607	1.3
	2117	3.5		2222	3.6
3 TH	0310	1.9	**18** FR	0407	1.9
	0908	4.1		1001	4.1
	1557	1.2		1651	1.2
	2202	3.7		2301	3.7
4 FR	0353	1.8	**19** SA ○	0448	1.8
	0949	4.3		1043	4.2
	1641	0.9		1730	1.0
	2243	3.9		2335	3.8
5 SA ●	0433	1.6	**20** SU	0525	1.7
	1030	4.5		1120	4.2
	1723	0.8		1805	1.0
	2323	4.0			
6 SU	0514	1.5	**21** MO	0006	3.9
	1114	4.6		0558	1.6
	1806	0.7		1156	4.3
				1838	1.0
7 MO	0002	4.1	**22** TU	0035	3.9
	0556	1.4		0630	1.6
	1158	4.7		1230	4.2
	1848	0.7		1908	1.0
8 TU	0043	4.1	**23** WE	0103	3.9
	0641	1.4		0701	1.6
	1245	4.6		1301	4.2
	1931	0.8		1937	1.1
9 WE	0125	4.1	**24** TH	0132	3.9
	0728	1.5		0733	1.6
	1333	4.4		1334	4.1
	2015	1.0		2004	1.2
10 TH	0210	4.0	**25** FR	0201	3.9
	0819	1.6		0808	1.7
	1424	4.2		1407	3.9
	2059	1.2		2032	1.4
11 FR ◑	0258	3.9	**26** SA	0233	3.8
	0917	1.7		0847	1.8
	1517	3.9		1444	3.7
	2145	1.5		2101	1.5
12 SA	0353	3.8	**27** SU ◐	0309	3.7
	1024	1.8		0933	1.9
	1618	3.6		1527	3.5
	2236	1.7		2134	1.7
13 SU	0459	3.8	**28** MO	0354	3.6
	1141	1.9		1031	1.9
	1732	3.4		1621	3.3
	2341	2.0		2216	2.0
14 MO	0613	3.7	**29** TU	0452	3.6
	1300	1.8		1147	2.0
	1900	3.3		1734	3.1
				2320	2.2
15 TU	0100	2.1	**30** WE	0604	3.6
	0723	3.8		1309	1.8
	1414	1.7		1911	3.0
	2025	3.3			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0059	2.3	**16** FR	0310	2.2
	0723	3.6		0904	3.6
	1426	1.6		1605	1.5
	2042	3.2		2229	3.3
2 FR	0222	2.2	**17** SA	0407	2.0
	0830	3.8		0959	3.8
	1533	1.3		1648	1.3
	2147	3.4		2303	3.5
3 SA	0327	2.0	**18** SU ○	0447	1.8
	0929	4.1		1042	3.9
	1629	1.0		1725	1.1
	2238	3.6		2332	3.7
4 SU ●	0422	1.7	**19** MO	0522	1.6
	1021	4.3		1116	4.1
	1717	0.8		1756	1.0
	2320	3.9		2358	3.9
5 MO	0511	1.5	**20** TU	0553	1.5
	1111	4.5		1148	4.2
	1801	0.6		1825	0.9
6 TU	0000	4.1	**21** WE	0023	4.0
	0558	1.3		0623	1.4
	1159	4.6		1218	4.2
	1843	0.5		1851	0.9
7 WE	0039	4.2	**22** TH	0047	4.1
	0644	1.2		0652	1.3
	1245	4.6		1247	4.2
	1923	0.6		1916	0.9
8 TH	0117	4.3	**23** FR	0111	4.1
	0730	1.1		0721	1.3
	1330	4.5		1315	4.2
	2001	0.7		1940	1.0
9 FR	0157	4.3	**24** SA	0135	4.1
	0815	1.1		0751	1.3
	1414	4.3		1344	4.0
	2038	0.9		2003	1.1
10 SA	0236	4.3	**25** SU	0200	4.1
	0902	1.3		0823	1.3
	1458	4.0		1414	3.9
	2114	1.2		2028	1.3
11 SU ◑	0317	4.1	**26** MO	0229	4.0
	0951	1.4		0858	1.4
	1544	3.6		1448	3.6
	2149	1.6		2053	1.5
12 MO	0403	3.9	**27** TU ◐	0300	3.9
	1048	1.6		0940	1.6
	1638	3.3		1530	3.4
	2230	1.9		2121	1.7
13 TU	0500	3.7	**28** WE	0343	3.7
	1200	1.8		1037	1.7
	1754	3.0		1628	3.1
	2336	2.2		2157	2.0
14 WE	0619	3.5	**29** TH	0444	3.5
	1329	1.9		1205	1.8
	1952	2.9		1759	2.8
				2314	2.3
15 TH	0128	2.3	**30** FR	0619	3.4
	0750	3.5		1353	1.8
	1503	1.7		2029	2.9
	2136	3.1			
			31 SA	0148	2.4
				0815	3.6
				1530	1.5
				2153	3.2

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0328	2.1	**16** MO	0443	1.7
	0928	3.9		1036	3.9
	1626	1.1		1710	1.1
	2238	3.6		2316	3.8
2 MO ●	0425	1.7	**17** TU ○	0511	1.4
	1023	4.2		1106	4.1
	1709	0.8		1735	0.9
	2315	3.9		2337	4.0
3 TU	0511	1.3	**18** WE	0539	1.2
	1110	4.5		1133	4.2
	1748	0.5		1800	0.8
	2349	4.2		2359	4.2
4 WE	0554	1.0	**19** TH	0605	1.0
	1153	4.6		1200	4.3
	1826	0.4		1824	0.8
5 TH	0023	4.5	**20** FR	0019	4.3
	0635	0.7		0632	0.9
	1233	4.7		1225	4.3
	1901	0.4		1846	0.8
6 FR	0056	4.6	**21** SA	0040	4.4
	0715	0.7		0700	0.9
	1312	4.5		1250	4.2
	1935	0.6		1909	0.8
7 SA	0130	4.6	**22** SU	0101	4.4
	0755	0.7		0727	0.9
	1349	4.3		1316	4.1
	2007	0.8		1931	1.0
8 SU	0202	4.5	**23** MO	0125	4.3
	0833	0.9		0755	0.9
	1426	4.0		1344	3.9
	2036	1.1		1954	1.1
9 MO ◑	0236	4.3	**24** TU	0150	4.2
	0912	1.2		0826	1.1
	1503	3.6		1414	3.7
	2102	1.5		2016	1.4
10 TU	0313	4.0	**25** WE ◐	0218	4.1
	0954	1.5		0900	1.3
	1545	3.2		1449	3.4
	2129	1.8		2040	1.7
11 WE	0356	3.6	**26** TH	0253	3.8
	1051	1.8		0947	1.6
	1644	2.8		1539	3.0
	2200	2.2		2106	2.0
12 TH	0504	3.3	**27** FR	0346	3.5
	1236	2.1		1116	1.9
	1936	2.7		1712	2.7
				2151	2.4
13 FR	0037	2.5	**28** SA	0541	3.2
	0730	3.1		1348	1.9
	1513	1.9		2051	2.8
	2200	2.9			
14 SA	0326	2.3	**29** SU	0209	2.4
	0909	3.3		0822	3.4
	1606	1.6		1528	1.5
	2230	3.3		2151	3.2
15 SU	0411	2.0	**30** MO	0337	1.9
	1001	3.6		0932	3.8
	1641	1.3		1613	1.1
	2255	3.5		2224	3.7
			31 TU	0422	1.4
				1020	4.2
				1650	0.8
				2255	4.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62540

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - DAMPIER (KING BAY)

LAT 20° 38′ S LONG 116° 45′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0501	1.0	**16** TH ○	0515	1.0
	1101	4.5		1111	4.2
	1726	0.5		1728	0.9
	2325	4.5		2324	4.3
2 TH	0540	0.6	**17** FR	0541	0.8
	1138	4.6		1136	4.3
	1800	0.4		1750	0.8
	2356	4.7		2345	4.5
3 FR	0617	0.4	**18** SA	0608	0.6
	1214	4.6		1200	4.3
	1832	0.5		1814	0.8
4 SA	0026	4.8	**19** SU	0005	4.5
	0653	0.3		0634	0.6
	1247	4.5		1225	4.3
	1903	0.6		1836	0.9
5 SU	0056	4.8	**20** MO	0028	4.6
	0728	0.5		0701	0.6
	1320	4.2		1251	4.2
	1931	0.9		1900	1.0
6 MO	0126	4.6	**21** TU	0052	4.5
	0801	0.7		0730	0.7
	1352	3.9		1318	4.0
	1957	1.2		1923	1.2
7 TU	0156	4.3	**22** WE	0118	4.3
	0832	1.0		0800	0.9
	1424	3.6		1348	3.7
	2019	1.5		1946	1.4
8 WE ◑	0227	3.9	**23** TH ◐	0148	4.1
	0905	1.4		0834	1.2
	1458	3.2		1424	3.4
	2039	1.9		2012	1.7
9 TH	0301	3.5	**24** FR	0224	3.8
	0946	1.8		0921	1.6
	1545	2.8		1515	3.0
	2055	2.2		2041	2.1
10 FR	0354	3.1	**25** SA	0322	3.4
	1129	2.2		1057	2.0
	2321	2.6		1715	2.7
				2203	2.5
11 SA	0000	2.6	**26** SU	0601	3.1
	0717	2.9		1344	1.9
	1511	2.0		2032	3.0
	2154	3.0			
12 SU	0327	2.3	**27** MO	0231	2.2
	0905	3.2		0824	3.4
	1549	1.7		1505	1.6
	2209	3.3		2121	3.5
13 MO	0358	1.9	**28** TU	0326	1.7
	0948	3.5		0925	3.8
	1616	1.4		1546	1.2
	2227	3.6		2154	3.9
14 TU	0424	1.6	**29** WE	0406	1.2
	1019	3.8		1007	4.2
	1641	1.2		1622	0.9
	2245	3.9		2224	4.4
15 WE	0449	1.3	**30** TH ●	0443	0.7
	1045	4.0		1045	4.4
	1704	1.0		1656	0.7
	2304	4.1		2254	4.7

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0519	0.4	**16** SA	0514	0.7
	1119	4.5		1111	4.2
	1730	0.7		1715	1.1
	2324	4.9		2308	4.6
2 SA	0555	0.3	**17** SU	0542	0.5
	1152	4.5		1137	4.3
	1801	0.7		1741	1.1
	2354	4.9		2332	4.6
3 SU	0629	0.3	**18** MO	0611	0.5
	1224	4.4		1204	4.2
	1831	0.9		1807	1.1
4 MO	0023	4.8	**19** TU	0000	4.6
	0701	0.4		0642	0.5
	1255	4.2		1233	4.1
	1859	1.1		1834	1.2
5 TU	0053	4.6	**20** WE	0028	4.5
	0732	0.7		0714	0.6
	1324	3.9		1304	3.9
	1924	1.4		1902	1.4
6 WE	0123	4.3	**21** TH	0100	4.4
	0801	1.0		0747	0.9
	1355	3.6		1339	3.7
	1946	1.6		1931	1.6
7 TH ◑	0153	3.9	**22** FR	0136	4.1
	0831	1.4		0827	1.2
	1428	3.3		1422	3.4
	2008	2.0		2005	1.9
8 FR	0226	3.5	**23** SA ◐	0223	3.7
	0906	1.8		0920	1.6
	1512	2.9		1524	3.1
	2031	2.3		2059	2.2
9 SA	0315	3.1	**24** SU	0338	3.3
	1018	2.2		1049	1.9
	1745	2.7		1733	3.0
	2337	2.6		2351	2.4
10 SU	0605	2.9	**25** MO	0608	3.1
	1406	2.2		1255	2.0
	2056	3.0		1938	3.3
11 MO	0253	2.3	**26** TU	0204	2.0
	0826	3.1		0800	3.4
	1505	2.0		1420	1.7
	2121	3.3		2035	3.7
12 TU	0326	1.9	**27** WE	0300	1.6
	0917	3.4		0902	3.7
	1536	1.7		1510	1.5
	2143	3.6		2115	4.1
13 WE	0353	1.6	**28** TH	0343	1.1
	0950	3.7		0948	4.0
	1601	1.5		1550	1.3
	2202	3.9		2149	4.4
14 TH	0420	1.2	**29** FR ●	0421	0.7
	1018	3.9		1027	4.2
	1626	1.3		1627	1.1
	2224	4.2		2223	4.7
15 FR ○	0446	0.9	**30** SA	0458	0.5
	1045	4.1		1102	4.3
	1650	1.2		1701	1.1
	2245	4.4		2255	4.8
			31 SU	0534	0.4
				1135	4.3
				1734	1.1
				2327	4.7

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0609	0.4	**16** TU	0555	0.5
	1207	4.2		1153	4.1
	1806	1.2		1747	1.3
	2359	4.6		2342	4.6
2 TU	0642	0.6	**17** WE	0631	0.5
	1238	4.0		1227	4.1
	1835	1.4		1821	1.4
3 WE	0030	4.4	**18** TH	0019	4.5
	0714	0.8		0709	0.7
	1310	3.9		1304	4.0
	1902	1.5		1858	1.5
4 TH	0103	4.2	**19** FR	0059	4.4
	0744	1.1		0749	0.9
	1342	3.7		1345	3.8
	1930	1.8		1939	1.7
5 FR	0137	3.9	**20** SA	0145	4.1
	0815	1.4		0833	1.2
	1417	3.4		1433	3.7
	2000	2.0		2031	1.9
6 SA ◑	0215	3.6	**21** SU ◐	0239	3.8
	0850	1.7		0925	1.5
	1501	3.2		1533	3.5
	2041	2.3		2149	2.1
7 SU	0303	3.3	**22** MO	0350	3.5
	0940	2.0		1028	1.8
	1613	3.0		1656	3.5
	2232	2.5		2336	2.1
8 MO	0428	3.0	**23** TU	0530	3.2
	1111	2.2		1149	1.9
	1846	3.1		1830	3.6
9 TU	0117	2.4	**24** WE	0115	1.9
	0658	3.0		0714	3.3
	1314	2.2		1317	2.0
	2000	3.3		1941	3.8
10 WE	0230	2.1	**25** TH	0225	1.6
	0820	3.2		0830	3.4
	1427	2.1		1425	1.9
	2040	3.6		2033	4.1
11 TH	0311	1.7	**26** FR	0317	1.2
	0910	3.4		0928	3.6
	1508	1.9		1516	1.7
	2111	3.9		2117	4.3
12 FR	0344	1.3	**27** SA	0401	1.0
	0946	3.6		1014	3.8
	1542	1.7		1601	1.6
	2139	4.1		2158	4.4
13 SA	0415	1.0	**28** SU ●	0443	0.8
	1019	3.8		1053	3.9
	1614	1.5		1642	1.5
	2207	4.3		2236	4.5
14 SU ○	0448	0.8	**29** MO	0521	0.7
	1050	4.0		1129	4.0
	1644	1.4		1719	1.5
	2237	4.5		2312	4.5
15 MO	0521	0.6	**30** TU	0559	0.7
	1121	4.1		1201	4.0
	1715	1.3		1754	1.5
	2308	4.6		2347	4.4

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0632	0.8	**16** TH	0630	0.6
	1233	4.0		1229	4.1
	1826	1.5		1824	1.4
2 TH	0022	4.3	**17** FR	0021	4.6
	0705	0.9		0710	0.6
	1304	3.9		1308	4.2
	1858	1.6		1908	1.4
3 FR	0056	4.2	**18** SA	0106	4.5
	0736	1.0		0750	0.7
	1336	3.8		1348	4.2
	1930	1.8		1955	1.5
4 SA	0130	4.0	**19** SU	0152	4.3
	0806	1.2		0830	1.0
	1409	3.7		1430	4.1
	2005	1.9		2045	1.6
5 SU	0206	3.8	**20** MO ◐	0241	4.0
	0837	1.5		0911	1.2
	1445	3.6		1517	4.0
	2048	2.1		2144	1.7
6 MO ◑	0245	3.5	**21** TU	0335	3.7
	0911	1.7		0953	1.5
	1529	3.5		1611	3.9
	2147	2.2		2252	1.8
7 TU	0337	3.3	**22** WE	0440	3.4
	0952	1.9		1043	1.9
	1628	3.4		1715	3.8
	2316	2.3			
8 WE	0451	3.1	**23** TH	0015	1.9
	1051	2.2		0605	3.1
	1750	3.4		1154	2.1
				1833	3.8
9 TH	0051	2.2	**24** FR	0140	1.8
	0637	3.0		0748	3.1
	1225	2.3		1326	2.2
	1912	3.5		1949	3.8
10 FR	0205	1.9	**25** SA	0255	1.6
	0809	3.1		0915	3.2
	1349	2.2		1448	2.2
	2009	3.7		2054	3.9
11 SA	0301	1.6	**26** SU	0353	1.3
	0911	3.3		1015	3.5
	1450	2.1		1550	2.0
	2055	3.9		2146	4.1
12 SU	0347	1.3	**27** MO	0440	1.1
	0958	3.5		1057	3.7
	1538	1.9		1637	1.9
	2136	4.2		2231	4.2
13 MO	0429	1.0	**28** TU ●	0519	1.0
	1037	3.7		1131	3.8
	1620	1.8		1717	1.7
	2216	4.4		2310	4.3
14 TU	0509	0.8	**29** WE	0555	0.9
	1115	3.9		1202	4.0
	1700	1.6		1753	1.6
	2257	4.5		2345	4.4
15 WE	0549	0.6	**30** TH	0628	0.8
	1151	4.0		1230	4.0
	1742	1.5		1826	1.6
	2338	4.6			
			31 FR	0018	4.4
				0658	0.9
				1258	4.1
				1857	1.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62540

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - PORT WALCOTT (CAPE LAMBERT)

LAT 20° 35′ S LONG 117° 11′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0410	4.3	**16** SA ◑	0309	4.6
	1021	2.2		0921	2.0
	1638	4.7		1530	4.9
	2330	2.4		2209	2.2
2 SA	0517	3.9	**17** SU	0355	4.2
	1113	2.6		0955	2.3
	1748	4.5		1616	4.7
				2319	2.4
3 SU	0058	2.5	**18** MO	0504	3.8
	0656	3.7		1044	2.7
	1241	2.9		1733	4.5
	1915	4.4			
4 MO	0230	2.4	**19** TU	0103	2.4
	0851	3.8		0703	3.6
	1435	2.9		1242	3.0
	2036	4.5		1921	4.5
5 TU	0338	2.1	**20** WE	0243	2.2
	1004	4.1		0918	3.8
	1547	2.7		1451	2.9
	2135	4.7		2057	4.7
6 WE	0427	1.8	**21** TH	0356	1.8
	1045	4.3		1024	4.3
	1635	2.5		1609	2.5
	2220	4.9		2203	5.1
7 TH	0506	1.6	**22** FR ○	0452	1.3
	1117	4.6		1105	4.7
	1713	2.2		1704	2.0
	2258	5.1		2254	5.5
8 FR ●	0540	1.4	**23** SA	0538	0.9
	1146	4.8		1141	5.1
	1745	2.0		1750	1.6
	2330	5.2		2337	5.8
9 SA	0611	1.2	**24** SU	0619	0.6
	1213	4.9		1215	5.4
	1816	1.9		1832	1.3
10 SU	0001	5.3	**25** MO	0018	5.9
	0640	1.1		0657	0.5
	1239	5.1		1249	5.7
	1845	1.8		1912	1.1
11 MO	0030	5.4	**26** TU	0056	5.8
	0707	1.1		0732	0.6
	1304	5.1		1323	5.8
	1914	1.7		1949	1.1
12 TU	0100	5.3	**27** WE	0133	5.6
	0733	1.1		0805	0.8
	1330	5.2		1355	5.7
	1943	1.7		2024	1.2
13 WE	0129	5.2	**28** TH	0209	5.3
	0800	1.2		0835	1.1
	1356	5.2		1428	5.6
	2013	1.8		2059	1.5
14 TH	0200	5.1	**29** FR ◐	0244	4.9
	0826	1.4		0902	1.6
	1424	5.2		1500	5.3
	2045	1.8		2133	1.8
15 FR	0232	4.8	**30** SA	0320	4.5
	0852	1.7		0929	2.0
	1454	5.1		1535	5.0
	2122	2.0		2214	2.3
			31 SU	0400	4.0
				0951	2.5
				1617	4.5
				2316	2.7

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0506	3.6	**16** TU	0402	3.9
	1016	3.0		0940	2.7
	1735	4.2		1620	4.5
2 TU	0145	2.8	**17** WE	0008	2.7
	0904	3.5		0608	3.5
	1347	3.4		1045	3.2
	2007	4.1		1848	4.2
3 WE	0343	2.5	**18** TH	0244	2.5
	1030	3.9		0947	3.8
	1556	3.0		1506	3.1
	2139	4.3		2109	4.5
4 TH	0431	2.1	**19** FR	0401	2.0
	1053	4.2		1026	4.4
	1639	2.7		1617	2.5
	2222	4.7		2210	5.1
5 FR	0504	1.8	**20** SA	0448	1.4
	1114	4.6		1056	4.9
	1711	2.3		1703	1.9
	2255	5.0		2252	5.5
6 SA ●	0532	1.5	**21** SU ○	0527	1.0
	1135	4.9		1125	5.4
	1740	2.0		1743	1.3
	2323	5.3		2330	5.8
7 SU	0559	1.2	**22** MO	0602	0.7
	1158	5.1		1155	5.8
	1806	1.7		1819	0.9
	2350	5.4			
8 MO	0624	1.1	**23** TU	0004	5.9
	1219	5.3		0636	0.6
	1833	1.5		1225	6.0
				1854	0.7
9 TU	0016	5.5	**24** WE	0037	5.9
	0649	1.0		0708	0.6
	1242	5.5		1255	6.1
	1900	1.3		1926	0.7
10 WE	0044	5.5	**25** TH	0109	5.7
	0713	1.0		0736	0.8
	1305	5.6		1324	6.0
	1926	1.2		1956	0.9
11 TH	0110	5.5	**26** FR	0140	5.4
	0737	1.0		0802	1.2
	1329	5.6		1352	5.8
	1953	1.2		2024	1.2
12 FR	0138	5.3	**27** SA	0210	5.0
	0801	1.2		0826	1.6
	1354	5.6		1420	5.5
	2021	1.3		2051	1.6
13 SA	0207	5.1	**28** SU ◐	0239	4.6
	0825	1.5		0845	2.0
	1421	5.5		1447	5.1
	2052	1.6		2117	2.1
14 SU	0239	4.8			
	0848	1.8			
	1450	5.2			
	2128	1.9			
15 MO	0315	4.4			
	0913	2.2			
	1526	4.9			
	2217	2.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0308	4.2	**16** TU ◑	0249	4.4
	0900	2.5		0845	2.3
	1516	4.6		1459	4.9
	2149	2.6		2145	2.3
2 TU	0344	3.7	**17** WE	0338	3.9
	0906	3.0		0913	2.8
	1555	4.1		1555	4.4
	2325	3.1		2344	2.8
3 WE	1920	3.8	**18** TH	0621	3.5
				1137	3.4
				1902	4.1
4 TH	0347	2.8	**19** FR	0246	2.6
	1036	3.9		0930	4.0
	1558	3.1		1515	2.9
	2135	4.2		2112	4.5
5 FR	0419	2.3	**20** SA	0346	2.0
	1037	4.3		1000	4.6
	1628	2.7		1608	2.2
	2211	4.6		2200	5.1
6 SA	0445	1.9	**21** SU	0427	1.5
	1051	4.6		1029	5.1
	1653	2.3		1647	1.6
	2238	5.0		2238	5.5
7 SU	0508	1.6	**22** MO ○	0503	1.1
	1108	5.0		1057	5.6
	1718	1.8		1723	1.1
	2303	5.3		2311	5.7
8 MO ●	0532	1.3	**23** TU	0537	0.9
	1128	5.3		1126	5.9
	1744	1.5		1757	0.8
	2330	5.5		2343	5.8
9 TU	0557	1.1	**24** WE	0608	0.8
	1148	5.5		1154	6.1
	1810	1.2		1830	0.6
	2355	5.6			
10 WE	0621	1.0	**25** TH	0014	5.8
	1211	5.7		0638	0.9
	1836	1.0		1223	6.1
				1859	0.6
11 TH	0021	5.6	**26** FR	0044	5.6
	0645	1.0		0705	1.1
	1233	5.9		1251	6.0
	1903	0.9		1927	0.8
12 FR	0047	5.6	**27** SA	0113	5.3
	0710	1.1		0730	1.4
	1259	5.9		1318	5.8
	1930	0.9		1953	1.2
13 SA	0115	5.4	**28** SU	0141	5.0
	0734	1.2		0753	1.7
	1324	5.8		1346	5.4
	1959	1.0		2017	1.6
14 SU	0145	5.2	**29** MO	0208	4.7
	0758	1.5		0813	2.1
	1352	5.6		1414	5.0
	2028	1.4		2043	2.0
15 MO	0215	4.8	**30** TU ◐	0237	4.3
	0821	1.9		0830	2.6
	1423	5.3		1442	4.6
	2100	1.8		2110	2.5
			31 WE	0311	3.8
				0843	3.0
				1517	4.2
				2156	3.0

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0524	3.5	**16** FR	0638	3.8
	0826	3.4		1257	3.1
	1750	3.8		1905	4.1
2 FR	0258	3.0	**17** SA	0207	2.6
	0944	3.8		0836	4.3
	1517	3.2		1447	2.6
	2057	4.0		2048	4.5
3 SA	0337	2.6	**18** SU	0311	2.2
	0952	4.3		0918	4.8
	1551	2.7		1540	2.1
	2140	4.4		2138	4.9
4 SU	0404	2.2	**19** MO	0355	1.8
	1008	4.7		0952	5.3
	1618	2.2		1620	1.5
	2209	4.8		2215	5.2
5 MO	0430	1.9	**20** TU	0432	1.5
	1027	5.0		1023	5.6
	1645	1.8		1658	1.1
	2235	5.1		2249	5.4
6 TU	0455	1.6	**21** WE ○	0507	1.3
	1048	5.4		1053	5.8
	1713	1.4		1731	0.9
	2302	5.4		2321	5.5
7 WE ●	0521	1.4	**22** TH	0539	1.3
	1111	5.6		1123	5.9
	1741	1.0		1804	0.8
	2329	5.5		2352	5.5
8 TH	0548	1.2	**23** FR	0609	1.3
	1135	5.8		1153	5.9
	1810	0.8		1834	0.8
	2357	5.6			
9 FR	0615	1.2	**24** SA	0022	5.3
	1201	6.0		0637	1.5
	1839	0.7		1223	5.8
				1902	1.0
10 SA	0026	5.5	**25** SU	0051	5.2
	0643	1.3		0703	1.7
	1230	6.0		1253	5.6
	1909	0.7		1930	1.2
11 SU	0056	5.4	**26** MO	0121	4.9
	0711	1.4		0729	2.0
	1300	5.8		1323	5.3
	1940	1.0		1956	1.6
12 MO	0128	5.1	**27** TU	0151	4.6
	0738	1.7		0752	2.3
	1333	5.6		1355	5.0
	2014	1.4		2024	2.0
13 TU	0203	4.7	**28** WE	0225	4.3
	0807	2.1		0818	2.6
	1411	5.2		1430	4.6
	2051	1.9		2057	2.4
14 WE ◑	0246	4.3	**29** TH ◐	0309	4.0
	0841	2.5		0851	2.9
	1459	4.7		1516	4.2
	2145	2.4		2144	2.7
15 TH	0358	3.9	**30** FR	0440	3.8
	0941	3.0		1016	3.3
	1625	4.3		1652	3.9
	2347	2.7			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62550

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - PORT WALCOTT (CAPE LAMBERT)

LAT 20° 35′ S LONG 117° 11′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0002	3.0	**16** SU	0101	2.5
	0720	3.8		0730	4.5
	1335	3.2		1400	2.4
	1917	3.9		2005	4.3
2 SU	0214	2.8	**17** MO	0220	2.4
	0834	4.2		0828	4.8
	1447	2.8		1502	2.0
	2044	4.2		2106	4.6
3 MO	0303	2.5	**18** TU	0315	2.1
	0908	4.6		0912	5.1
	1529	2.3		1550	1.6
	2128	4.5		2151	4.8
4 TU	0339	2.2	**19** WE	0400	1.9
	0935	5.0		0949	5.4
	1603	1.8		1631	1.3
	2201	4.8		2230	5.0
5 WE	0412	1.9	**20** TH ○	0439	1.8
	1002	5.3		1025	5.5
	1637	1.4		1709	1.1
	2232	5.1		2305	5.1
6 TH ●	0444	1.7	**21** FR	0515	1.7
	1031	5.6		1059	5.6
	1711	1.0		1744	1.1
	2304	5.2		2338	5.1
7 FR	0516	1.5	**22** SA	0547	1.7
	1101	5.8		1132	5.5
	1745	0.8		1816	1.1
	2336	5.3			
8 SA	0548	1.5	**23** SU	0010	5.0
	1134	5.9		0618	1.8
	1819	0.7		1205	5.4
				1847	1.2
9 SU	0010	5.3	**24** MO	0042	5.0
	0622	1.5		0648	1.9
	1210	5.8		1239	5.3
	1855	0.8		1917	1.3
10 MO	0045	5.2	**25** TU	0113	4.8
	0656	1.7		0717	2.0
	1247	5.7		1313	5.1
	1932	1.0		1946	1.5
11 TU	0124	5.0	**26** WE	0145	4.7
	0732	1.9		0747	2.2
	1330	5.4		1347	4.9
	2013	1.4		2017	1.8
12 WE	0207	4.7	**27** TH	0220	4.5
	0814	2.2		0821	2.4
	1418	5.1		1426	4.7
	2059	1.8		2050	2.1
13 TH ◑	0300	4.5	**28** FR ◐	0300	4.3
	0909	2.5		0904	2.7
	1519	4.7		1510	4.4
	2158	2.2		2130	2.3
14 FR	0415	4.3	**29** SA	0355	4.2
	1039	2.8		1008	2.9
	1640	4.4		1608	4.2
	2323	2.5		2225	2.6
15 SA	0555	4.3	**30** SU	0515	4.1
	1229	2.7		1145	2.9
	1826	4.2		1732	4.0
				2353	2.8
			31 MO	0643	4.2
				1317	2.7
				1913	4.0

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0130	2.7	**16** WE	0233	2.5
	0748	4.4		0832	4.8
	1425	2.3		1521	1.9
	2030	4.2		2134	4.3
2 WE	0236	2.5	**17** TH	0333	2.4
	0836	4.7		0924	4.9
	1516	1.9		1612	1.7
	2124	4.4		2222	4.5
3 TH	0326	2.3	**18** FR	0421	2.2
	0917	5.1		1008	5.0
	1601	1.5		1656	1.5
	2207	4.7		2300	4.7
4 FR	0409	2.1	**19** SA ○	0502	2.1
	0958	5.3		1048	5.1
	1645	1.2		1734	1.3
	2246	4.9		2335	4.8
5 SA ●	0450	1.9	**20** SU	0539	1.9
	1038	5.5		1126	5.2
	1727	0.9		1809	1.2
	2325	5.0			
6 SU	0531	1.7	**21** MO	0007	4.9
	1119	5.7		0612	1.9
	1809	0.8		1200	5.2
				1841	1.2
7 MO	0004	5.1	**22** TU	0037	4.9
	0613	1.6		0644	1.9
	1203	5.7		1233	5.2
	1851	0.8		1911	1.3
8 TU	0045	5.1	**23** WE	0106	4.9
	0656	1.7		0715	1.9
	1248	5.6		1306	5.1
	1933	0.9		1940	1.3
9 WE	0126	5.0	**24** TH	0135	4.9
	0741	1.8		0745	1.9
	1336	5.4		1338	5.0
	2016	1.2		2007	1.5
10 TH	0211	5.0	**25** FR	0204	4.8
	0830	1.9		0817	2.0
	1426	5.1		1412	4.9
	2100	1.5		2035	1.7
11 FR ◑	0259	4.8	**26** SA	0236	4.7
	0925	2.1		0853	2.2
	1520	4.8		1447	4.6
	2147	1.8		2105	1.9
12 SA	0355	4.7	**27** SU ◐	0312	4.6
	1029	2.3		0935	2.3
	1621	4.5		1529	4.4
	2242	2.2		2140	2.2
13 SU	0501	4.6	**28** MO	0356	4.5
	1142	2.3		1030	2.4
	1735	4.2		1621	4.1
	2349	2.4		2224	2.4
14 MO	0618	4.6	**29** TU	0457	4.4
	1302	2.3		1147	2.5
	1904	4.1		1737	3.9
				2334	2.7
15 TU	0113	2.6	**30** WE	0616	4.4
	0731	4.6		1314	2.3
	1419	2.1		1915	3.8
	2030	4.1			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0117	2.8	**16** FR	0325	2.7
	0733	4.5		0915	4.4
	1430	2.1		1609	1.9
	2048	4.0		2229	4.2
2 FR	0242	2.6	**17** SA	0420	2.4
	0840	4.7		1007	4.7
	1534	1.7		1654	1.7
	2153	4.2		2302	4.5
3 SA	0345	2.4	**18** SU ○	0501	2.1
	0938	5.0		1047	4.9
	1630	1.3		1730	1.4
	2242	4.5		2331	4.7
4 SU ●	0439	2.0	**19** MO	0536	1.9
	1030	5.3		1122	5.1
	1719	1.0		1802	1.2
	2323	4.8		2358	4.9
5 MO	0528	1.7	**20** TU	0607	1.7
	1118	5.5		1153	5.2
	1805	0.8		1831	1.1
6 TU	0002	5.1	**21** WE	0024	5.0
	0614	1.5		0636	1.6
	1203	5.6		1222	5.3
	1848	0.6		1858	1.0
7 WE	0040	5.2	**22** TH	0048	5.1
	0659	1.3		0703	1.5
	1247	5.6		1250	5.2
	1929	0.7		1923	1.1
8 TH	0118	5.3	**23** FR	0114	5.1
	0742	1.3		0731	1.5
	1331	5.5		1319	5.2
	2007	0.8		1946	1.1
9 FR	0157	5.4	**24** SA	0138	5.1
	0824	1.3		0800	1.5
	1414	5.3		1348	5.0
	2044	1.1		2011	1.3
10 SA	0236	5.3	**25** SU	0204	5.1
	0908	1.5		0829	1.6
	1458	4.9		1418	4.8
	2119	1.5		2036	1.5
11 SU ◑	0318	5.1	**26** MO	0232	5.0
	0954	1.8		0901	1.7
	1544	4.5		1451	4.6
	2157	1.9		2102	1.8
12 MO	0405	4.8	**27** TU ◐	0304	4.8
	1047	2.1		0940	1.9
	1639	4.1		1530	4.2
	2241	2.3		2131	2.2
13 TU	0506	4.5	**28** WE	0344	4.6
	1159	2.3		1034	2.2
	1756	3.8		1623	3.9
	2350	2.7		2210	2.5
14 WE	0628	4.3	**29** TH	0445	4.3
	1334	2.4		1207	2.4
	1954	3.7		1803	3.6
				2343	2.9
15 TH	0151	2.9	**30** FR	0637	4.2
	0759	4.3		1359	2.3
	1506	2.2		2037	3.6
	2138	3.9			
			31 SA	0215	2.9
				0825	4.4
				1527	1.9
				2200	4.0

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0343	2.5	**16** MO	0456	2.0
	0940	4.8		1041	4.8
	1627	1.4		1717	1.4
	2241	4.5		2315	4.7
2 MO ●	0440	2.0	**17** TU ○	0524	1.7
	1032	5.2		1109	5.1
	1715	1.0		1744	1.1
	2316	4.9		2337	5.0
3 TU	0527	1.5	**18** WE	0551	1.4
	1116	5.5		1136	5.2
	1757	0.6		1809	1.0
	2350	5.3			
4 WE	0609	1.1	**19** TH	0000	5.2
	1157	5.7		0617	1.2
	1834	0.4		1202	5.3
				1832	0.9
5 TH	0023	5.6	**20** FR	0021	5.3
	0648	0.8		0643	1.1
	1235	5.7		1228	5.3
	1910	0.4		1856	0.9
6 FR	0057	5.7	**21** SA	0044	5.4
	0727	0.7		0708	1.0
	1313	5.6		1254	5.3
	1944	0.6		1919	0.9
7 SA	0130	5.7	**22** SU	0106	5.4
	0802	0.8		0734	1.0
	1349	5.3		1321	5.2
	2015	0.9		1942	1.1
8 SU	0203	5.6	**23** MO	0130	5.4
	0838	1.0		0801	1.1
	1425	5.0		1348	4.9
	2045	1.3		2005	1.3
9 MO ◑	0237	5.3	**24** TU	0156	5.2
	0913	1.4		0830	1.3
	1501	4.5		1418	4.7
	2112	1.8		2028	1.7
10 TU	0312	4.9	**25** WE ◐	0224	5.0
	0951	1.9		0902	1.6
	1542	4.1		1451	4.3
	2139	2.3		2052	2.0
11 WE	0354	4.4	**26** TH	0257	4.7
	1045	2.3		0945	2.0
	1640	3.6		1533	3.8
	2210	2.8		2118	2.5
12 TH	0510	4.0	**27** FR	0344	4.3
	1245	2.7		1110	2.4
	1925	3.3		1709	3.4
				2208	3.0
13 FR	0122	3.1	**28** SA	0603	3.9
	0738	3.9		1353	2.4
	1515	2.5		2110	3.5
	2205	3.7			
14 SA	0338	2.8	**29** SU	0231	2.9
	0922	4.1		0837	4.2
	1613	2.1		1529	2.0
	2231	4.1		2157	4.1
15 SU	0423	2.4	**30** MO	0348	2.3
	1008	4.5		0944	4.7
	1648	1.7		1619	1.4
	2253	4.4		2227	4.7
			31 TU	0435	1.7
				1027	5.2
				1700	0.9
				2257	5.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62550

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - PORT WALCOTT (CAPE LAMBERT)

LAT 20° 35′ S LONG 117° 11′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0515	1.1	**16** TH ○	0525	1.2
	1104	5.6		1113	5.2
	1736	0.6		1738	1.0
	2327	5.6		2327	5.4
2 TH	0553	0.6	**17** FR	0551	0.9
	1140	5.8		1138	5.4
	1811	0.4		1801	0.9
	2357	5.9		2348	5.5
3 FR	0629	0.4	**18** SA	0616	0.7
	1215	5.8		1203	5.4
	1844	0.4		1826	0.9
4 SA	0028	6.0	**19** SU	0011	5.6
	0702	0.3		0643	0.6
	1247	5.6		1229	5.3
	1915	0.6		1849	1.0
5 SU	0058	5.9	**20** MO	0034	5.6
	0734	0.5		0709	0.7
	1319	5.3		1256	5.2
	1943	0.9		1914	1.1
6 MO	0128	5.7	**21** TU	0100	5.5
	0805	0.8		0736	0.8
	1351	4.9		1323	5.0
	2008	1.3		1937	1.4
7 TU	0158	5.3	**22** WE	0126	5.4
	0834	1.3		0805	1.1
	1423	4.5		1353	4.7
	2031	1.8		2000	1.7
8 WE ◑	0228	4.9	**23** TH ◐	0155	5.1
	0903	1.8		0837	1.5
	1455	4.1		1426	4.3
	2050	2.3		2024	2.1
9 TH	0300	4.4	**24** FR	0230	4.6
	0938	2.3		0917	2.0
	1537	3.6		1511	3.8
	2102	2.8		2053	2.6
10 FR	0347	3.9	**25** SA	0320	4.2
	1112	2.8		1043	2.5
	2310	3.3		1716	3.4
				2230	3.1
11 SA	0157	3.3	**26** SU	0614	3.8
	0719	3.6		1352	2.5
	1516	2.6		2051	3.8
	2202	3.7			
12 SU	0336	2.8	**27** MO	0241	2.7
	0918	4.0		0838	4.2
	1557	2.2		1512	2.0
	2212	4.1		2130	4.4
13 MO	0408	2.3	**28** TU	0336	2.1
	0955	4.4		0932	4.7
	1625	1.8		1556	1.5
	2228	4.5		2159	4.9
14 TU	0434	1.9	**29** WE	0417	1.4
	1022	4.8		1012	5.2
	1649	1.5		1634	1.1
	2245	4.9		2228	5.4
15 WE	0500	1.5	**30** TH ●	0455	0.8
	1047	5.0		1046	5.5
	1714	1.2		1709	0.8
	2306	5.1		2258	5.8

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0530	0.5	**16** SA	0521	0.8
	1119	5.6		1113	5.3
	1743	0.7		1729	1.2
	2327	6.0		2315	5.6
2 SA	0604	0.3	**17** SU	0549	0.6
	1151	5.6		1140	5.3
	1815	0.7		1756	1.1
	2357	6.0		2339	5.7
3 SU	0637	0.3	**18** MO	0618	0.5
	1223	5.5		1208	5.3
	1845	0.9		1823	1.2
4 MO	0027	5.9	**19** TU	0006	5.7
	0707	0.5		0647	0.6
	1254	5.2		1237	5.2
	1912	1.2		1849	1.3
5 TU	0056	5.6	**20** WE	0035	5.6
	0736	0.8		0718	0.8
	1324	4.9		1308	4.9
	1937	1.6		1917	1.6
6 WE	0126	5.3	**21** TH	0107	5.4
	0803	1.3		0750	1.1
	1355	4.5		1342	4.6
	2000	2.0		1945	1.9
7 TH ◑	0155	4.8	**22** FR	0143	5.0
	0830	1.8		0827	1.6
	1427	4.1		1422	4.3
	2021	2.4		2019	2.3
8 FR	0227	4.3	**23** SA ◐	0227	4.6
	0901	2.3		0915	2.1
	1508	3.7		1522	3.9
	2039	2.9		2112	2.8
9 SA	0311	3.9	**24** SU	0341	4.1
	0953	2.8		1045	2.5
	1724	3.4		1728	3.7
10 SU	0040	3.3	**25** MO	0005	3.0
	0604	3.5		0611	3.9
	1420	2.8		1306	2.5
	2111	3.7		1951	4.1
11 MO	0259	2.9	**26** TU	0210	2.5
	0842	3.8		0812	4.2
	1515	2.4		1430	2.2
	2129	4.1		2045	4.6
12 TU	0333	2.4	**27** WE	0308	1.9
	0925	4.2		0909	4.6
	1545	2.1		1522	1.8
	2147	4.5		2123	5.1
13 WE	0400	1.9	**28** TH	0351	1.4
	0954	4.6		0950	5.0
	1611	1.8		1603	1.5
	2207	4.9		2156	5.5
14 TH	0427	1.5	**29** FR ●	0430	0.9
	1020	4.9		1027	5.2
	1637	1.5		1641	1.3
	2229	5.2		2228	5.7
15 FR ○	0454	1.1	**30** SA	0507	0.6
	1046	5.1		1100	5.3
	1702	1.3		1716	1.2
	2250	5.5		2300	5.9
			31 SU	0542	0.5
				1133	5.3
				1749	1.2
				2331	5.8

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0615	0.5	**16** TU	0600	0.6
	1206	5.2		1155	5.1
	1820	1.3		1804	1.5
				2349	5.7
2 TU	0002	5.7	**17** WE	0635	0.6
	0645	0.7		1230	5.1
	1237	5.1		1838	1.6
	1850	1.5			
3 WE	0034	5.5	**18** TH	0025	5.6
	0715	1.0		0712	0.8
	1309	4.8		1306	4.9
	1918	1.8		1914	1.7
4 TH	0106	5.2	**19** FR	0105	5.3
	0745	1.3		0750	1.1
	1342	4.6		1346	4.8
	1945	2.1		1953	2.0
5 FR	0140	4.8	**20** SA	0149	5.0
	0815	1.7		0833	1.5
	1417	4.3		1433	4.6
	2014	2.5		2043	2.3
6 SA ◑	0216	4.4	**21** SU ◐	0244	4.7
	0847	2.1		0924	1.9
	1502	4.0		1533	4.4
	2051	2.8		2155	2.6
7 SU	0304	4.0	**22** MO	0355	4.3
	0932	2.5		1030	2.2
	1618	3.8		1655	4.3
	2230	3.1		2339	2.6
8 MO	0439	3.7	**23** TU	0532	4.0
	1115	2.8		1158	2.4
	1838	3.8		1834	4.4
9 TU	0126	3.0	**24** WE	0118	2.4
	0659	3.7		0720	4.1
	1339	2.8		1329	2.4
	2011	4.1		1950	4.7
10 WE	0234	2.6	**25** TH	0230	2.0
	0830	3.9		0836	4.3
	1442	2.5		1439	2.3
	2050	4.4		2043	5.0
11 TH	0315	2.1	**26** FR	0323	1.6
	0915	4.3		0930	4.5
	1521	2.3		1532	2.1
	2120	4.8		2126	5.2
12 FR	0348	1.7	**27** SA	0408	1.2
	0950	4.6		1013	4.8
	1555	2.0		1617	1.9
	2147	5.1		2204	5.4
13 SA	0420	1.3	**28** SU ●	0449	1.0
	1021	4.8		1051	4.9
	1627	1.8		1657	1.7
	2215	5.4		2242	5.5
14 SU ○	0452	0.9	**29** MO	0527	0.9
	1052	5.0		1127	5.0
	1659	1.6		1734	1.7
	2245	5.6		2317	5.5
15 MO	0526	0.7	**30** TU	0602	0.9
	1123	5.1		1200	5.0
	1730	1.5		1808	1.7
	2315	5.7		2352	5.5

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0636	0.9	**16** TH	0632	0.7
	1233	5.0		1230	5.1
	1841	1.8		1840	1.6
2 TH	0026	5.3	**17** FR	0028	5.6
	0708	1.1		0714	0.8
	1305	4.9		1309	5.2
	1913	1.9		1922	1.6
3 FR	0100	5.1	**18** SA	0111	5.5
	0739	1.3		0754	0.9
	1338	4.8		1349	5.2
	1944	2.1		2006	1.7
4 SA	0134	4.9	**19** SU	0156	5.3
	0809	1.6		0834	1.2
	1412	4.6		1431	5.1
	2016	2.3		2054	1.9
5 SU	0210	4.7	**20** MO ◐	0245	4.9
	0839	1.8		0915	1.5
	1447	4.5		1517	5.0
	2055	2.5		2148	2.1
6 MO ◑	0250	4.4	**21** TU	0338	4.6
	0913	2.1		1000	1.9
	1531	4.3		1611	4.8
	2147	2.7		2253	2.2
7 TU	0342	4.1	**22** WE	0443	4.2
	0954	2.4		1053	2.3
	1631	4.2		1719	4.7
	2312	2.8			
8 WE	0457	3.8	**23** TH	0014	2.3
	1056	2.7		0609	3.9
	1758	4.2		1206	2.6
				1841	4.6
9 TH	0055	2.7	**24** FR	0143	2.2
	0643	3.7		0751	3.9
	1239	2.8		1344	2.7
	1920	4.3		1959	4.7
10 FR	0210	2.4	**25** SA	0258	2.0
	0815	3.9		0916	4.1
	1409	2.7		1507	2.6
	2018	4.5		2103	4.8
11 SA	0303	2.0	**26** SU	0356	1.7
	0916	4.1		1014	4.3
	1508	2.5		1606	2.4
	2104	4.8		2155	5.0
12 SU	0347	1.6	**27** MO	0444	1.5
	1001	4.4		1056	4.6
	1554	2.3		1653	2.2
	2145	5.1		2238	5.2
13 MO	0430	1.2	**28** TU ●	0524	1.3
	1040	4.7		1130	4.8
	1636	2.0		1732	2.0
	2225	5.4		2316	5.3
14 TU	0511	1.0	**29** WE	0600	1.1
	1116	4.9		1201	4.9
	1717	1.8		1808	1.8
	2304	5.6		2351	5.4
15 WE	0552	0.8	**30** TH	0633	1.1
	1153	5.0		1231	5.0
	1758	1.7		1840	1.8
	2345	5.6			
			31 FR	0024	5.4
				0703	1.1
				1300	5.1
				1910	1.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62550

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - PORT HEDLAND

LAT 20° 18′ S LONG 118° 35′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0409	5.3	**16** SA ◑	0313	5.6
	1009	2.6		0914	2.3
	1637	5.7		1533	5.9
	2313	2.9		2154	2.6
2 SA	0509	4.8	**17** SU	0353	5.1
	1106	3.1		0950	2.8
	1745	5.4		1617	5.6
				2300	2.9
3 SU	0046	3.0	**18** MO	0457	4.7
	0654	4.5		1045	3.3
	1246	3.5		1735	5.3
	1917	5.2			
4 MO	0218	2.9	**19** TU	0053	3.0
	0856	4.6		0714	4.4
	1430	3.4		1300	3.6
	2042	5.4		1933	5.3
5 TU	0330	2.6	**20** WE	0226	2.7
	1004	5.0		0919	4.7
	1542	3.2		1441	3.4
	2143	5.6		2102	5.7
6 WE	0419	2.2	**21** TH	0349	2.2
	1045	5.3		1028	5.3
	1629	2.8		1603	2.9
	2229	5.9		2213	6.1
7 TH	0458	1.9	**22** FR ○	0445	1.6
	1118	5.6		1113	5.8
	1706	2.5		1657	2.3
	2307	6.1		2307	6.6
8 FR ●	0530	1.6	**23** SA	0528	1.1
	1149	5.9		1153	6.3
	1739	2.3		1741	1.7
	2342	6.3		2354	7.0
9 SA	0601	1.4	**24** SU	0606	0.8
	1218	6.1		1230	6.7
	1809	2.1		1821	1.3
10 SU	0014	6.5	**25** MO	0036	7.1
	0630	1.3		0643	0.6
	1246	6.2		1305	6.9
	1838	2.0		1859	1.1
11 MO	0045	6.5	**26** TU	0115	7.1
	0657	1.3		0717	0.6
	1314	6.3		1338	7.0
	1906	1.9		1935	1.1
12 TU	0113	6.5	**27** WE	0149	6.9
	0723	1.3		0750	0.9
	1340	6.3		1409	7.0
	1934	1.9		2010	1.3
13 WE	0141	6.4	**28** TH	0222	6.5
	0748	1.4		0820	1.3
	1406	6.3		1438	6.8
	2003	2.0		2045	1.7
14 TH	0209	6.2	**29** FR ◐	0253	6.1
	0815	1.6		0850	1.8
	1432	6.3		1507	6.4
	2034	2.1		2119	2.1
15 FR	0239	5.9	**30** SA	0323	5.5
	0843	1.9		0918	2.4
	1500	6.1		1538	6.0
	2110	2.3		2159	2.7
			31 SU	0357	5.0
				0946	3.0
				1615	5.4
				2301	3.2

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0446	4.4	**16** TU	0355	4.8
	1020	3.6		0940	3.2
	1724	4.9		1616	5.3
				2358	3.2
2 TU	0125	3.4	**17** WE	0612	4.2
	0909	4.2		1145	3.8
	1345	3.9		1907	5.0
	2016	4.8			
3 WE	0336	3.1	**18** TH	0231	3.1
	1027	4.7		0949	4.6
	1550	3.5		1502	3.6
	2146	5.2		2116	5.4
4 TH	0423	2.6	**19** FR	0400	2.4
	1052	5.2		1031	5.3
	1630	3.0		1612	2.8
	2230	5.7		2220	6.1
5 FR	0454	2.1	**20** SA	0440	1.7
	1115	5.6		1106	6.0
	1701	2.6		1653	2.0
	2303	6.1		2306	6.7
6 SA ●	0521	1.7	**21** SU ○	0515	1.1
	1140	6.0		1139	6.6
	1730	2.2		1730	1.4
	2334	6.4		2346	7.1
7 SU	0547	1.4	**22** MO	0549	0.7
	1205	6.3		1213	7.1
	1757	1.8		1806	0.9
8 MO	0004	6.6	**23** TU	0023	7.2
	0613	1.2		0622	0.5
	1231	6.5		1244	7.3
	1823	1.6		1839	0.7
9 TU	0033	6.7	**24** WE	0057	7.2
	0637	1.1		0653	0.6
	1256	6.7		1313	7.4
	1849	1.4		1912	0.7
10 WE	0100	6.8	**25** TH	0128	7.0
	0701	1.0		0722	0.8
	1320	6.8		1339	7.3
	1915	1.3		1942	1.0
11 TH	0126	6.7	**26** FR	0155	6.7
	0726	1.1		0749	1.2
	1343	6.9		1404	7.0
	1942	1.4		2011	1.4
12 FR	0151	6.5	**27** SA	0220	6.2
	0750	1.3		0815	1.7
	1405	6.8		1428	6.6
	2009	1.5		2038	1.9
13 SA	0216	6.3	**28** SU ◐	0244	5.7
	0815	1.6		0837	2.3
	1428	6.6		1452	6.1
	2039	1.8		2105	2.5
14 SU ◑	0243	5.9			
	0841	2.1			
	1454	6.3			
	2114	2.2			
15 MO	0314	5.4			
	0909	2.6			
	1527	5.9			
	2200	2.8			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0307	5.1	**16** TU ◑	0249	5.4
	0856	2.9		0842	2.7
	1515	5.5		1459	5.9
	2137	3.1		2129	2.8
2 TU	0332	4.6	**17** WE	0330	4.7
	0904	3.5		0914	3.4
	1545	4.9		1550	5.2
				2335	3.4
3 WE	0008	3.7	**18** TH	0640	4.2
	1146	4.2		1222	4.0
	1248	4.2		1921	4.8
	1959	4.5			
4 TH	0341	3.3	**19** FR	0247	3.1
	1034	4.7		0936	4.9
	1551	3.7		1513	3.4
	2147	5.0		2123	5.4
5 FR	0412	2.8	**20** SA	0344	2.4
	1038	5.2		1010	5.6
	1618	3.1		1600	2.5
	2220	5.6		2213	6.1
6 SA	0435	2.3	**21** SU	0419	1.8
	1054	5.7		1042	6.3
	1644	2.5		1636	1.8
	2248	6.0		2252	6.6
7 SU	0458	1.8	**22** MO ○	0452	1.2
	1115	6.1		1114	6.8
	1708	2.0		1711	1.1
	2316	6.4		2328	7.0
8 MO ●	0521	1.5	**23** TU	0525	0.9
	1139	6.5		1145	7.2
	1732	1.6		1744	0.7
	2345	6.7			
9 TU	0545	1.2	**24** WE	0001	7.1
	1203	6.8		0556	0.8
	1759	1.3		1215	7.4
				1815	0.6
10 WE	0012	6.8	**25** TH	0033	7.0
	0610	1.0		0625	0.8
	1228	7.0		1242	7.4
	1824	1.0		1845	0.7
11 TH	0039	6.9	**26** FR	0100	6.8
	0634	1.0		0653	1.1
	1252	7.1		1307	7.2
	1851	0.9		1913	0.9
12 FR	0105	6.8	**27** SA	0126	6.5
	0700	1.1		0718	1.4
	1315	7.1		1331	7.0
	1917	1.0		1939	1.3
13 SA	0129	6.6	**28** SU	0150	6.2
	0724	1.3		0743	1.9
	1336	7.0		1355	6.6
	1945	1.2		2005	1.8
14 SU	0153	6.3	**29** MO	0214	5.7
	0749	1.6		0805	2.4
	1400	6.8		1418	6.1
	2014	1.6		2030	2.4
15 MO	0219	5.9	**30** TU ◐	0237	5.2
	0815	2.1		0825	2.9
	1427	6.4		1442	5.5
	2045	2.1		2057	3.0
			31 WE	0303	4.7
				0840	3.5
				1510	5.0
				2139	3.6

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0402	4.2	**16** FR	0654	4.6
	0832	4.0		1248	3.7
	1712	4.4		1919	4.9
2 FR	0246	3.6	**17** SA	0205	3.1
	0945	4.6		0846	5.1
	1514	3.7		1444	3.1
	2113	4.8		2059	5.4
3 SA	0331	3.0	**18** SU	0308	2.5
	0954	5.1		0930	5.8
	1545	3.1		1532	2.3
	2149	5.4		2148	6.0
4 SU	0357	2.6	**19** MO	0347	2.0
	1014	5.6		1006	6.3
	1611	2.6		1611	1.7
	2218	5.8		2228	6.4
5 MO	0421	2.1	**20** TU	0423	1.6
	1037	6.1		1040	6.8
	1636	2.0		1645	1.2
	2247	6.2		2304	6.6
6 TU	0445	1.7	**21** WE ○	0456	1.4
	1102	6.5		1112	7.0
	1702	1.5		1718	0.9
	2316	6.5		2337	6.7
7 WE ●	0512	1.4	**22** TH	0528	1.3
	1128	6.9		1143	7.1
	1730	1.1		1750	0.8
	2345	6.7			
8 TH	0538	1.2	**23** FR	0008	6.7
	1154	7.1		0558	1.3
	1757	0.8		1211	7.1
				1820	0.9
9 FR	0015	6.8	**24** SA	0037	6.5
	0605	1.2		0627	1.5
	1220	7.2		1239	6.9
	1826	0.7		1848	1.1
10 SA	0042	6.7	**25** SU	0103	6.3
	0633	1.2		0654	1.8
	1246	7.2		1305	6.7
	1855	0.8		1916	1.5
11 SU	0109	6.5	**26** MO	0129	6.0
	0701	1.5		0719	2.1
	1313	7.0		1331	6.4
	1925	1.1		1944	1.9
12 MO	0136	6.2	**27** TU	0155	5.7
	0730	1.8		0745	2.5
	1341	6.7		1359	6.0
	1958	1.6		2012	2.3
13 TU	0206	5.8	**28** WE	0224	5.3
	0800	2.3		0813	2.9
	1414	6.3		1429	5.5
	2035	2.2		2045	2.8
14 WE ◑	0245	5.3	**29** TH ◐	0301	4.9
	0838	2.9		0846	3.4
	1457	5.7		1508	5.1
	2130	2.9		2136	3.3
15 TH	0345	4.8	**30** FR	0411	4.5
	0944	3.5		1014	3.8
	1611	5.1		1630	4.6
	2344	3.3			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62590

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - PORT HEDLAND

LAT 20° 18′ S LONG 118° 35′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0023	3.5	**16** SU	0057	3.0
	0726	4.6		0731	5.3
	1321	3.7		1353	2.8
	1937	4.7		2010	5.2
2 SU	0204	3.3	**17** MO	0215	2.7
	0837	5.0		0835	5.7
	1441	3.2		1455	2.3
	2053	5.1		2115	5.5
3 MO	0257	2.9	**18** TU	0309	2.4
	0915	5.5		0923	6.1
	1522	2.7		1541	1.9
	2136	5.5		2200	5.8
4 TU	0332	2.5	**19** WE	0352	2.1
	0946	5.9		1003	6.4
	1555	2.1		1620	1.5
	2212	5.9		2241	6.0
5 WE	0403	2.1	**20** TH ○	0430	1.9
	1017	6.4		1041	6.6
	1627	1.6		1657	1.3
	2245	6.2		2316	6.2
6 TH ●	0434	1.8	**21** FR	0505	1.8
	1048	6.7		1115	6.7
	1659	1.2		1730	1.2
	2317	6.4		2349	6.2
7 FR	0506	1.6	**22** SA	0538	1.8
	1120	6.9		1148	6.7
	1731	0.9		1803	1.2
	2351	6.5			
8 SA	0539	1.5	**23** SU	0020	6.1
	1153	7.1		0610	1.9
	1805	0.8		1220	6.6
				1835	1.4
9 SU	0024	6.4	**24** MO	0050	6.0
	0613	1.5		0641	2.0
	1226	7.0		1251	6.4
	1840	0.9		1905	1.6
10 MO	0058	6.3	**25** TU	0119	5.9
	0647	1.7		0711	2.2
	1300	6.9		1321	6.2
	1917	1.2		1935	1.8
11 TU	0132	6.0	**26** WE	0149	5.7
	0725	2.0		0741	2.5
	1338	6.5		1352	6.0
	1957	1.7		2006	2.1
12 WE	0211	5.7	**27** TH	0221	5.5
	0808	2.4		0815	2.7
	1421	6.1		1426	5.6
	2045	2.2		2041	2.5
13 TH ◑	0300	5.4	**28** FR ◐	0300	5.2
	0904	2.9		0857	3.0
	1515	5.6		1506	5.3
	2146	2.6		2123	2.8
14 FR	0407	5.1	**29** SA	0349	5.0
	1025	3.2		0956	3.3
	1632	5.2		1600	5.0
	2313	3.0		2223	3.1
15 SA	0557	5.0	**30** SU	0503	4.9
	1216	3.2		1134	3.4
	1831	5.0		1728	4.7
			31 MO	0005	3.3
				0644	5.0
				1309	3.2
				1919	4.8

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0130	3.1	**16** WE	0226	2.9
	0752	5.3		0837	5.6
	1414	2.7		1513	2.3
	2035	5.0		2139	5.2
2 WE	0228	2.9	**17** TH	0326	2.7
	0844	5.7		0933	5.8
	1505	2.3		1602	2.0
	2130	5.4		2226	5.5
3 TH	0315	2.6	**18** FR	0414	2.5
	0928	6.0		1020	6.0
	1549	1.8		1645	1.7
	2214	5.7		2305	5.7
4 FR	0359	2.2	**19** SA ○	0455	2.3
	1011	6.4		1101	6.2
	1631	1.4		1723	1.5
	2255	5.9		2341	5.8
5 SA ●	0441	2.0	**20** SU	0531	2.1
	1053	6.6		1138	6.3
	1714	1.1		1758	1.4
	2336	6.1			
6 SU	0523	1.8	**21** MO	0014	5.9
	1136	6.8		0605	2.0
	1755	1.0		1213	6.3
				1830	1.4
7 MO	0016	6.2	**22** TU	0045	5.9
	0605	1.7		0638	2.0
	1219	6.8		1245	6.3
	1837	1.0		1900	1.5
8 TU	0057	6.2	**23** WE	0114	5.9
	0648	1.7		0708	2.0
	1302	6.7		1316	6.2
	1919	1.1		1929	1.6
9 WE	0137	6.1	**24** TH	0143	5.9
	0733	1.9		0738	2.1
	1346	6.5		1346	6.1
	2002	1.4		1957	1.7
10 TH	0219	6.0	**25** FR	0212	5.8
	0820	2.1		0809	2.2
	1431	6.2		1417	5.9
	2046	1.8		2025	1.9
11 FR ◑	0304	5.8	**26** SA	0243	5.7
	0912	2.3		0843	2.4
	1521	5.8		1450	5.6
	2134	2.1		2057	2.2
12 SA	0356	5.6	**27** SU ◐	0316	5.6
	1010	2.6		0923	2.6
	1618	5.4		1529	5.3
	2230	2.5		2132	2.5
13 SU	0459	5.5	**28** MO	0358	5.4
	1125	2.7		1014	2.8
	1732	5.1		1618	5.0
	2342	2.9		2220	2.9
14 MO	0614	5.4	**29** TU	0454	5.2
	1252	2.7		1132	2.9
	1903	4.9		1735	4.7
				2341	3.2
15 TU	0109	3.0	**30** WE	0619	5.2
	0730	5.5		1305	2.8
	1410	2.5		1923	4.6
	2032	5.0			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0121	3.2	**16** FR	0318	3.1
	0742	5.3		0923	5.3
	1415	2.5		1600	2.3
	2049	4.8		2228	5.1
2 FR	0231	3.0	**17** SA	0414	2.7
	0848	5.6		1016	5.6
	1521	2.1		1644	2.0
	2155	5.2		2303	5.4
3 SA	0335	2.6	**18** SU ○	0454	2.4
	0948	6.0		1058	5.9
	1619	1.6		1719	1.6
	2246	5.6		2335	5.7
4 SU ●	0431	2.2	**19** MO	0529	2.1
	1043	6.4		1133	6.1
	1709	1.2		1750	1.4
	2331	5.9			
5 MO	0521	1.8	**20** TU	0005	5.9
	1133	6.6		0600	1.8
	1753	0.9		1206	6.3
				1819	1.3
6 TU	0015	6.2	**21** WE	0033	6.1
	0606	1.5		0628	1.7
	1220	6.8		1237	6.4
	1834	0.8		1845	1.2
7 WE	0055	6.4	**22** TH	0100	6.2
	0649	1.3		0656	1.6
	1304	6.8		1305	6.4
	1914	0.8		1911	1.2
8 TH	0133	6.5	**23** FR	0126	6.2
	0730	1.3		0722	1.6
	1346	6.7		1332	6.3
	1952	0.9		1935	1.3
9 FR	0211	6.5	**24** SA	0150	6.2
	0811	1.4		0749	1.6
	1426	6.4		1359	6.1
	2029	1.2		2000	1.5
10 SA	0247	6.4	**25** SU	0215	6.2
	0852	1.6		0817	1.7
	1505	6.0		1426	5.9
	2105	1.7		2026	1.7
11 SU ◑	0325	6.1	**26** MO	0241	6.0
	0936	2.0		0848	1.9
	1545	5.6		1456	5.6
	2145	2.2		2054	2.1
12 MO	0407	5.8	**27** TU ◐	0310	5.8
	1029	2.4		0925	2.2
	1635	5.0		1530	5.2
	2232	2.7		2126	2.5
13 TU	0500	5.4	**28** WE	0345	5.5
	1146	2.8		1015	2.6
	1751	4.6		1617	4.7
	2352	3.2		2209	3.0
14 WE	0624	5.1	**29** TH	0442	5.1
	1323	2.9		1156	2.9
	1952	4.5		1809	4.3
15 TH	0145	3.3	**30** FR	0009	3.4
	0802	5.1		0649	5.0
	1457	2.7		1344	2.8
	2137	4.7		2033	4.4
			31 SA	0206	3.3
				0831	5.2
				1518	2.4
				2159	4.9

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0337	2.8	**16** MO	0447	2.3
	0947	5.7		1051	5.8
	1621	1.8		1705	1.6
	2246	5.5		2321	5.8
2 MO ●	0435	2.2	**17** TU ○	0515	1.9
	1045	6.3		1122	6.2
	1705	1.2		1732	1.3
	2327	6.1		2346	6.1
3 TU	0519	1.5	**18** WE	0542	1.5
	1132	6.7		1151	6.4
	1745	0.7		1757	1.1
4 WE	0005	6.5	**19** TH	0012	6.4
	0600	1.0		0608	1.3
	1215	7.0		1219	6.5
	1821	0.5		1821	1.0
5 TH	0042	6.8	**20** FR	0036	6.5
	0637	0.7		0633	1.1
	1255	7.0		1245	6.5
	1856	0.4		1845	1.0
6 FR	0115	7.0	**21** SA	0100	6.6
	0714	0.6		0658	1.0
	1331	6.9		1311	6.5
	1929	0.6		1908	1.0
7 SA	0147	6.9	**22** SU	0122	6.6
	0748	0.8		0723	1.1
	1404	6.6		1335	6.3
	2000	0.9		1931	1.2
8 SU	0217	6.8	**23** MO	0144	6.5
	0823	1.1		0749	1.2
	1436	6.1		1359	6.1
	2031	1.4		1956	1.5
9 MO ◑	0247	6.4	**24** TU	0206	6.4
	0858	1.6		0816	1.5
	1508	5.6		1424	5.7
	2101	2.0		2020	1.9
10 TU	0318	5.9	**25** WE ◐	0230	6.1
	0935	2.2		0847	1.9
	1542	5.0		1452	5.3
	2132	2.7		2047	2.4
11 WE	0355	5.3	**26** TH	0300	5.7
	1027	2.8		0927	2.4
	1629	4.4		1529	4.7
	2211	3.3		2117	3.0
12 TH	0455	4.8	**27** FR	0342	5.1
	1242	3.2		1043	3.0
	1937	4.1		1650	4.1
				2221	3.6
13 FR	0121	3.7	**28** SA	0611	4.7
	0749	4.6		1340	3.0
	1507	3.0		2108	4.4
	2200	4.5			
14 SA	0332	3.3	**29** SU	0223	3.4
	0934	5.0		0844	5.0
	1604	2.5		1530	2.4
	2231	5.0		2201	5.1
15 SU	0415	2.8	**30** MO	0346	2.7
	1018	5.4		0954	5.7
	1637	2.0		1615	1.7
	2256	5.5		2237	5.8
			31 TU	0429	1.9
				1041	6.3
				1650	1.1
				2311	6.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62590

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - PORT HEDLAND

LAT 20° 18′ S LONG 118° 35′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0506	1.1	**16** TH ○	0516	1.3
	1122	6.8		1128	6.4
	1725	0.6		1728	1.1
	2345	6.9		2342	6.6
2 TH	0542	0.6	**17** FR	0541	1.0
	1200	7.1		1155	6.6
	1759	0.4		1751	1.0
3 FR	0017	7.2	**18** SA	0006	6.8
	0616	0.3		0606	0.8
	1235	7.1		1221	6.6
	1830	0.4		1815	0.9
4 SA	0048	7.3	**19** SU	0030	6.9
	0649	0.3		0631	0.7
	1308	6.9		1246	6.6
	1900	0.6		1840	1.0
5 SU	0116	7.2	**20** MO	0051	6.9
	0721	0.5		0657	0.7
	1337	6.6		1310	6.4
	1930	1.0		1903	1.2
6 MO	0143	6.9	**21** TU	0114	6.7
	0751	0.9		0723	1.0
	1404	6.1		1333	6.1
	1957	1.5		1929	1.5
7 TU	0209	6.5	**22** WE	0136	6.5
	0821	1.5		0751	1.3
	1430	5.6		1359	5.8
	2023	2.1		1954	2.0
8 WE ◑	0235	5.9	**23** TH ◐	0202	6.1
	0850	2.2		0821	1.8
	1457	5.0		1428	5.3
	2045	2.7		2021	2.5
9 TH	0302	5.3	**24** FR	0233	5.6
	0923	2.8		0900	2.5
	1528	4.4		1506	4.7
	2103	3.4		2054	3.1
10 FR	0336	4.6	**25** SA	0318	5.0
	1147	3.5		1018	3.1
	2230	4.0		1649	4.1
				2329	3.8
11 SA	0125	3.9	**26** SU	0629	4.5
	0800	4.3		1350	3.1
	1511	3.2		2058	4.6
	2200	4.6			
12 SU	0331	3.3	**27** MO	0239	3.3
	0935	4.8		0850	5.1
	1550	2.6		1512	2.4
	2214	5.1		2139	5.4
13 MO	0401	2.7	**28** TU	0333	2.4
	1006	5.4		0945	5.8
	1615	2.1		1552	1.8
	2232	5.6		2212	6.1
14 TU	0427	2.2	**29** WE	0411	1.6
	1033	5.8		1026	6.3
	1640	1.7		1626	1.2
	2253	6.0		2244	6.7
15 WE	0451	1.7	**30** TH ●	0445	0.9
	1100	6.2		1103	6.7
	1703	1.4		1700	0.8
	2317	6.3		2316	7.1

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0519	0.4	**16** SA	0512	0.9
	1139	6.9		1129	6.5
	1732	0.7		1719	1.3
	2347	7.3		2332	6.9
2 SA	0553	0.2	**17** SU	0539	0.7
	1212	6.9		1157	6.6
	1803	0.7		1746	1.2
				2358	7.0
3 SU	0017	7.3	**18** MO	0606	0.6
	0624	0.3		1224	6.5
	1242	6.7		1814	1.3
	1833	0.9			
4 MO	0045	7.1	**19** TU	0024	6.9
	0654	0.6		0635	0.7
	1310	6.4		1250	6.4
	1901	1.3		1841	1.5
5 TU	0112	6.8	**20** WE	0050	6.8
	0723	1.0		0704	1.0
	1336	6.0		1317	6.1
	1928	1.7		1910	1.8
6 WE	0138	6.4	**21** TH	0117	6.5
	0751	1.5		0735	1.4
	1402	5.6		1346	5.7
	1953	2.3		1940	2.2
7 TH ◑	0203	5.9	**22** FR	0149	6.1
	0818	2.2		0811	1.9
	1429	5.1		1423	5.3
	2017	2.8		2016	2.7
8 FR	0230	5.3	**23** SA ◐	0229	5.6
	0847	2.8		0859	2.5
	1501	4.6		1515	4.8
	2039	3.4		2115	3.3
9 SA	0303	4.7	**24** SU	0333	5.0
	0939	3.4		1031	3.1
	1628	4.1		1731	4.5
10 SU	0030	3.9	**25** MO	0001	3.6
	0645	4.2		0620	4.7
	1407	3.4		1306	3.1
	2112	4.5		2000	5.0
11 MO	0257	3.4	**26** TU	0206	3.0
	0901	4.7		0822	5.1
	1510	2.9		1430	2.6
	2131	5.1		2056	5.6
12 TU	0330	2.9	**27** WE	0304	2.3
	0936	5.2		0921	5.6
	1539	2.5		1518	2.1
	2153	5.6		2135	6.2
13 WE	0355	2.3	**28** TH	0345	1.6
	1004	5.6		1003	6.1
	1604	2.1		1557	1.7
	2216	6.0		2211	6.6
14 TH	0420	1.8	**29** FR ●	0421	1.0
	1032	6.0		1042	6.4
	1629	1.7		1632	1.4
	2241	6.4		2245	6.9
15 FR ○	0445	1.3	**30** SA	0457	0.7
	1100	6.3		1117	6.6
	1654	1.5		1706	1.2
	2306	6.7		2318	7.1
			31 SU	0530	0.6
				1151	6.6
				1739	1.3
				2349	7.1

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0602	0.6	**16** TU	0547	0.8
	1222	6.4		1209	6.3
	1811	1.4		1756	1.6
2 TU	0020	6.9	**17** WE	0005	6.9
	0634	0.9		0622	0.8
	1251	6.2		1242	6.3
	1841	1.7		1830	1.7
3 WE	0049	6.6	**18** TH	0040	6.7
	0704	1.2		0659	1.1
	1319	6.0		1315	6.1
	1910	2.0		1907	2.0
4 TH	0118	6.3	**19** FR	0115	6.5
	0733	1.6		0737	1.4
	1348	5.6		1353	5.8
	1939	2.4		1948	2.3
5 FR	0147	5.9	**20** SA	0156	6.1
	0804	2.1		0819	1.8
	1419	5.3		1436	5.6
	2010	2.9		2039	2.7
6 SA ◑	0219	5.4	**21** SU ◐	0245	5.7
	0838	2.6		0911	2.3
	1458	4.9		1532	5.3
	2050	3.3		2146	3.0
7 SU	0300	4.9	**22** MO	0350	5.2
	0926	3.1		1017	2.7
	1600	4.6		1654	5.2
	2228	3.7		2324	3.1
8 MO	0415	4.5	**23** TU	0530	4.9
	1137	3.4		1150	3.0
	1856	4.6		1838	5.3
9 TU	0111	3.6	**24** WE	0110	2.9
	0720	4.4		0722	5.0
	1334	3.3		1327	2.9
	2014	4.9		1954	5.6
10 WE	0229	3.1	**25** TH	0224	2.4
	0841	4.8		0845	5.2
	1437	3.0		1435	2.6
	2056	5.4		2051	6.0
11 TH	0310	2.6	**26** FR	0316	1.9
	0925	5.2		0940	5.6
	1515	2.6		1526	2.3
	2129	5.8		2137	6.3
12 FR	0342	2.0	**27** SA	0400	1.5
	1000	5.6		1024	5.9
	1547	2.3		1609	2.1
	2159	6.2		2218	6.5
13 SA	0412	1.6	**28** SU ●	0439	1.2
	1032	5.9		1102	6.1
	1618	2.0		1648	1.9
	2230	6.5		2257	6.7
14 SU ○	0443	1.2	**29** MO	0516	1.1
	1104	6.2		1139	6.2
	1649	1.8		1725	1.9
	2300	6.8		2333	6.7
15 MO	0515	0.9	**30** TU	0552	1.1
	1136	6.3		1212	6.2
	1722	1.6		1800	1.9
	2332	6.9			

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0007	6.6	**16** TH	0001	6.8
	0626	1.2		0621	0.9
	1244	6.1		1243	6.3
	1833	2.0		1832	1.8
2 TH	0040	6.5	**17** FR	0044	6.8
	0658	1.4		0701	1.0
	1314	6.0		1322	6.3
	1906	2.2		1915	1.8
3 FR	0112	6.3	**18** SA	0125	6.7
	0729	1.6		0741	1.1
	1344	5.8		1400	6.3
	1938	2.4		1959	1.9
4 SA	0143	6.0	**19** SU	0207	6.4
	0800	1.9		0821	1.4
	1415	5.7		1440	6.2
	2012	2.6		2044	2.1
5 SU	0215	5.7	**20** MO ◐	0251	6.0
	0830	2.2		0902	1.8
	1449	5.5		1523	6.0
	2049	2.9		2134	2.4
6 MO ◑	0252	5.3	**21** TU	0340	5.6
	0905	2.6		0947	2.3
	1530	5.2		1614	5.8
	2139	3.2		2235	2.7
7 TU	0338	5.0	**22** WE	0440	5.2
	0948	3.0		1043	2.7
	1626	5.1		1717	5.6
	2258	3.4			
8 WE	0445	4.6	**23** TH	0001	2.8
	1058	3.3		0604	4.8
	1757	5.0		1203	3.1
				1839	5.5
9 TH	0047	3.3	**24** FR	0131	2.7
	0648	4.5		0750	4.8
	1252	3.4		1340	3.2
	1927	5.2		2001	5.6
10 FR	0159	2.9	**25** SA	0248	2.5
	0823	4.7		0923	5.0
	1404	3.2		1500	3.0
	2026	5.5		2112	5.8
11 SA	0253	2.5	**26** SU	0347	2.1
	0923	5.1		1018	5.4
	1459	2.9		1559	2.7
	2113	5.8		2206	6.0
12 SU	0338	2.0	**27** MO	0434	1.8
	1008	5.4		1100	5.7
	1545	2.6		1645	2.4
	2156	6.2		2250	6.3
13 MO	0420	1.6	**28** TU ●	0514	1.5
	1047	5.8		1136	5.9
	1628	2.3		1724	2.2
	2238	6.5		2330	6.4
14 TU	0500	1.2	**29** WE	0549	1.3
	1126	6.0		1209	6.1
	1709	2.0		1800	2.0
	2319	6.7			
15 WE	0541	1.0	**30** TH	0004	6.5
	1204	6.2		0622	1.3
	1751	1.8		1240	6.2
				1831	2.0
			31 FR	0037	6.5
				0652	1.3
				1309	6.2
				1902	2.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62590

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - BROOME

LAT 18° 00′ S LONG 122° 13′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0345	7.3	**16** SA ◑	0250	7.8
	1001	3.6		0906	3.2
	1619	7.7		1515	8.1
	2248	4.0		2134	3.5
2 SA	0449	6.7	**17** SU	0332	7.2
	1057	4.2		0942	3.8
	1727	7.3		1558	7.7
				2229	4.0
3 SU	0024	4.3	**18** MO	0437	6.5
	0631	6.3		1036	4.4
	1233	4.6		1712	7.2
	1900	7.1			
4 MO	0211	4.1	**19** TU	0045	4.3
	0822	6.5		0655	6.2
	1421	4.6		1256	4.7
	2032	7.3		1912	7.2
5 TU	0319	3.6	**20** WE	0230	3.8
	0930	7.0		0852	6.6
	1531	4.2		1438	4.3
	2134	7.7		2052	7.7
6 WE	0406	3.1	**21** TH	0343	3.0
	1015	7.5		0958	7.4
	1619	3.7		1556	3.6
	2217	8.1		2200	8.4
7 TH	0445	2.6	**22** FR ○	0438	2.2
	1052	7.9		1044	8.2
	1658	3.3		1652	2.8
	2254	8.5		2248	9.1
8 FR ●	0519	2.3	**23** SA	0524	1.5
	1124	8.2		1123	8.9
	1732	2.9		1739	2.1
	2325	8.8		2330	9.7
9 SA	0551	2.0	**24** SU	0605	1.1
	1153	8.5		1200	9.4
	1803	2.6		1820	1.5
	2354	9.0			
10 SU	0621	1.9	**25** MO	0007	10.0
	1220	8.7		0642	0.8
	1833	2.5		1235	9.8
				1858	1.2
11 MO	0021	9.1	**26** TU	0043	10.0
	0649	1.8		0716	0.9
	1247	8.8		1309	9.9
	1901	2.4		1933	1.2
12 TU	0048	9.1	**27** WE	0117	9.7
	0715	1.8		0747	1.2
	1314	8.8		1342	9.7
	1929	2.4		2006	1.5
13 WE	0115	8.9	**28** TH	0152	9.2
	0743	2.0		0816	1.7
	1341	8.8		1415	9.3
	1957	2.5		2037	2.1
14 TH	0145	8.7	**29** FR ◐	0225	8.6
	0809	2.2		0843	2.4
	1409	8.7		1446	8.8
	2026	2.7		2107	2.8
15 FR	0215	8.3	**30** SA	0259	7.8
	0836	2.6		0907	3.2
	1440	8.4		1518	8.1
	2058	3.1		2138	3.6
			31 SU	0334	6.9
				0930	4.0
				1557	7.3
				2222	4.4

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0429	6.1	**16** TU	0337	6.6
	1004	4.8		0931	4.3
	1711	6.6		1600	7.2
				2305	4.6
2 TU	0124	4.8	**17** WE	0553	5.8
	0813	5.8		1202	5.1
	1350	5.3		1838	6.7
	2022	6.5			
3 WE	0323	4.2	**18** TH	0236	4.2
	0945	6.5		0913	6.5
	1538	4.7		1448	4.6
	2141	7.2		2109	7.4
4 TH	0408	3.5	**19** FR	0350	3.2
	1018	7.2		1000	7.5
	1620	4.0		1602	3.6
	2218	7.9		2204	8.4
5 FR	0442	2.9	**20** SA	0435	2.3
	1046	7.8		1037	8.5
	1654	3.3		1649	2.5
	2249	8.4		2245	9.2
6 SA ●	0512	2.3	**21** SU ○	0515	1.4
	1113	8.3		1110	9.3
	1724	2.8		1730	1.6
	2316	8.9		2319	9.9
7 SU	0540	1.9	**22** MO	0550	0.9
	1138	8.8		1142	9.9
	1753	2.3		1806	1.0
	2343	9.2		2353	10.2
8 MO	0607	1.6	**23** TU	0623	0.6
	1202	9.1		1213	10.2
	1820	1.9		1840	0.7
9 TU	0008	9.4	**24** WE	0024	10.2
	0633	1.4		0653	0.7
	1227	9.4		1242	10.3
	1847	1.7		1911	0.7
10 WE	0033	9.5	**25** TH	0055	9.9
	0659	1.3		0720	1.0
	1250	9.5		1311	10.1
	1913	1.6		1939	1.1
11 TH	0059	9.4	**26** FR	0125	9.5
	0722	1.4		0745	1.5
	1315	9.5		1339	9.7
	1938	1.7		2005	1.7
12 FR	0125	9.2	**27** SA	0154	8.8
	0746	1.7		0807	2.2
	1340	9.4		1406	9.0
	2004	1.9		2029	2.5
13 SA	0153	8.8	**28** SU ◐	0221	8.0
	0810	2.2		0826	3.0
	1407	9.1		1430	8.2
	2030	2.4		2051	3.3
14 SU ◑	0223	8.2			
	0833	2.8			
	1436	8.6			
	2059	3.0			
15 MO	0255	7.5			
	0859	3.5			
	1509	8.0			
	2134	3.8			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0247	7.2	**16** TU ◑	0234	7.5
	0841	3.9		0832	3.6
	1456	7.4		1441	7.9
	2115	4.2		2109	3.9
2 TU	0317	6.3	**17** WE	0317	6.5
	0847	4.7		0904	4.5
	1529	6.5		1534	6.9
	2200	5.1		2244	4.8
3 WE	1133	5.7	**18** TH	0557	5.8
	1447	5.6		1225	5.3
	2037	6.1		1900	6.5
4 TH	0328	4.6	**19** FR	0244	4.3
	0954	6.4		0906	6.7
	1541	4.8		1500	4.4
	2136	6.9		2107	7.4
5 FR	0358	3.8	**20** SA	0337	3.2
	1006	7.2		0943	7.8
	1608	4.0		1551	3.2
	2204	7.7		2151	8.4
6 SA	0423	3.1	**21** SU	0416	2.3
	1026	7.9		1015	8.8
	1635	3.3		1631	2.2
	2230	8.4		2227	9.2
7 SU	0449	2.4	**22** MO ○	0452	1.6
	1048	8.5		1045	9.6
	1702	2.6		1709	1.3
	2255	8.9		2300	9.7
8 MO ●	0515	1.9	**23** TU	0526	1.1
	1111	9.0		1115	10.1
	1730	2.0		1743	0.8
	2320	9.3		2330	10.0
9 TU	0543	1.5	**24** WE	0557	0.9
	1134	9.5		1144	10.3
	1757	1.5		1815	0.7
	2345	9.6			
10 WE	0608	1.2	**25** TH	0000	10.0
	1158	9.8		0625	1.0
	1824	1.2		1212	10.3
				1844	0.8
11 TH	0011	9.7	**26** FR	0030	9.7
	0633	1.2		0651	1.3
	1221	10.0		1240	10.1
	1850	1.1		1910	1.1
12 FR	0036	9.7	**27** SA	0059	9.3
	0658	1.3		0715	1.8
	1245	10.0		1306	9.6
	1915	1.2		1935	1.7
13 SA	0103	9.4	**28** SU	0127	8.7
	0721	1.6		0737	2.4
	1312	9.8		1332	8.9
	1941	1.6		1958	2.5
14 SU	0131	9.0	**29** MO	0154	8.0
	0745	2.1		0756	3.1
	1339	9.3		1356	8.2
	2007	2.1		2020	3.3
15 MO	0201	8.3	**30** TU ◐	0221	7.2
	0808	2.8		0811	3.9
	1408	8.7		1418	7.4
	2034	2.9		2043	4.1
			31 WE	0251	6.5
				0821	4.7
				1443	6.6
				2120	5.0

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0425	5.7	**16** FR	0603	6.3
	0801	5.5		1232	4.9
	1816	6.0		1856	6.7
2 FR	0243	4.9	**17** SA	0159	4.2
	0918	6.3		0820	7.0
	1511	4.9		1430	4.1
	2100	6.7		2035	7.5
3 SA	0319	4.1	**18** SU	0301	3.4
	0930	7.0		0906	8.0
	1536	4.1		1523	3.0
	2130	7.4		2122	8.3
4 SU	0346	3.4	**19** MO	0345	2.6
	0950	7.8		0943	8.8
	1602	3.3		1604	2.2
	2158	8.1		2200	8.9
5 MO	0414	2.8	**20** TU	0422	2.1
	1013	8.5		1015	9.4
	1630	2.6		1642	1.5
	2224	8.7		2234	9.3
6 TU	0442	2.2	**21** WE ○	0457	1.7
	1036	9.1		1045	9.8
	1659	1.9		1716	1.2
	2251	9.2		2306	9.4
7 WE ●	0510	1.8	**22** TH	0529	1.6
	1100	9.6		1115	9.9
	1728	1.4		1748	1.0
	2318	9.5		2337	9.4
8 TH	0538	1.5	**23** FR	0558	1.6
	1125	9.9		1144	9.9
	1757	1.1		1817	1.2
	2346	9.6			
9 FR	0606	1.4	**24** SA	0008	9.2
	1151	10.1		0625	1.8
	1825	1.0		1213	9.6
				1845	1.5
10 SA	0015	9.5	**25** SU	0038	8.9
	0633	1.5		0650	2.2
	1218	10.0		1241	9.2
	1853	1.2		1911	2.0
11 SU	0045	9.3	**26** MO	0108	8.4
	0700	1.8		0715	2.7
	1247	9.7		1308	8.7
	1922	1.6		1936	2.6
12 MO	0116	8.8	**27** TU	0138	7.9
	0727	2.3		0738	3.3
	1319	9.2		1336	8.1
	1952	2.3		2002	3.2
13 TU	0151	8.1	**28** WE	0211	7.3
	0756	3.0		0800	3.9
	1354	8.5		1406	7.4
	2026	3.1		2033	3.9
14 WE ◑	0234	7.3	**29** TH ◐	0252	6.7
	0830	3.9		0830	4.5
	1438	7.6		1450	6.7
	2114	4.0		2122	4.6
15 TH	0341	6.6	**30** FR	0405	6.2
	0930	4.7		0934	5.2
	1606	6.8		1650	6.2
	2334	4.6			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62650

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - BROOME

LAT 18° 00′ S LONG 122° 13′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0011	4.9	**16** SU	0042	4.0
	0625	6.2		0705	7.3
	1327	5.1		1336	3.9
	1924	6.4		1943	7.2
2 SU	0155	4.5	**17** MO	0204	3.7
	0817	6.8		0815	7.9
	1437	4.3		1445	3.2
	2033	7.0		2045	7.7
3 MO	0247	3.9	**18** TU	0302	3.2
	0855	7.5		0904	8.4
	1515	3.5		1533	2.5
	2113	7.6		2130	8.2
4 TU	0325	3.3	**19** WE	0348	2.8
	0925	8.2		0944	8.9
	1548	2.8		1615	2.0
	2145	8.2		2211	8.5
5 WE	0400	2.8	**20** TH ○	0429	2.5
	0954	8.8		1019	9.1
	1622	2.1		1651	1.8
	2218	8.7		2247	8.6
6 TH ●	0433	2.3	**21** FR	0504	2.4
	1024	9.3		1053	9.3
	1656	1.5		1726	1.7
	2250	9.0		2321	8.7
7 FR	0507	2.0	**22** SA	0537	2.3
	1054	9.7		1125	9.2
	1730	1.2		1758	1.7
	2324	9.2		2355	8.6
8 SA	0541	1.8	**23** SU	0607	2.4
	1126	9.8		1156	9.1
	1803	1.2		1828	1.9
	2358	9.1			
9 SU	0614	1.9	**24** MO	0027	8.5
	1200	9.8		0636	2.6
	1838	1.4		1227	8.9
				1857	2.2
10 MO	0033	8.9	**25** TU	0059	8.2
	0646	2.1		0704	2.8
	1235	9.5		1258	8.5
	1913	1.8		1926	2.6
11 TU	0112	8.5	**26** WE	0131	7.9
	0722	2.5		0732	3.2
	1314	9.0		1330	8.1
	1951	2.4		1957	3.0
12 WE	0156	8.0	**27** TH	0206	7.6
	0801	3.1		0803	3.6
	1400	8.3		1405	7.7
	2035	3.1		2031	3.4
13 TH ◑	0247	7.5	**28** FR ◐	0245	7.3
	0852	3.7		0840	4.0
	1458	7.6		1449	7.2
	2136	3.7		2114	3.9
14 FR	0354	7.1	**29** SA	0333	6.9
	1008	4.3		0931	4.4
	1621	7.0		1551	6.7
	2307	4.1		2213	4.3
15 SA	0526	7.0	**30** SU	0439	6.7
	1157	4.3		1057	4.6
	1810	6.9		1723	6.5
				2345	4.4
			31 MO	0607	6.8
				1258	4.4
				1900	6.6

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0114	4.2	**16** WE	0215	3.9
	0727	7.2		0825	7.7
	1409	3.8		1503	3.1
	2012	7.0		2107	7.3
2 WE	0218	3.8	**17** TH	0319	3.6
	0824	7.7		0920	8.0
	1500	3.1		1553	2.7
	2103	7.5		2157	7.7
3 TH	0311	3.4	**18** FR	0409	3.2
	0910	8.3		1005	8.3
	1545	2.4		1635	2.4
	2147	8.0		2239	8.0
4 FR	0358	2.9	**19** SA ○	0451	2.9
	0952	8.8		1044	8.6
	1629	1.9		1714	2.1
	2230	8.4		2315	8.2
5 SA ●	0442	2.5	**20** SU	0528	2.7
	1032	9.2		1119	8.7
	1711	1.6		1748	2.0
	2310	8.6		2350	8.3
6 SU	0524	2.2	**21** MO	0601	2.6
	1112	9.5		1152	8.8
	1752	1.4		1821	2.0
	2351	8.8			
7 MO	0605	2.1	**22** TU	0022	8.3
	1153	9.5		0632	2.6
	1833	1.5		1223	8.7
				1851	2.1
8 TU	0031	8.8	**23** WE	0052	8.3
	0646	2.1		0701	2.6
	1235	9.4		1252	8.6
	1915	1.7		1920	2.2
9 WE	0114	8.7	**24** TH	0121	8.2
	0729	2.3		0730	2.7
	1319	9.0		1322	8.4
	1957	2.1		1949	2.5
10 TH	0158	8.4	**25** FR	0151	8.1
	0813	2.6		0800	2.9
	1406	8.5		1354	8.1
	2041	2.5		2018	2.7
11 FR ◑	0245	8.2	**26** SA	0222	8.0
	0900	3.0		0831	3.2
	1458	8.0		1429	7.7
	2129	3.0		2050	3.1
12 SA	0337	7.8	**27** SU ◐	0257	7.7
	0957	3.4		0907	3.5
	1559	7.4		1509	7.3
	2224	3.5		2127	3.5
13 SU	0438	7.6	**28** MO	0337	7.4
	1107	3.8		0952	3.8
	1715	7.0		1601	6.9
	2332	3.9		2213	3.9
14 MO	0553	7.4	**29** TU	0430	7.2
	1233	3.8		1101	4.1
	1842	6.9		1723	6.5
				2325	4.2
15 TU	0053	4.0	**30** WE	0552	7.0
	0714	7.4		1258	4.0
	1400	3.5		1903	6.5
	2003	7.0			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0109	4.3	**16** FR	0310	4.2
	0720	7.2		0916	7.3
	1416	3.5		1547	3.2
	2026	6.8		2159	7.1
2 FR	0227	3.9	**17** SA	0406	3.7
	0833	7.7		1006	7.8
	1518	2.9		1631	2.7
	2130	7.3		2238	7.6
3 SA	0332	3.4	**18** SU ○	0448	3.1
	0934	8.2		1044	8.2
	1614	2.3		1709	2.3
	2221	7.9		2312	8.0
4 SU ●	0430	2.9	**19** MO	0524	2.7
	1025	8.8		1116	8.6
	1703	1.8		1742	2.0
	2306	8.4		2342	8.3
5 MO	0519	2.3	**20** TU	0556	2.4
	1111	9.2		1145	8.8
	1749	1.4		1812	1.8
	2348	8.8			
6 TU	0605	1.9	**21** WE	0010	8.6
	1154	9.5		0625	2.2
	1832	1.2		1214	8.9
				1840	1.7
7 WE	0028	9.1	**22** TH	0035	8.7
	0648	1.6		0652	2.0
	1234	9.6		1240	8.9
	1913	1.2		1906	1.7
8 TH	0107	9.2	**23** FR	0100	8.8
	0729	1.5		0718	2.0
	1315	9.4		1306	8.8
	1950	1.4		1931	1.8
9 FR	0145	9.1	**24** SA	0126	8.8
	0807	1.7		0745	2.1
	1355	9.0		1333	8.6
	2026	1.8		1956	2.0
10 SA	0224	8.9	**25** SU	0152	8.6
	0845	2.1		0811	2.3
	1437	8.4		1401	8.3
	2101	2.3		2022	2.4
11 SU ◑	0303	8.5	**26** MO	0220	8.4
	0926	2.7		0839	2.6
	1521	7.7		1433	7.8
	2138	3.0		2048	2.9
12 MO	0347	7.9	**27** TU ◐	0250	8.0
	1012	3.3		0911	3.1
	1614	7.0		1510	7.2
	2221	3.7		2119	3.4
13 TU	0442	7.4	**28** WE	0327	7.6
	1123	3.9		0952	3.7
	1733	6.4		1600	6.6
	2333	4.3		2201	4.1
14 WE	0605	6.9	**29** TH	0421	7.1
	1315	4.1		1124	4.2
	1926	6.2		1753	6.0
				2354	4.6
15 TH	0131	4.5	**30** FR	0620	6.7
	0754	6.9		1349	3.9
	1448	3.7		2012	6.2
	2104	6.6			
			31 SA	0201	4.4
				0820	7.1
				1513	3.2
				2133	7.0

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0329	3.7	**16** MO	0441	3.0
	0937	7.9		1035	8.2
	1613	2.4		1656	2.2
	2221	7.8		2257	8.2
2 MO ●	0430	2.8	**17** TU ○	0511	2.5
	1027	8.7		1103	8.7
	1700	1.7		1725	1.8
	2301	8.6		2322	8.6
3 TU	0517	2.0	**18** WE	0539	2.0
	1109	9.4		1130	9.0
	1743	1.1		1752	1.5
	2338	9.2		2346	9.0
4 WE	0600	1.3	**19** TH	0606	1.7
	1146	9.8		1154	9.2
	1821	0.7		1818	1.3
5 TH	0013	9.7	**20** FR	0010	9.2
	0638	0.8		0631	1.4
	1223	9.9		1218	9.3
	1856	0.6		1843	1.3
6 FR	0046	9.9	**21** SA	0032	9.3
	0714	0.7		0657	1.3
	1258	9.8		1243	9.2
	1929	0.9		1906	1.4
7 SA	0119	9.8	**22** SU	0056	9.3
	0746	1.0		0721	1.4
	1332	9.3		1308	9.0
	1959	1.3		1930	1.6
8 SU	0152	9.4	**23** MO	0120	9.2
	0818	1.5		0745	1.7
	1407	8.7		1335	8.6
	2027	2.0		1952	2.0
9 MO ◑	0225	8.9	**24** TU	0145	8.9
	0849	2.2		0811	2.1
	1442	7.9		1403	8.1
	2054	2.8		2015	2.6
10 TU	0258	8.1	**25** WE ◐	0213	8.4
	0921	3.1		0837	2.7
	1519	7.0		1435	7.4
	2120	3.7		2040	3.3
11 WE	0334	7.3	**26** TH	0244	7.8
	1000	4.0		0909	3.5
	1612	6.2		1515	6.6
	2154	4.5		2110	4.1
12 TH	0439	6.5	**27** FR	0327	7.0
	1234	4.6		1007	4.3
	1854	5.7		1651	5.8
				2230	4.9
13 FR	0114	5.1	**28** SA	0541	6.4
	0751	6.2		1353	4.3
	1459	4.1		2039	6.1
	2125	6.3			
14 SA	0324	4.4	**29** SU	0212	4.6
	0927	6.9		0839	6.9
	1550	3.4		1519	3.3
	2201	7.0		2134	7.2
15 SU	0407	3.7	**30** MO	0335	3.5
	1005	7.6		0939	8.0
	1625	2.8		1607	2.3
	2230	7.7		2211	8.2
			31 TU	0423	2.4
				1019	8.9
				1647	1.5
				2245	9.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62650

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - BROOME

LAT 18° 00′ S LONG 122° 13′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0504	1.4	**16** TH ○	0513	1.8
	1056	9.6		1104	9.1
	1725	0.9		1724	1.5
	2317	9.8		2316	9.3
2 TH	0543	0.7	**17** FR	0540	1.3
	1130	10.0		1129	9.3
	1800	0.5		1749	1.3
	2348	10.2		2339	9.6
3 FR	0617	0.4	**18** SA	0605	1.1
	1202	10.1		1154	9.4
	1831	0.5		1815	1.2
4 SA	0019	10.3	**19** SU	0001	9.7
	0650	0.3		0631	1.0
	1234	9.9		1218	9.4
	1900	0.8		1839	1.3
5 SU	0049	10.1	**20** MO	0025	9.7
	0720	0.7		0656	1.1
	1306	9.4		1245	9.1
	1928	1.3		1902	1.6
6 MO	0118	9.7	**21** TU	0050	9.5
	0748	1.3		0721	1.4
	1337	8.7		1312	8.7
	1953	2.0		1926	2.1
7 TU	0147	9.0	**22** WE	0116	9.1
	0815	2.1		0746	2.0
	1407	7.9		1342	8.1
	2015	2.8		1950	2.7
8 WE ◑	0215	8.1	**23** TH ◐	0145	8.5
	0840	3.0		0813	2.7
	1438	7.0		1414	7.4
	2034	3.7		2015	3.5
9 TH	0242	7.2	**24** FR	0216	7.7
	0905	4.0		0845	3.6
	1516	6.1		1458	6.5
	2047	4.6		2047	4.3
10 FR	0318	6.3	**25** SA	0302	6.8
	1000	4.9		0951	4.5
	2236	5.5		1659	5.8
				2315	5.1
11 SA	0237	5.3	**26** SU	0600	6.2
	0823	5.9		1358	4.3
	1501	4.4		2030	6.5
	2130	6.3			
12 SU	0326	4.5	**27** MO	0224	4.4
	0920	6.8		0836	7.0
	1536	3.6		1504	3.3
	2146	7.1		2114	7.5
13 MO	0353	3.7	**28** TU	0322	3.2
	0948	7.6		0923	8.1
	1604	2.9		1545	2.4
	2207	7.8		2146	8.6
14 TU	0419	2.9	**29** WE	0404	2.1
	1014	8.2		1000	8.9
	1630	2.3		1624	1.6
	2230	8.4		2219	9.4
15 WE	0446	2.3	**30** TH ●	0443	1.2
	1039	8.7		1035	9.5
	1658	1.8		1700	1.1
	2253	8.9		2250	10.0

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0519	0.6	**16** SA	0509	1.3
	1108	9.8		1102	9.2
	1732	0.9		1718	1.6
	2320	10.3		2306	9.7
2 SA	0552	0.4	**17** SU	0537	1.0
	1139	9.9		1129	9.3
	1803	0.9		1746	1.5
	2349	10.3		2332	9.8
3 SU	0623	0.5	**18** MO	0605	0.9
	1210	9.7		1157	9.3
	1832	1.2		1814	1.6
				2359	9.8
4 MO	0019	10.1	**19** TU	0633	1.1
	0652	0.8		1226	9.1
	1241	9.2		1841	1.9
	1859	1.7			
5 TU	0048	9.6	**20** WE	0027	9.6
	0719	1.4		0701	1.5
	1312	8.6		1257	8.6
	1924	2.3		1908	2.3
6 WE	0116	8.9	**21** TH	0058	9.1
	0745	2.2		0730	2.1
	1343	7.9		1331	8.1
	1946	3.1		1937	2.9
7 TH ◑	0143	8.1	**22** FR	0130	8.5
	0810	3.1		0803	2.9
	1414	7.1		1412	7.4
	2006	3.9		2012	3.7
8 FR	0208	7.2	**23** SA ◐	0212	7.6
	0835	4.0		0846	3.7
	1454	6.3		1512	6.7
	2021	4.7		2105	4.5
9 SA	0237	6.3	**24** SU	0320	6.8
	0918	4.8		1020	4.4
	1646	5.7		1706	6.3
				2338	4.9
10 SU	0214	5.5	**25** MO	0557	6.5
	0633	5.8		1301	4.3
	1415	4.7		1930	6.8
	2051	6.3			
11 MO	0258	4.7	**26** TU	0149	4.2
	0845	6.6		0759	7.1
	1458	4.0		1422	3.6
	2110	7.0		2032	7.8
12 TU	0322	3.9	**27** WE	0253	3.1
	0915	7.3		0854	7.9
	1527	3.3		1512	2.8
	2131	7.7		2113	8.6
13 WE	0347	3.1	**28** TH	0337	2.2
	0943	8.0		0934	8.6
	1555	2.8		1553	2.2
	2154	8.4		2148	9.3
14 TH	0414	2.4	**29** FR ●	0417	1.5
	1009	8.5		1012	9.1
	1622	2.3		1630	1.8
	2218	8.9		2222	9.8
15 FR ○	0441	1.8	**30** SA	0454	1.0
	1035	8.9		1045	9.3
	1650	1.9		1706	1.6
	2242	9.4		2254	10.0
			31 SU	0528	0.8
				1119	9.3
				1739	1.6
				2325	9.9

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0600	0.9	**16** TU	0545	1.2
	1151	9.2		1142	9.0
	1809	1.8		1756	2.0
	2356	9.7		2342	9.7
2 TU	0630	1.3	**17** WE	0619	1.3
	1224	8.9		1216	8.9
	1838	2.2		1830	2.2
3 WE	0027	9.3	**18** TH	0015	9.5
	0659	1.8		0654	1.6
	1257	8.5		1254	8.6
	1905	2.6		1905	2.5
4 TH	0057	8.7	**19** FR	0053	9.1
	0727	2.4		0730	2.1
	1330	7.9		1334	8.2
	1932	3.2		1944	3.0
5 FR	0127	8.1	**20** SA	0135	8.5
	0754	3.1		0812	2.7
	1405	7.4		1422	7.8
	1959	3.9		2030	3.5
6 SA ◑	0159	7.4	**21** SU ◐	0226	7.8
	0826	3.8		0901	3.4
	1449	6.8		1519	7.4
	2031	4.5		2131	4.0
7 SU	0244	6.7	**22** MO	0332	7.2
	0911	4.4		1013	3.9
	1558	6.4		1636	7.1
	2138	5.1		2303	4.3
8 MO	0426	6.1	**23** TU	0511	6.8
	1133	4.8		1146	4.1
	1752	6.3		1812	7.2
9 TU	0110	5.0	**24** WE	0046	4.0
	0705	6.2		0659	6.9
	1328	4.5		1315	3.9
	1952	6.7		1933	7.7
10 WE	0225	4.3	**25** TH	0211	3.4
	0822	6.8		0815	7.4
	1426	4.0		1426	3.5
	2036	7.4		2032	8.3
11 TH	0302	3.5	**26** FR	0307	2.7
	0901	7.4		0908	7.9
	1506	3.5		1520	3.1
	2109	8.0		2119	8.7
12 FR	0335	2.8	**27** SA	0353	2.1
	0934	7.9		0952	8.3
	1541	3.0		1605	2.7
	2138	8.6		2200	9.1
13 SA	0407	2.2	**28** SU ●	0433	1.7
	1005	8.4		1031	8.6
	1615	2.6		1646	2.5
	2208	9.1		2237	9.3
14 SU ○	0439	1.6	**29** MO	0511	1.5
	1037	8.8		1108	8.7
	1648	2.2		1723	2.4
	2238	9.5		2312	9.3
15 MO	0512	1.3	**30** TU	0545	1.5
	1109	9.0		1144	8.7
	1722	2.0		1757	2.4
	2309	9.7		2345	9.3

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0618	1.7	**16** TH	0616	1.4
	1217	8.6		1216	8.9
	1829	2.5		1830	2.2
2 TH	0018	9.0	**17** FR	0017	9.5
	0649	2.0		0657	1.5
	1251	8.4		1255	8.9
	1900	2.8		1912	2.2
3 FR	0050	8.7	**18** SA	0058	9.3
	0719	2.3		0736	1.7
	1324	8.2		1335	8.8
	1930	3.1		1953	2.4
4 SA	0122	8.3	**19** SU	0140	9.0
	0748	2.7		0815	2.1
	1357	7.9		1418	8.6
	2000	3.5		2036	2.7
5 SU	0155	7.9	**20** MO ◐	0225	8.4
	0819	3.2		0857	2.6
	1433	7.6		1503	8.3
	2033	3.9		2123	3.2
6 MO ◑	0232	7.3	**21** TU	0315	7.8
	0855	3.7		0941	3.2
	1515	7.2		1555	8.0
	2116	4.3		2218	3.6
7 TU	0322	6.8	**22** WE	0417	7.2
	0940	4.1		1036	3.8
	1609	7.0		1700	7.6
	2219	4.6		2338	3.9
8 WE	0438	6.4	**23** TH	0545	6.7
	1050	4.5		1155	4.2
	1726	6.8		1823	7.5
9 TH	0027	4.6	**24** FR	0117	3.9
	0630	6.3		0726	6.7
	1241	4.5		1330	4.3
	1856	7.0		1948	7.6
10 FR	0155	4.1	**25** SA	0241	3.4
	0800	6.7		0848	7.0
	1356	4.3		1453	4.0
	2004	7.5		2100	7.9
11 SA	0249	3.4	**26** SU	0339	2.9
	0856	7.2		0946	7.5
	1452	3.8		1552	3.6
	2055	8.0		2152	8.3
12 SU	0333	2.8	**27** MO	0425	2.5
	0940	7.7		1030	8.0
	1540	3.3		1639	3.2
	2138	8.6		2235	8.7
13 MO	0415	2.2	**28** TU ●	0505	2.1
	1020	8.2		1108	8.3
	1625	2.9		1719	2.8
	2219	9.0		2312	8.9
14 TU ○	0456	1.7	**29** WE	0542	1.9
	1059	8.5		1142	8.5
	1708	2.5		1755	2.6
	2259	9.4		2345	9.1
15 WE	0536	1.5	**30** TH	0615	1.8
	1137	8.8		1214	8.7
	1749	2.3		1827	2.5
	2338	9.5			
			31 FR	0015	9.1
				0645	1.8
				1244	8.7
				1857	2.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62650

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - DERBY

LAT 17° 17′ S LONG 123° 36′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0139	2.8	**16** SA ◑	0100	2.5
	0717	9.5		0624	10.0
	1350	3.0		1308	2.7
	1943	9.9		1841	10.4
2 SA	0227	3.3	**17** SU	0133	2.9
	0815	8.9		0702	9.4
	1436	3.7		1339	3.3
	2044	9.5		1921	10.0
3 SU	0334	3.7	**18** MO	0215	3.4
	0942	8.4		0800	8.7
	1550	4.3		1426	4.1
	2213	9.1		2026	9.4
4 MO	0526	3.8	**19** TU	0338	4.0
	1122	8.4		1006	8.1
	1748	4.5		1624	4.7
	2338	9.3		2242	9.1
5 TU	0653	3.2	**20** WE	0604	3.8
	1245	8.9		1202	8.5
	1909	3.9		1826	4.4
6 WE	0048	9.7	**21** TH	0016	9.6
	0750	2.5		0736	2.8
	1341	9.6		1323	9.3
	2003	3.4		1952	3.6
7 TH	0142	10.2	**22** FR ○	0127	10.3
	0837	2.0		0836	2.0
	1424	10.0		1417	10.1
	2048	3.0		2050	2.9
8 FR ●	0224	10.5	**23** SA	0220	10.8
	0917	1.8		0924	1.4
	1500	10.2		1500	10.6
	2127	2.9		2137	2.3
9 SA	0259	10.5	**24** SU	0303	11.2
	0953	1.9		1005	1.1
	1530	10.2		1538	10.9
	2200	2.8		2218	1.8
10 SU	0327	10.5	**25** MO	0343	11.4
	1024	2.0		1042	0.9
	1556	10.2		1612	11.2
	2230	2.8		2256	1.4
11 MO	0352	10.6	**26** TU	0419	11.5
	1051	2.0		1115	0.9
	1618	10.4		1645	11.4
	2300	2.6		2330	1.2
12 TU	0418	10.7	**27** WE	0456	11.4
	1118	1.9		1145	1.0
	1645	10.6		1718	11.5
	2330	2.4			
13 WE	0448	10.7	**28** TH	0002	1.3
	1146	1.8		0530	11.0
	1713	10.7		1214	1.3
				1749	11.3
14 TH	0000	2.2	**29** FR ◐	0034	1.6
	0520	10.6		0603	10.5
	1214	1.9		1242	1.9
	1742	10.7		1818	10.9
15 FR	0030	2.3	**30** SA	0104	2.1
	0551	10.4		0634	9.9
	1241	2.3		1309	2.6
	1810	10.6		1847	10.4
			31 SU	0134	2.9
				0709	9.1
				1336	3.5
				1924	9.6

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0210	3.8	**16** TU	0132	3.2
	0802	8.1		0707	8.9
	1413	4.6		1333	4.0
	2030	8.6		1927	9.4
2 TU	0330	4.6	**17** WE	0230	4.1
	1025	7.5		0855	7.7
	1626	5.4		1510	5.1
	2307	8.2		2206	8.5
3 WE	0634	4.3	**18** TH	0532	4.4
	1237	8.2		1200	8.2
	1902	4.7		1824	4.8
4 TH	0044	9.0	**19** FR	0019	9.3
	0743	3.2		0735	3.1
	1332	9.3		1319	9.5
	2000	3.7		1955	3.4
5 FR	0137	9.9	**20** SA	0129	10.3
	0829	2.3		0830	1.9
	1413	10.0		1409	10.4
	2042	2.9		2045	2.3
6 SA ●	0215	10.5	**21** SU ○	0216	11.0
	0905	1.8		0913	1.2
	1445	10.4		1447	11.0
	2116	2.5		2128	1.5
7 SU	0247	10.7	**22** MO	0255	11.3
	0938	1.6		0949	0.9
	1512	10.5		1520	11.3
	2147	2.3		2204	1.1
8 MO	0314	10.8	**23** TU	0329	11.5
	1006	1.5		1021	0.7
	1535	10.7		1549	11.6
	2217	2.0		2237	0.7
9 TU	0338	11.0	**24** WE	0400	11.6
	1034	1.4		1050	0.6
	1600	10.9		1618	11.8
	2246	1.7		2307	0.5
10 WE	0405	11.1	**25** TH	0432	11.5
	1101	1.2		1118	0.7
	1625	11.2		1648	11.9
	2315	1.4		2337	0.6
11 TH	0434	11.2	**26** FR	0504	11.2
	1129	1.2		1145	1.0
	1652	11.3		1715	11.6
	2345	1.3			
12 FR	0502	11.0	**27** SA	0004	1.1
	1155	1.5		0532	10.7
	1716	11.2		1210	1.7
				1740	11.2
13 SA	0013	1.6	**28** SU ◐	0030	1.8
	0528	10.6		0556	10.1
	1218	2.0		1232	2.5
	1737	11.0		1800	10.6
14 SU ◑	0037	2.1			
	0553	10.2			
	1238	2.6			
	1800	10.9			
15 MO	0101	2.6			
	0623	9.7			
	1259	3.2			
	1834	10.4			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0054	2.6	**16** TU ◑	0037	2.6
	0619	9.3		0558	9.7
	1251	3.5		1230	3.3
	1825	9.7		1805	10.3
2 TU	0118	3.6	**17** WE	0107	3.3
	0652	8.3		0643	8.8
	1313	4.6		1310	4.2
	1903	8.5		1902	9.2
3 WE	0156	4.7	**18** TH	0207	4.3
	0818	7.1		0842	7.7
	1402	5.8		1458	5.2
	2240	7.4		2200	8.3
4 TH	0620	5.1	**19** FR	0514	4.5
	1222	7.7		1145	8.4
	1900	5.1		1833	4.5
5 FR	0031	8.5	**20** SA	0012	9.4
	0727	3.7		0719	3.0
	1312	9.0		1300	9.8
	1945	3.8		1942	2.8
6 SA	0118	9.6	**21** SU	0115	10.5
	0806	2.6		0809	1.8
	1347	10.0		1346	10.8
	2021	2.7		2028	1.6
7 SU	0154	10.4	**22** MO ○	0200	11.1
	0839	1.8		0849	1.2
	1416	10.5		1423	11.2
	2053	2.1		2107	1.0
8 MO ●	0223	10.8	**23** TU	0236	11.3
	0910	1.5		0924	1.0
	1442	10.9		1453	11.4
	2124	1.6		2141	0.7
9 TU	0249	11.0	**24** WE	0307	11.3
	0939	1.2		0954	1.0
	1506	11.1		1520	11.7
	2154	1.2		2212	0.5
10 WE	0315	11.2	**25** TH	0337	11.4
	1008	1.0		1022	0.9
	1531	11.4		1547	11.9
	2225	0.8		2241	0.4
11 TH	0345	11.3	**26** FR	0408	11.4
	1037	0.9		1049	0.9
	1559	11.6		1617	11.9
	2256	0.7		2310	0.6
12 FR	0414	11.3	**27** SA	0438	11.1
	1106	1.0		1115	1.3
	1625	11.6		1645	11.6
	2325	0.9		2337	1.1
13 SA	0441	11.0	**28** SU	0504	10.6
	1131	1.5		1140	2.0
	1648	11.4		1707	11.1
	2352	1.4			
14 SU	0505	10.5	**29** MO	0001	1.8
	1154	2.2		0525	10.1
	1709	11.1		1200	2.8
				1725	10.4
15 MO	0015	2.0	**30** TU ◐	0023	2.7
	0529	10.2		0545	9.4
	1212	2.8		1216	3.6
	1732	10.9		1746	9.7
			31 WE	0044	3.6
				0613	8.6
				1236	4.5
				1816	8.6

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0117	4.6	**16** FR	0214	4.2
	0710	7.5		0847	8.2
	1321	5.6		1519	4.9
	1954	7.3		2149	8.6
2 FR	0300	5.5	**17** SA	0432	4.2
	1125	7.4		1102	8.9
	1822	5.5		1800	3.9
	2352	8.0		2341	9.5
3 SA	0645	4.4	**18** SU	0641	3.1
	1227	8.6		1219	10.1
	1910	4.1		1913	2.4
4 SU	0042	9.2	**19** MO	0045	10.4
	0727	3.2		0735	2.1
	1304	9.7		1311	10.8
	1945	2.9		2000	1.5
5 MO	0118	10.1	**20** TU	0133	10.8
	0802	2.3		0817	1.6
	1335	10.5		1349	11.2
	2020	1.9		2040	1.0
6 TU	0149	10.7	**21** WE ○	0211	10.9
	0835	1.7		0853	1.5
	1403	11.0		1420	11.3
	2054	1.3		2115	0.9
7 WE ●	0219	11.0	**22** TH	0243	10.9
	0908	1.3		0925	1.5
	1431	11.3		1449	11.5
	2128	0.8		2146	0.8
8 TH	0249	11.1	**23** FR	0314	11.0
	0940	1.1		0954	1.5
	1500	11.6		1518	11.6
	2200	0.5		2216	0.8
9 FR	0321	11.2	**24** SA	0345	10.9
	1012	1.1		1022	1.6
	1530	11.7		1549	11.5
	2233	0.5		2245	1.0
10 SA	0352	11.1	**25** SU	0416	10.7
	1042	1.3		1050	1.9
	1559	11.6		1618	11.1
	2304	0.8		2313	1.5
11 SU	0422	10.7	**26** MO	0443	10.3
	1109	1.9		1115	2.5
	1625	11.3		1642	10.7
	2332	1.5		2338	2.2
12 MO	0450	10.3	**27** TU	0504	9.9
	1133	2.5		1137	3.1
	1651	11.0		1702	10.2
	2358	2.2			
13 TU	0518	9.9	**28** WE	0001	2.8
	1156	3.1		0528	9.4
	1721	10.5		1156	3.7
				1729	9.6
14 WE ◑	0024	2.8	**29** TH ◐	0026	3.4
	0554	9.4		0600	8.9
	1224	3.6		1223	4.3
	1802	9.9		1807	8.8
15 TH	0101	3.5	**30** FR	0102	4.1
	0652	8.7		0658	8.2
	1315	4.4		1313	4.9
	1920	8.9		1925	8.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62780

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - DERBY

LAT 17° 17′ S LONG 123° 36′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0210	4.8	**16** SU	0346	3.6
	0851	7.8		1007	9.4
	1512	5.4		1654	3.5
	2214	7.8		2253	9.4
2 SU	0430	4.7	**17** MO	0531	3.4
	1102	8.4		1125	10.0
	1802	4.5		1830	2.6
	2337	8.7			
3 MO	0625	3.9	**18** TU	0003	9.9
	1159	9.4		0651	2.8
	1859	3.2		1224	10.5
				1926	1.8
4 TU	0027	9.6	**19** WE	0100	10.2
	0715	3.0		0741	2.4
	1241	10.3		1311	10.8
	1942	2.2		2011	1.5
5 WE	0108	10.2	**20** TH ○	0145	10.4
	0756	2.3		0822	2.3
	1318	10.8		1349	10.9
	2021	1.4		2049	1.3
6 TH ●	0145	10.6	**21** FR	0223	10.4
	0834	1.9		0858	2.2
	1354	11.2		1424	11.0
	2100	0.9		2125	1.3
7 FR	0223	10.8	**22** SA	0300	10.4
	0911	1.7		0931	2.2
	1429	11.4		1459	11.0
	2137	0.7		2158	1.5
8 SA	0300	10.8	**23** SU	0333	10.3
	0946	1.7		1002	2.4
	1503	11.5		1531	10.8
	2213	0.8		2230	1.7
9 SU	0336	10.7	**24** MO	0404	10.1
	1020	1.9		1032	2.6
	1538	11.4		1601	10.6
	2247	1.1		2259	2.1
10 MO	0412	10.5	**25** TU	0431	9.9
	1052	2.2		1100	3.0
	1613	11.1		1628	10.3
	2320	1.7		2326	2.5
11 TU	0447	10.1	**26** WE	0455	9.7
	1123	2.7		1126	3.3
	1648	10.7		1654	10.0
	2352	2.3		2352	2.8
12 WE	0525	9.8	**27** TH	0523	9.6
	1157	3.2		1153	3.5
	1730	10.2		1726	9.8
13 TH ◑	0027	2.8	**28** FR ◐	0022	3.1
	0610	9.5		0559	9.4
	1238	3.6		1229	3.7
	1823	9.7		1808	9.3
14 FR	0113	3.3	**29** SA	0100	3.4
	0710	9.2		0646	9.1
	1339	4.0		1315	4.0
	1937	9.2		1905	8.8
15 SA	0219	3.6	**30** SU	0147	3.7
	0831	9.1		0748	8.8
	1511	4.0		1415	4.2
	2116	9.0		2022	8.5
			31 MO	0252	4.0
				0911	8.8
				1544	4.1
				2203	8.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0420	4.1	**16** WE	0551	3.5
	1039	9.2		1139	9.9
	1739	3.6		1849	2.6
	2323	9.0			
2 WE	0602	3.7	**17** TH	0028	9.4
	1143	9.9		0705	3.2
	1857	2.7		1240	10.1
				1945	2.1
3 TH	0023	9.6	**18** FR	0127	9.7
	0711	3.1		0758	2.9
	1235	10.4		1331	10.3
	1948	1.9		2031	1.9
4 FR	0115	10.0	**19** SA ○	0214	10.0
	0800	2.6		0842	2.7
	1323	10.8		1415	10.5
	2034	1.4		2113	1.8
5 SA ●	0203	10.2	**20** SU	0254	10.0
	0845	2.4		0921	2.7
	1406	11.0		1453	10.5
	2118	1.2		2150	1.9
6 SU	0247	10.3	**21** MO	0330	10.0
	0927	2.3		0957	2.8
	1448	11.1		1527	10.4
	2200	1.2		2224	2.1
7 MO	0330	10.4	**22** TU	0359	9.9
	1007	2.3		1029	2.9
	1530	11.1		1555	10.2
	2240	1.4		2254	2.3
8 TU	0411	10.4	**23** WE	0424	9.8
	1047	2.4		1058	3.0
	1613	11.0		1621	10.2
	2318	1.7		2321	2.4
9 WE	0451	10.3	**24** TH	0448	9.9
	1127	2.5		1127	2.9
	1656	10.7		1650	10.2
	2356	2.0		2348	2.3
10 TH	0532	10.2	**25** FR	0517	10.0
	1208	2.7		1157	2.8
	1741	10.4		1723	10.1
11 FR ◑	0033	2.3	**26** SA	0017	2.4
	0615	10.0		0549	10.0
	1251	2.9		1230	2.8
	1830	10.0		1759	9.9
12 SA	0115	2.6	**27** SU ◐	0048	2.5
	0702	9.9		0624	9.9
	1340	3.0		1305	2.9
	1925	9.6		1838	9.6
13 SU	0201	2.9	**28** MO	0122	2.9
	0759	9.8		0702	9.7
	1439	3.2		1345	3.1
	2034	9.2		1926	9.1
14 MO	0300	3.2	**29** TU	0201	3.3
	0910	9.7		0752	9.4
	1553	3.2		1433	3.4
	2158	9.1		2032	8.6
15 TU	0413	3.5	**30** WE	0258	3.8
	1029	9.7		0907	9.2
	1730	3.1		1600	3.7
	2317	9.2		2217	8.4

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0438	4.1	**16** FR	0011	8.6
	1047	9.3		0641	4.0
	1800	3.3		1226	9.3
	2346	8.8		1930	2.7
2 FR	0618	3.8	**17** SA	0120	9.3
	1202	9.8		0748	3.3
	1920	2.6		1328	9.9
				2024	2.1
3 SA	0058	9.3	**18** SU ○	0209	9.8
	0733	3.3		0838	2.8
	1305	10.2		1414	10.2
	2018	2.0		2107	1.8
4 SU ●	0156	9.8	**19** MO	0247	10.0
	0830	2.8		0918	2.6
	1359	10.6		1450	10.4
	2108	1.6		2144	1.8
5 MO	0244	10.1	**20** TU	0319	10.1
	0919	2.5		0953	2.5
	1446	10.9		1520	10.4
	2154	1.4		2215	1.8
6 TU	0327	10.4	**21** WE	0345	10.0
	1005	2.2		1023	2.5
	1530	11.1		1545	10.4
	2235	1.2		2242	1.9
7 WE	0406	10.6	**22** TH	0409	10.1
	1047	1.9		1050	2.3
	1612	11.1		1611	10.5
	2314	1.2		2308	1.7
8 TH	0445	10.8	**23** FR	0433	10.3
	1127	1.7		1119	2.0
	1653	11.0		1638	10.6
	2349	1.2		2335	1.6
9 FR	0522	10.8	**24** SA	0500	10.5
	1205	1.6		1148	1.8
	1733	10.8		1708	10.5
10 SA	0022	1.5	**25** SU	0001	1.7
	0559	10.7		0528	10.5
	1242	1.8		1217	1.9
	1814	10.4		1737	10.3
11 SU ◑	0055	1.8	**26** MO	0029	2.0
	0636	10.5		0553	10.4
	1318	2.1		1245	2.2
	1855	9.8		1806	9.9
12 MO	0130	2.4	**27** TU ◐	0053	2.5
	0715	10.1		0618	10.2
	1359	2.6		1314	2.5
	1943	9.2		1838	9.4
13 TU	0209	3.0	**28** WE	0120	3.0
	0805	9.6		0652	9.9
	1450	3.2		1347	3.0
	2052	8.6		1924	8.8
14 WE	0305	3.8	**29** TH	0157	3.7
	0922	9.1		0743	9.3
	1619	3.7		1441	3.7
	2232	8.2		2055	7.9
15 TH	0445	4.3	**30** FR	0315	4.5
	1100	8.9		0944	8.6
	1817	3.4		1704	3.9
				2323	8.1
			31 SA	0537	4.4
				1147	9.1
				1905	3.1

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0053	8.9	**16** MO	0156	9.9
	0724	3.6		0830	2.5
	1303	9.9		1403	10.3
	2013	2.1		2051	1.6
2 MO ●	0152	9.8	**17** TU ○	0230	10.3
	0828	2.7		0904	2.0
	1400	10.5		1436	10.6
	2102	1.4		2124	1.4
3 TU	0237	10.3	**18** WE	0258	10.4
	0916	2.0		0935	1.8
	1444	11.0		1502	10.6
	2145	1.0		2152	1.4
4 WE	0315	10.7	**19** TH	0321	10.5
	0959	1.5		1003	1.6
	1522	11.2		1527	10.7
	2223	0.8		2219	1.3
5 TH	0350	11.0	**20** FR	0344	10.6
	1037	1.0		1031	1.4
	1600	11.3		1551	10.8
	2257	0.6		2246	1.1
6 FR	0425	11.3	**21** SA	0409	10.9
	1113	0.7		1100	1.1
	1637	11.3		1619	10.8
	2329	0.6		2314	1.1
7 SA	0458	11.3	**22** SU	0434	10.9
	1145	0.7		1130	1.1
	1713	11.0		1646	10.7
	2358	0.9		2340	1.4
8 SU	0530	11.2	**23** MO	0459	10.8
	1217	1.0		1157	1.4
	1746	10.5		1712	10.3
9 MO ◑	0027	1.5	**24** TU	0003	1.9
	0600	10.8		0519	10.6
	1248	1.6		1222	1.9
	1818	9.9		1734	9.9
10 TU	0055	2.2	**25** WE ◐	0024	2.5
	0629	10.3		0539	10.4
	1318	2.4		1244	2.4
	1851	9.2		1800	9.5
11 WE	0122	3.1	**26** TH	0042	3.1
	0701	9.5		0608	10.1
	1352	3.3		1310	3.0
	1937	8.2		1838	8.8
12 TH	0157	4.1	**27** FR	0112	3.8
	0757	8.5		0653	9.3
	1449	4.2		1356	3.8
	2132	7.4		1952	7.7
13 FR	0339	5.1	**28** SA	0218	4.7
	1035	7.9		0841	8.1
	1800	4.3		1625	4.4
				2315	7.8
14 SA	0010	7.9	**29** SU	0521	4.7
	0642	4.5		1147	8.7
	1227	8.7		1901	3.3
	1925	3.1			
15 SU	0114	9.0	**30** MO	0046	9.1
	0746	3.3		0726	3.3
	1323	9.7		1301	9.9
	2014	2.2		2002	2.0
			31 TU	0140	10.2
				0820	2.0
				1352	10.8
				2047	1.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62780

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - DERBY

LAT 17° 17′ S LONG 123° 36′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0221	10.8	**16** TH ○	0226	10.7
	0904	1.2		0908	1.3
	1432	11.1		1437	10.9
	2126	0.8		2122	1.1
2 TH	0256	11.1	**17** FR	0249	10.9
	0943	0.7		0938	0.9
	1507	11.3		1502	11.0
	2200	0.6		2151	1.0
3 FR	0327	11.3	**18** SA	0314	11.1
	1017	0.4		1008	0.7
	1540	11.4		1529	11.0
	2231	0.5		2220	0.9
4 SA	0357	11.6	**19** SU	0340	11.2
	1049	0.2		1038	0.5
	1613	11.4		1557	10.9
	2300	0.6		2248	1.1
5 SU	0428	11.6	**20** MO	0406	11.2
	1120	0.2		1108	0.7
	1646	11.1		1624	10.6
	2329	0.9		2315	1.5
6 MO	0458	11.4	**21** TU	0430	10.9
	1149	0.7		1135	1.3
	1717	10.6		1648	10.2
	2356	1.5		2339	2.2
7 TU	0524	10.9	**22** WE	0450	10.6
	1216	1.5		1159	1.9
	1744	9.9		1711	9.8
				2358	2.8
8 WE ◑	0020	2.4	**23** TH ◐	0512	10.4
	0546	10.2		1220	2.6
	1243	2.4		1737	9.4
	1807	9.2			
9 TH	0043	3.3	**24** FR	0015	3.3
	0610	9.4		0542	10.0
	1308	3.4		1245	3.1
	1839	8.2		1816	8.8
10 FR	0106	4.4	**25** SA	0049	4.0
	0647	8.2		0630	9.1
	1344	4.5		1336	3.9
	2000	7.1		1943	7.8
11 SA	0156	5.5	**26** SU	0209	4.9
	1022	7.1		0844	8.0
	1746	5.0		1559	4.5
	2357	7.6		2254	8.0
12 SU	0642	4.8	**27** MO	0524	4.6
	1216	8.3		1134	8.8
	1908	3.6		1841	3.3
13 MO	0053	8.9	**28** TU	0022	9.4
	0730	3.4		0710	2.9
	1305	9.5		1245	10.1
	1949	2.4		1939	2.0
14 TU	0130	9.9	**29** WE	0115	10.5
	0805	2.3		0800	1.5
	1341	10.3		1333	10.9
	2023	1.7		2022	1.2
15 WE	0200	10.4	**30** TH ●	0155	11.1
	0837	1.7		0843	0.7
	1411	10.7		1413	11.2
	2053	1.3		2100	1.0

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0228	11.3	**16** SA	0214	11.1
	0919	0.4		0909	0.7
	1445	11.2		1435	10.9
	2133	0.9		2121	1.2
2 SA	0257	11.5	**17** SU	0242	11.3
	0953	0.2		0943	0.5
	1517	11.2		1505	11.0
	2203	0.9		2153	1.2
3 SU	0326	11.7	**18** MO	0311	11.4
	1024	0.2		1015	0.5
	1549	11.2		1536	10.8
	2232	1.0		2224	1.5
4 MO	0357	11.6	**19** TU	0339	11.2
	1054	0.4		1047	0.8
	1621	10.9		1605	10.5
	2300	1.3		2253	1.9
5 TU	0428	11.3	**20** WE	0406	11.0
	1122	0.9		1116	1.4
	1651	10.5		1632	10.1
	2328	1.9		2318	2.6
6 WE	0454	10.7	**21** TH	0432	10.6
	1149	1.7		1142	2.1
	1716	9.8		1700	9.7
	2352	2.8		2342	3.1
7 TH ◑	0515	10.1	**22** FR	0501	10.2
	1214	2.6		1207	2.8
	1737	9.2		1733	9.3
8 FR	0012	3.6	**23** SA ◐	0009	3.6
	0535	9.3		0539	9.7
	1236	3.5		1241	3.3
	1804	8.4		1823	8.8
9 SA	0031	4.5	**24** SU	0054	4.2
	0607	8.3		0643	8.9
	1309	4.4		1339	3.9
	1906	7.5		1956	8.3
10 SU	0117	5.4	**25** MO	0227	4.6
	0751	7.1		0845	8.3
	1453	5.3		1531	4.2
	2258	7.3		2207	8.6
11 MO	0600	5.2	**26** TU	0446	4.1
	1138	7.8		1057	9.0
	1823	4.3		1746	3.5
				2336	9.7
12 TU	0007	8.5	**27** WE	0636	2.7
	0653	3.8		1211	10.0
	1230	9.0		1901	2.5
	1908	3.2			
13 WE	0046	9.6	**28** TH	0035	10.6
	0730	2.6		0731	1.5
	1306	9.9		1305	10.6
	1944	2.3		1949	1.8
14 TH	0117	10.3	**29** FR ●	0120	11.1
	0803	1.7		0815	0.9
	1337	10.5		1348	10.8
	2016	1.7		2030	1.6
15 FR ○	0146	10.8	**30** SA	0156	11.2
	0836	1.1		0854	0.6
	1406	10.8		1424	10.9
	2049	1.4		2105	1.6
			31 SU	0228	11.4
				0929	0.6
				1458	10.9
				2137	1.6

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0300	11.4	**16** TU	0246	11.3
	1000	0.7		0956	0.8
	1531	10.8		1522	10.6
	2207	1.7		2203	2.0
2 TU	0332	11.3	**17** WE	0320	11.2
	1031	0.9		1031	1.1
	1604	10.6		1557	10.4
	2237	2.0		2237	2.3
3 WE	0404	11.0	**18** TH	0355	11.0
	1101	1.4		1105	1.6
	1634	10.2		1630	10.2
	2305	2.5		2310	2.7
4 TH	0432	10.5	**19** FR	0430	10.6
	1129	2.1		1137	2.2
	1700	9.8		1707	9.9
	2330	3.2		2344	3.2
5 FR	0456	9.9	**20** SA	0509	10.2
	1154	2.8		1211	2.7
	1723	9.4		1747	9.6
	2354	3.7			
6 SA ◑	0521	9.4	**21** SU ◐	0022	3.5
	1219	3.4		0557	9.7
	1755	8.9		1250	3.1
				1839	9.4
7 SU	0021	4.3	**22** MO	0115	3.8
	0600	8.7		0659	9.2
	1254	4.0		1345	3.4
	1848	8.3		1946	9.3
8 MO	0110	4.8	**23** TU	0226	3.8
	0711	7.9		0822	8.9
	1353	4.7		1457	3.6
	2022	7.9		2114	9.3
9 TU	0252	5.2	**24** WE	0357	3.6
	0939	7.5		1003	9.0
	1556	4.8		1623	3.6
	2235	8.3		2240	9.8
10 WE	0538	4.5	**25** TH	0543	3.0
	1123	8.3		1126	9.5
	1758	4.2		1808	3.3
	2339	9.1		2347	10.3
11 TH	0640	3.3	**26** FR	0656	2.1
	1214	9.2		1231	9.9
	1854	3.3		1913	2.8
12 FR	0023	10.0	**27** SA	0043	10.7
	0723	2.3		0747	1.5
	1256	9.9		1325	10.2
	1936	2.6		2000	2.5
13 SA	0101	10.6	**28** SU ●	0129	10.9
	0803	1.5		0831	1.3
	1334	10.4		1409	10.4
	2015	2.1		2042	2.4
14 SU ○	0138	11.0	**29** MO	0209	10.9
	0842	1.0		0911	1.2
	1411	10.6		1448	10.4
	2052	1.9		2118	2.4
15 MO	0213	11.2	**30** TU	0245	11.0
	0919	0.8		0946	1.4
	1446	10.7		1524	10.4
	2129	1.9		2153	2.5

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0321	10.8	**16** TH	0315	11.1
	1020	1.6		1024	1.3
	1558	10.3		1555	10.6
	2225	2.7		2232	2.4
2 TH	0353	10.6	**17** FR	0355	11.1
	1051	2.0		1102	1.5
	1627	10.1		1633	10.6
	2255	3.0		2313	2.4
3 FR	0422	10.3	**18** SA	0436	11.0
	1119	2.4		1139	1.7
	1652	9.9		1712	10.6
	2324	3.3		2352	2.5
4 SA	0449	10.1	**19** SU	0518	10.7
	1146	2.7		1215	2.0
	1718	9.8		1751	10.5
	2352	3.5			
5 SU	0519	9.8	**20** MO ◐	0031	2.6
	1215	2.9		0602	10.3
	1750	9.7		1250	2.3
				1832	10.3
6 MO ◑	0025	3.6	**21** TU	0115	2.8
	0557	9.4		0649	9.9
	1247	3.2		1330	2.7
	1830	9.4		1919	10.2
7 TU	0105	3.8	**22** WE	0202	3.0
	0645	8.9		0745	9.4
	1327	3.6		1416	3.1
	1921	9.1		2018	9.9
8 WE	0154	4.1	**23** TH	0303	3.3
	0746	8.4		0901	8.9
	1418	4.1		1519	3.7
	2029	8.8		2137	9.7
9 TH	0303	4.3	**24** FR	0430	3.4
	0919	8.1		1035	8.8
	1536	4.4		1650	4.0
	2202	8.9		2300	9.7
10 FR	0500	4.0	**25** SA	0615	3.1
	1100	8.4		1200	9.1
	1725	4.3		1834	3.8
	2319	9.4			
11 SA	0634	3.2	**26** SU	0014	10.0
	1209	9.1		0724	2.4
	1847	3.6		1311	9.6
				1940	3.3
12 SU	0017	10.1	**27** MO	0115	10.3
	0730	2.3		0817	1.9
	1305	9.7		1404	10.0
	1941	3.0		2030	2.9
13 MO	0108	10.6	**28** TU ●	0205	10.5
	0817	1.6		0903	1.7
	1353	10.1		1446	10.2
	2028	2.7		2114	2.8
14 TU ○	0153	10.9	**29** WE	0246	10.6
	0901	1.3		0943	1.7
	1437	10.3		1522	10.3
	2111	2.5		2151	2.8
15 WE	0234	11.0	**30** TH	0320	10.6
	0944	1.3		1016	1.9
	1516	10.5		1553	10.3
	2152	2.4		2224	2.8
			31 FR	0350	10.5
				1046	2.0
				1618	10.2
				2253	2.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62780

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - YAMPI SOUND (KOOLAN ISLAND)

LAT 16° 08′ S LONG 123° 44′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0441	7.8	**16** SA ◑	0343	8.2
	1055	3.1		0954	2.6
	1713	8.1		1606	8.5
	2345	3.4		2230	3.0
2 SA	0544	7.1	**17** SU	0426	7.6
	1155	3.8		1034	3.3
	1821	7.6		1653	8.0
				2332	3.5
3 SU	0113	3.7	**18** MO	0533	6.8
	0720	6.6		1138	4.0
	1326	4.2		1811	7.5
	1956	7.4			
4 MO	0251	3.6	**19** TU	0122	3.8
	0905	6.7		0744	6.4
	1507	4.2		1341	4.5
	2121	7.6		2016	7.4
5 TU	0406	3.1	**20** WE	0318	3.4
	1021	7.2		0938	6.9
	1619	3.8		1534	4.1
	2224	8.1		2149	8.0
6 WE	0458	2.6	**21** TH	0436	2.6
	1109	7.8		1050	7.7
	1708	3.3		1648	3.4
	2309	8.6		2254	8.8
7 TH	0537	2.1	**22** FR ○	0530	1.8
	1145	8.3		1138	8.5
	1746	2.9		1741	2.6
	2345	9.0		2343	9.5
8 FR ●	0611	1.7	**23** SA	0613	1.2
	1215	8.6		1217	9.2
	1818	2.5		1825	1.9
9 SA	0016	9.3	**24** SU	0024	10.1
	0641	1.5		0652	0.8
	1245	8.9		1254	9.7
	1848	2.3		1904	1.4
10 SU	0045	9.5	**25** MO	0102	10.4
	0708	1.4		0728	0.6
	1311	9.1		1329	10.1
	1916	2.2		1943	1.1
11 MO	0113	9.6	**26** TU	0139	10.4
	0735	1.4		0801	0.6
	1337	9.2		1403	10.2
	1945	2.1		2018	1.1
12 TU	0140	9.5	**27** WE	0214	10.1
	0800	1.4		0832	0.9
	1403	9.3		1435	10.1
	2013	2.1		2052	1.3
13 WE	0208	9.4	**28** TH	0246	9.7
	0827	1.5		0902	1.3
	1430	9.3		1507	9.8
	2043	2.1		2125	1.7
14 TH	0237	9.1	**29** FR ◐	0318	9.0
	0854	1.8		0930	1.9
	1500	9.1		1538	9.3
	2114	2.3		2159	2.3
15 FR	0308	8.8	**30** SA	0351	8.2
	0922	2.1		1000	2.7
	1530	8.9		1611	8.6
	2148	2.6		2236	3.1
			31 SU	0429	7.3
				1031	3.6
				1651	7.7
				2330	3.9

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0528	6.3	**16** TU	0427	6.9
	1122	4.6		1024	4.0
	1811	6.8		1653	7.4
2 TU	0155	4.5	**17** WE	0009	4.2
	0838	5.9		0641	5.9
	1440	5.0		1238	5.0
	2110	6.7		1957	6.8
3 WE	0411	3.9	**18** TH	0326	4.0
	1040	6.7		1004	6.6
	1630	4.3		1552	4.4
	2232	7.5		2204	7.7
4 TH	0501	3.0	**19** FR	0444	2.8
	1115	7.5		1058	7.8
	1714	3.6		1658	3.3
	2312	8.3		2300	8.8
5 FR	0535	2.4	**20** SA	0527	1.8
	1143	8.2		1132	8.8
	1745	2.9		1740	2.2
	2342	8.9		2340	9.7
6 SA ●	0603	1.8	**21** SU ○	0603	1.1
	1206	8.8		1205	9.7
	1812	2.4		1817	1.5
7 SU	0008	9.4	**22** MO	0015	10.3
	0629	1.5		0636	0.7
	1230	9.2		1236	10.3
	1838	2.0		1851	0.9
8 MO	0033	9.7	**23** TU	0047	10.6
	0653	1.2		0707	0.5
	1253	9.5		1306	10.6
	1903	1.7		1924	0.6
9 TU	0059	9.9	**24** WE	0119	10.6
	0717	1.1		0737	0.5
	1317	9.8		1336	10.7
	1930	1.5		1955	0.6
10 WE	0124	10.0	**25** TH	0149	10.3
	0742	1.0		0804	0.8
	1342	10.0		1404	10.6
	1956	1.4		2024	0.9
11 TH	0150	9.9	**26** FR	0217	9.9
	0805	1.1		0829	1.2
	1407	10.0		1430	10.2
	2022	1.4		2051	1.3
12 FR	0216	9.6	**27** SA	0245	9.2
	0829	1.4		0852	1.8
	1431	9.9		1456	9.6
	2048	1.6		2117	2.0
13 SA	0243	9.2	**28** SU ◐	0310	8.5
	0852	1.7		0914	2.6
	1457	9.6		1521	8.8
	2115	2.0		2144	2.8
14 SU ◑	0310	8.7			
	0916	2.3			
	1524	9.1			
	2147	2.5			
15 MO	0343	7.9			
	0945	3.0			
	1559	8.4			
	2231	3.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0336	7.6	**16** TU ◑	0315	7.9
	0935	3.5		0915	3.2
	1546	7.8		1528	8.3
	2215	3.8		2201	3.5
2 TU	0406	6.5	**17** WE	0358	6.8
	0955	4.5		0953	4.3
	1620	6.8		1621	7.2
	2329	4.9		2344	4.5
3 WE	1219	5.6	**18** TH	0700	5.9
	1445	5.6		1315	5.2
	2112	6.2		2018	6.7
4 TH	0415	4.3	**19** FR	0329	4.0
	1044	6.6		0959	7.0
	1634	4.5		1557	4.1
	2228	7.2		2201	7.8
5 FR	0451	3.4	**20** SA	0428	2.9
	1103	7.5		1038	8.2
	1703	3.6		1645	2.9
	2259	8.1		2246	8.9
6 SA	0517	2.6	**21** SU	0506	1.9
	1122	8.3		1110	9.2
	1728	2.9		1723	1.9
	2323	8.9		2321	9.7
7 SU	0541	2.0	**22** MO ○	0540	1.3
	1142	9.0		1139	10.0
	1752	2.2		1757	1.2
	2347	9.4		2353	10.2
8 MO ●	0604	1.6	**23** TU	0610	0.9
	1203	9.5		1208	10.5
	1815	1.7		1829	0.7
9 TU	0011	9.8	**24** WE	0024	10.4
	0627	1.3		0639	0.8
	1225	9.9		1237	10.8
	1841	1.3		1859	0.5
10 WE	0035	10.1	**25** TH	0054	10.4
	0651	1.1		0707	0.9
	1248	10.3		1305	10.8
	1907	1.0		1928	0.6
11 TH	0101	10.1	**26** FR	0122	10.1
	0715	1.0		0733	1.1
	1314	10.4		1332	10.6
	1932	0.9		1955	0.9
12 FR	0128	10.1	**27** SA	0149	9.7
	0739	1.1		0758	1.5
	1338	10.4		1358	10.1
	1959	1.0		2020	1.4
13 SA	0153	9.8	**28** SU	0215	9.1
	0801	1.4		0820	2.1
	1402	10.2		1422	9.5
	2024	1.3		2045	2.0
14 SU	0218	9.3	**29** MO	0239	8.5
	0825	1.8		0842	2.7
	1428	9.8		1445	8.8
	2049	1.7		2109	2.8
15 MO	0245	8.7	**30** TU ◐	0304	7.7
	0848	2.4		0903	3.5
	1455	9.2		1511	7.9
	2119	2.5		2139	3.7
			31 WE	0333	6.8
				0926	4.5
				1542	6.9
				2231	4.7

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0437	5.8	**16** FR	0009	4.4
	1007	5.5		0714	6.5
	1954	6.1		1341	4.8
				2002	7.0
2 FR	0318	4.7	**17** SA	0245	3.9
	1000	6.5		0912	7.4
	1556	4.7		1524	3.7
	2147	6.9		2130	7.9
3 SA	0409	3.8	**18** SU	0349	3.0
	1022	7.4		1000	8.5
	1628	3.8		1615	2.7
	2223	7.8		2217	8.8
4 SU	0438	3.0	**19** MO	0431	2.3
	1044	8.3		1035	9.3
	1654	2.9		1654	1.8
	2250	8.6		2254	9.4
5 MO	0503	2.4	**20** TU	0507	1.8
	1104	9.0		1107	9.9
	1719	2.2		1729	1.3
	2315	9.2		2327	9.7
6 TU	0529	1.9	**21** WE ○	0539	1.5
	1127	9.6		1137	10.3
	1745	1.6		1800	0.9
	2341	9.6		2358	9.9
7 WE ●	0553	1.6	**22** TH	0609	1.5
	1151	10.1		1206	10.5
	1812	1.2		1832	0.8
8 TH	0008	9.9	**23** FR	0029	9.8
	0619	1.4		0638	1.5
	1216	10.4		1236	10.4
	1840	0.9		1901	0.9
9 FR	0036	10.0	**24** SA	0059	9.6
	0646	1.3		0706	1.7
	1244	10.5		1305	10.1
	1908	0.8		1930	1.2
10 SA	0104	9.9	**25** SU	0128	9.3
	0713	1.4		0733	2.0
	1312	10.4		1332	9.7
	1936	1.0		1958	1.6
11 SU	0133	9.6	**26** MO	0155	8.8
	0739	1.7		0759	2.5
	1340	10.1		1359	9.2
	2005	1.3		2024	2.2
12 MO	0202	9.1	**27** TU	0221	8.3
	0806	2.2		0824	3.0
	1409	9.6		1426	8.6
	2035	1.9		2052	2.8
13 TU	0233	8.5	**28** WE	0251	7.8
	0836	2.8		0853	3.6
	1442	8.9		1458	7.9
	2112	2.7		2127	3.5
14 WE ◑	0312	7.7	**29** TH ◐	0330	7.1
	0914	3.6		0931	4.3
	1526	8.0		1542	7.1
	2206	3.7		2223	4.2
15 TH	0415	6.8	**30** FR	0444	6.5
	1022	4.6		1057	5.0
	1654	7.0		1730	6.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62860

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - YAMPI SOUND (KOOLAN ISLAND)

LAT 16° 08′ S LONG 123° 44′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0039	4.7	**16** SU	0139	3.7	**1** TU	0205	3.9	**16** WE	0301	3.5
	0748	6.5		0804	7.7		0827	7.7		0914	8.2
	1413	4.8		1431	3.5		1457	3.4		1549	2.7
	2018	6.7		2039	7.7		2103	7.5		2157	7.8
2 SU	0242	4.2	**17** MO	0253	3.3	**2** WE	0308	3.6	**17** TH	0402	3.3
	0905	7.2		0907	8.4		0918	8.3		1008	8.6
	1523	4.0		1533	2.7		1548	2.7		1641	2.3
	2122	7.4		2137	8.2		2154	8.0		2247	8.1
3 MO	0334	3.6	**18** TU	0347	2.8	**3** TH	0358	3.1	**18** FR	0452	3.0
	0945	8.0		0954	9.0		1002	8.8		1054	8.9
	1603	3.1		1620	2.1		1633	2.1		1724	2.0
	2202	8.1		2222	8.7		2237	8.4		2329	8.4
4 TU	0412	3.0	**19** WE	0431	2.5	**4** FR	0442	2.7	**19** SA ○	0534	2.7
	1015	8.8		1033	9.4		1044	9.3		1133	9.1
	1636	2.4		1700	1.7		1715	1.6		1802	1.8
	2236	8.7		2301	8.9		2318	8.8			
5 WE	0445	2.5	**20** TH ○	0510	2.3	**5** SA ●	0524	2.4	**20** SU	0006	8.6
	1045	9.4		1109	9.7		1124	9.7		0611	2.5
	1708	1.8		1737	1.4		1757	1.3		1210	9.2
	2308	9.1		2337	9.1					1837	1.7
6 TH ●	0516	2.1	**21** FR	0545	2.2	**6** SU	0000	9.0	**21** MO	0040	8.7
	1115	9.8		1143	9.8		0604	2.2		0645	2.4
	1741	1.3		1811	1.3		1205	9.9		1243	9.3
	2340	9.4					1837	1.2		1909	1.7
7 FR	0547	1.9	**22** SA	0012	9.1	**7** MO	0040	9.1	**22** TU	0111	8.8
	1145	10.2		0618	2.2		0645	2.1		0716	2.4
	1814	1.0		1216	9.8		1246	9.9		1314	9.2
				1845	1.4		1919	1.2		1939	1.8
8 SA	0013	9.5	**23** SU	0045	9.1	**8** TU	0122	9.1	**23** WE	0141	8.7
	0620	1.8		0650	2.2		0729	2.1		0746	2.4
	1218	10.3		1248	9.6		1330	9.8		1344	9.1
	1847	1.0		1915	1.6		2000	1.4		2007	1.9
9 SU	0047	9.5	**24** MO	0116	8.9	**9** WE	0205	9.0	**24** TH	0209	8.7
	0653	1.9		0720	2.4		0813	2.3		0816	2.5
	1253	10.2		1319	9.3		1415	9.4		1414	8.9
	1922	1.1		1945	1.9		2044	1.8		2036	2.1
10 MO	0122	9.2	**25** TU	0145	8.6	**10** TH	0250	8.8	**25** FR	0239	8.6
	0727	2.1		0749	2.7		0900	2.5		0848	2.7
	1328	9.9		1349	9.0		1501	8.9		1445	8.6
	1958	1.5		2015	2.2		2129	2.2		2106	2.3
11 TU	0159	8.8	**26** WE	0215	8.4	**11** FR ◑	0338	8.5	**26** SA	0312	8.4
	0803	2.5		0820	3.0		0951	2.9		0924	2.9
	1406	9.4		1420	8.6		1554	8.4		1521	8.2
	2037	2.1		2045	2.6		2218	2.7		2140	2.7
12 WE	0240	8.3	**27** TH	0249	8.0	**12** SA	0431	8.2	**27** SU ◐	0348	8.2
	0845	3.0		0854	3.3		1052	3.2		1005	3.2
	1451	8.7		1456	8.2		1655	7.8		1602	7.8
	2124	2.7		2122	3.0		2315	3.1		2218	3.1
13 TH ◑	0332	7.8	**28** FR ◐	0329	7.7	**13** SU	0534	8.0	**28** MO	0431	7.9
	0940	3.6		0938	3.8		1205	3.4		1056	3.5
	1549	8.0		1540	7.6		1809	7.4		1656	7.2
	2226	3.4		2207	3.5					2309	3.6
14 FR	0445	7.4	**29** SA	0422	7.3	**14** MO	0028	3.5	**29** TU	0529	7.6
	1101	4.1		1038	4.2		0649	7.9		1208	3.7
	1716	7.3		1643	7.1		1329	3.4		1815	6.8
	2355	3.8		2310	3.9		1935	7.3			
15 SA	0627	7.3	**30** SU	0537	7.1	**15** TU	0147	3.6	**30** WE	0022	4.0
	1300	4.1		1208	4.4		0808	8.0		0651	7.5
	1910	7.2		1816	6.8		1445	3.1		1343	3.6
							2054	7.4		1956	6.8
			31 MO	0039	4.1						
				0713	7.2						
				1348	4.0						
				1957	7.0						

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0158	4.0	**16** FR	0356	3.9	**1** SU	0422	3.5	**16** MO	0530	2.7
	0820	7.7		1003	7.7		1029	8.4		1127	8.8
	1504	3.2		1638	2.8		1704	2.1		1747	1.8
	2116	7.2		2252	7.5		2315	8.2		2350	8.7
2 FR	0317	3.7	**17** SA	0454	3.4	**2** MO ●	0517	2.7	**17** TU ○	0558	2.2
	0930	8.1		1056	8.3		1119	9.2		1154	9.2
	1610	2.5		1723	2.3		1749	1.4		1813	1.5
	2219	7.7		2331	8.1		2354	9.0			
3 SA	0421	3.3	**18** SU ○	0535	2.9	**3** TU	0601	1.9	**18** WE	0014	9.1
	1027	8.7		1134	8.8		1201	9.8		0623	1.8
	1704	2.0		1759	1.9		1829	0.9		1218	9.5
	2312	8.2								1837	1.2
4 SU ●	0515	2.7	**19** MO	0003	8.5	**4** WE	0030	9.6	**19** TH	0036	9.4
	1117	9.3		0609	2.5		0642	1.3		0648	1.5
	1752	1.5		1207	9.1		1241	10.2		1243	9.7
	2357	8.7		1830	1.6		1905	0.6		1900	1.1
5 MO	0602	2.3	**20** TU	0032	8.8	**5** TH	0106	10.0	**20** FR	0100	9.7
	1203	9.7		0639	2.2		0720	1.0		0714	1.4
	1836	1.1		1236	9.3		1317	10.3		1308	9.7
				1859	1.5		1940	0.6		1924	1.1
6 TU	0040	9.1	**21** WE	0100	9.0	**6** FR	0140	10.2	**21** SA	0123	9.8
	0647	1.9		0707	2.0		0757	0.8		0739	1.3
	1247	9.9		1303	9.4		1353	10.2		1333	9.6
	1917	1.0		1925	1.4		2013	0.7		1947	1.2
7 WE	0120	9.4	**22** TH	0125	9.2	**7** SA	0214	10.2	**22** SU	0146	9.8
	0730	1.7		0734	1.9		0832	1.0		0804	1.3
	1330	10.0		1330	9.4		1428	9.7		1359	9.4
	1958	1.0		1950	1.4		2044	1.1		2010	1.4
8 TH	0200	9.5	**23** FR	0150	9.2	**8** SU	0245	9.9	**23** MO	0211	9.6
	0813	1.6		0802	1.9		0906	1.3		0829	1.5
	1412	9.8		1357	9.3		1500	9.1		1423	9.0
	2035	1.2		2015	1.5		2113	1.7		2032	1.8
9 FR	0239	9.5	**24** SA	0216	9.2	**9** MO ◑	0317	9.4	**24** TU	0234	9.3
	0854	1.7		0830	1.9		0940	1.9		0854	1.9
	1452	9.4		1425	9.1		1533	8.3		1449	8.5
	2113	1.5		2041	1.7		2142	2.4		2056	2.3
10 SA	0317	9.3	**25** SU	0243	9.1	**10** TU	0350	8.7	**25** WE ◐	0300	8.9
	0935	2.0		0859	2.1		1016	2.7		0923	2.4
	1532	8.9		1453	8.7		1611	7.5		1519	7.8
	2150	2.0		2106	2.1		2215	3.3		2122	2.9
11 SU ◑	0358	9.0	**26** MO	0311	8.9	**11** WE	0429	7.8	**26** TH	0331	8.2
	1019	2.4		0929	2.4		1106	3.6		1001	3.1
	1616	8.2		1524	8.2		1704	6.5		1558	7.0
	2230	2.7		2134	2.5		2302	4.3		2157	3.8
12 MO	0442	8.5	**27** TU ◐	0341	8.5	**12** TH	0538	6.8	**27** FR	0417	7.4
	1110	2.9		1004	2.8		1302	4.3		1116	4.0
	1709	7.5		1600	7.6		1946	5.9		1729	6.0
	2318	3.4		2207	3.1					2330	4.8
13 TU	0538	7.9	**28** WE	0419	8.0	**13** FR	0159	4.9	**28** SA	0653	6.6
	1220	3.4		1053	3.3		0838	6.6		1436	4.1
	1824	6.8		1652	6.9		1542	3.9		2121	6.3
				2256	3.8		2215	6.6			
14 WE	0032	4.0	**29** TH	0519	7.4	**14** SA	0412	4.2	**29** SU	0315	4.5
	0702	7.4		1221	3.8		1015	7.3		0930	7.3
	1358	3.7		1839	6.3		1642	3.0		1610	3.0
	2015	6.6					2257	7.5		2228	7.5
15 TH	0221	4.3	**30** FR	0039	4.5	**15** SU	0459	3.4	**30** MO	0428	3.3
	0844	7.3		0725	7.1		1057	8.1		1031	8.5
	1533	3.3		1435	3.7		1718	2.3		1657	2.0
	2153	6.9		2100	6.5		2326	8.2		2305	8.6
			31 SA	0259	4.3				**31** TU	0512	2.2
				0918	7.5					1113	9.4
				1606	2.9					1735	1.2
				2224	7.3					2338	9.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62860

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - YAMPI SOUND (KOOLAN ISLAND)

LAT 16° 08′ S LONG 123° 44′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0550	1.3	**16** TH ○	0558	1.5
	1148	10.1		1153	9.6
	1810	0.7		1808	1.3
2 TH	0009	10.2	**17** FR	0005	9.8
	0626	0.7		0622	1.2
	1223	10.4		1217	9.8
	1842	0.5		1830	1.1
3 FR	0041	10.6	**18** SA	0029	10.1
	0700	0.4		0646	0.9
	1256	10.5		1242	9.9
	1913	0.5		1855	1.1
4 SA	0112	10.7	**19** SU	0052	10.2
	0732	0.4		0712	0.9
	1328	10.3		1307	9.8
	1942	0.7		1918	1.2
5 SU	0142	10.6	**20** MO	0116	10.1
	0803	0.6		0737	1.0
	1359	9.8		1332	9.5
	2010	1.1		1941	1.5
6 MO	0210	10.1	**21** TU	0140	9.9
	0832	1.1		0801	1.2
	1427	9.2		1358	9.1
	2035	1.8		2003	1.8
7 TU	0237	9.5	**22** WE	0204	9.5
	0900	1.8		0827	1.7
	1455	8.4		1424	8.5
	2100	2.5		2028	2.4
8 WE ◑	0304	8.7	**23** TH ◐	0231	9.0
	0930	2.6		0856	2.3
	1523	7.5		1453	7.8
	2123	3.4		2055	3.1
9 TH	0332	7.7	**24** FR	0303	8.2
	1004	3.6		0934	3.2
	1559	6.5		1533	6.9
	2151	4.4		2132	4.0
10 FR	0413	6.6	**25** SA	0351	7.2
	1130	4.7		1057	4.2
	1937	5.6		1733	5.9
				2350	5.0
11 SA	0220	5.3	**26** SU	0717	6.4
	0845	6.2		1436	4.1
	1543	4.2		2115	6.7
	2215	6.6			
12 SU	0411	4.3	**27** MO	0317	4.2
	1008	7.2		0926	7.5
	1628	3.2		1551	3.0
	2240	7.5		2205	8.0
13 MO	0444	3.3	**28** TU	0414	2.9
	1041	8.1		1016	8.6
	1657	2.5		1634	2.0
	2302	8.3		2240	9.0
14 TU	0510	2.5	**29** WE	0453	1.8
	1106	8.8		1053	9.5
	1722	1.9		1710	1.3
	2323	9.0		2311	9.9
15 WE	0534	1.9	**30** TH ●	0529	1.0
	1130	9.3		1127	10.0
	1745	1.5		1742	0.9
	2344	9.4		2341	10.5

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0601	0.5	**16** SA	0553	1.1
	1200	10.3		1150	9.6
	1814	0.7		1800	1.4
				2357	10.2
2 SA	0012	10.8	**17** SU	0619	0.8
	0634	0.3		1217	9.7
	1230	10.3		1826	1.4
	1843	0.8			
3 SU	0041	10.8	**18** MO	0023	10.3
	0705	0.3		0647	0.8
	1301	10.1		1245	9.6
	1912	1.0		1852	1.5
4 MO	0111	10.5	**19** TU	0050	10.2
	0735	0.7		0715	0.9
	1331	9.6		1313	9.4
	1939	1.5		1918	1.7
5 TU	0139	10.0	**20** WE	0117	9.9
	0803	1.2		0743	1.2
	1400	9.0		1342	9.0
	2004	2.0		1945	2.1
6 WE	0205	9.4	**21** TH	0146	9.5
	0830	1.9		0813	1.7
	1426	8.3		1413	8.4
	2029	2.7		2015	2.7
7 TH ◑	0231	8.6	**22** FR	0219	8.9
	0857	2.7		0848	2.4
	1454	7.5		1450	7.7
	2054	3.5		2053	3.4
8 FR	0300	7.7	**23** SA ◐	0300	8.0
	0930	3.6		0937	3.3
	1529	6.7		1546	7.0
	2125	4.4		2154	4.2
9 SA	0337	6.7	**24** SU	0411	7.1
	1032	4.5		1112	4.1
	1713	5.8		1800	6.5
	2347	5.3			
10 SU	0739	6.0	**25** MO	0032	4.7
	1442	4.5		0701	6.7
	2124	6.5		1349	3.9
				2023	7.2
11 MO	0331	4.5	**26** TU	0243	3.8
	0927	6.9		0851	7.5
	1544	3.7		1509	3.1
	2159	7.4		2124	8.2
12 TU	0408	3.5	**27** WE	0342	2.7
	1005	7.7		0946	8.4
	1616	2.9		1558	2.4
	2223	8.3		2204	9.1
13 WE	0436	2.7	**28** TH	0425	1.7
	1033	8.5		1027	9.1
	1644	2.3		1637	1.8
	2245	8.9		2240	9.8
14 TH	0501	2.0	**29** FR ●	0502	1.1
	1059	9.0		1102	9.5
	1709	1.9		1713	1.5
	2308	9.5		2313	10.2
15 FR ○	0527	1.4	**30** SA	0537	0.7
	1124	9.4		1136	9.8
	1734	1.6		1745	1.4
	2331	9.9		2345	10.4
			31 SU	0611	0.6
				1209	9.8
				1817	1.4

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0016	10.4	**16** TU	0000	10.1
	0643	0.7		0630	0.9
	1242	9.6		1230	9.3
	1848	1.6		1835	1.9
2 TU	0047	10.2	**17** WE	0034	10.1
	0714	1.0		0703	1.0
	1313	9.3		1304	9.2
	1918	1.9		1909	2.0
3 WE	0117	9.7	**18** TH	0109	9.9
	0744	1.4		0738	1.3
	1343	8.8		1341	8.9
	1947	2.4		1945	2.3
4 TH	0146	9.2	**19** FR	0145	9.5
	0813	2.0		0815	1.7
	1413	8.3		1420	8.5
	2015	2.9		2025	2.7
5 FR	0215	8.6	**20** SA	0227	8.9
	0843	2.6		0859	2.3
	1445	7.8		1507	8.1
	2047	3.5		2115	3.2
6 SA ◑	0248	7.9	**21** SU ◐	0318	8.2
	0918	3.3		0951	2.9
	1525	7.2		1608	7.7
	2130	4.2		2223	3.7
7 SU	0333	7.1	**22** MO	0430	7.5
	1012	4.0		1103	3.5
	1635	6.6		1730	7.4
	2253	4.8			
8 MO	0509	6.4	**23** TU	0000	3.9
	1201	4.5		0609	7.1
	1908	6.5		1239	3.7
				1909	7.6
9 TU	0147	4.7	**24** WE	0145	3.6
	0754	6.5		0753	7.3
	1412	4.2		1407	3.4
	2040	7.1		2028	8.1
10 WE	0306	3.9	**25** TH	0259	2.9
	0905	7.1		0905	7.8
	1514	3.7		1513	3.0
	2125	7.9		2124	8.7
11 TH	0348	3.1	**26** FR	0354	2.2
	0948	7.8		0959	8.3
	1554	3.1		1604	2.7
	2159	8.6		2209	9.2
12 FR	0422	2.3	**27** SA	0439	1.7
	1023	8.4		1043	8.7
	1628	2.6		1648	2.4
	2229	9.1		2249	9.6
13 SA	0454	1.7	**28** SU ●	0519	1.3
	1055	8.8		1121	9.0
	1700	2.2		1728	2.2
	2259	9.6		2327	9.8
14 SU ○	0525	1.3	**29** MO	0557	1.1
	1126	9.2		1159	9.1
	1730	2.0		1804	2.1
	2330	9.9			
15 MO	0557	1.0	**30** TU	0002	9.8
	1157	9.3		0631	1.1
	1802	1.9		1233	9.1
				1839	2.1

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0037	9.7	**16** TH	0030	10.0
	0704	1.3		0702	1.0
	1307	9.0		1306	9.2
	1912	2.2		1912	2.0
2 TH	0110	9.5	**17** FR	0112	10.0
	0736	1.5		0742	1.1
	1339	8.8		1346	9.3
	1943	2.5		1954	2.0
3 FR	0141	9.2	**18** SA	0153	9.7
	0806	1.9		0821	1.3
	1409	8.6		1428	9.2
	2015	2.7		2037	2.2
4 SA	0212	8.8	**19** SU	0236	9.4
	0836	2.2		0901	1.7
	1442	8.3		1510	9.0
	2047	3.1		2123	2.4
5 SU	0245	8.3	**20** MO ◐	0322	8.8
	0909	2.7		0945	2.2
	1517	8.0		1557	8.7
	2127	3.5		2214	2.8
6 MO ◑	0324	7.8	**21** TU	0413	8.2
	0947	3.2		1032	2.7
	1601	7.6		1648	8.4
	2217	3.9		2315	3.2
7 TU	0415	7.2	**22** WE	0515	7.6
	1038	3.7		1131	3.3
	1701	7.3		1753	8.0
	2329	4.2			
8 WE	0530	6.7	**23** TH	0033	3.4
	1149	4.1		0637	7.1
	1827	7.1		1249	3.7
				1917	7.8
9 TH	0115	4.2	**24** FR	0204	3.4
	0723	6.6		0815	7.0
	1328	4.2		1419	3.8
	1958	7.4		2041	8.0
10 FR	0238	3.7	**25** SA	0325	3.0
	0846	7.0		0936	7.3
	1445	3.9		1539	3.6
	2100	7.9		2148	8.3
11 SA	0337	3.0	**26** SU	0427	2.5
	0943	7.5		1037	7.8
	1543	3.5		1639	3.2
	2149	8.5		2242	8.7
12 SU	0423	2.3	**27** MO	0515	2.0
	1029	8.0		1122	8.3
	1629	3.0		1726	2.8
	2231	9.0		2326	9.1
13 MO	0504	1.8	**28** TU ●	0555	1.7
	1109	8.5		1200	8.7
	1711	2.6		1804	2.5
	2312	9.5			
14 TU ○	0545	1.3	**29** WE	0002	9.4
	1148	8.9		0630	1.5
	1751	2.3		1233	8.9
	2351	9.8		1839	2.3
15 WE	0623	1.1	**30** TH	0036	9.5
	1227	9.1		0701	1.4
	1831	2.1		1304	9.0
				1910	2.2
			31 FR	0107	9.5
				0730	1.4
				1333	9.1
				1940	2.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

62860

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - CAPE VOLTAIRE

LAT 14° 15´ S LONG 125° 36´ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0356	5.0	**16** SA ◑	0248	5.4
	1013	2.3		0859	1.9
	1640	5.5		1524	5.8
	2313	2.9		2141	2.4
2 SA	0447	4.4	**17** SU	0332	4.9
	1055	2.8		0931	2.4
	1736	5.2		1615	5.6
				2253	2.8
3 SU	0045	3.1	**18** MO	0440	4.3
	0602	4.0		1018	2.8
	1200	3.2		1731	5.4
	1851	5.0			
4 MO	0240	3.0	**19** TU	0101	2.8
	0828	3.8		0644	4.0
	1400	3.4		1215	3.2
	2022	5.0		1915	5.4
5 TU	0349	2.6	**20** WE	0252	2.4
	1021	4.2		0854	4.3
	1525	3.2		1436	3.1
	2130	5.3		2045	5.7
6 WE	0429	2.2	**21** TH	0354	1.8
	1048	4.6		1002	4.8
	1615	2.9		1547	2.6
	2215	5.7		2148	6.2
7 TH	0500	1.8	**22** FR ○	0440	1.3
	1112	5.0		1046	5.3
	1651	2.5		1638	2.1
	2251	6.0		2239	6.6
8 FR ●	0529	1.4	**23** SA	0520	1.0
	1137	5.4		1125	5.8
	1724	2.1		1721	1.6
	2324	6.4		2323	6.9
9 SA	0557	1.1	**24** SU	0559	0.7
	1203	5.7		1201	6.2
	1755	1.8		1803	1.2
	2355	6.6			
10 SU	0625	1.0	**25** MO	0004	7.1
	1230	5.9		0636	0.6
	1825	1.6		1239	6.6
				1845	1.0
11 MO	0024	6.6	**26** TU	0045	7.0
	0652	1.0		0712	0.6
	1256	6.1		1316	6.8
	1853	1.6		1925	1.0
12 TU	0051	6.6	**27** WE	0124	6.8
	0718	1.1		0747	0.8
	1322	6.1		1354	6.8
	1921	1.6		2004	1.2
13 WE	0118	6.4	**28** TH	0201	6.4
	0743	1.2		0820	1.1
	1347	6.1		1430	6.6
	1949	1.7		2044	1.6
14 TH	0145	6.2	**29** FR ◐	0237	5.8
	0806	1.4		0849	1.5
	1415	6.1		1504	6.3
	2020	1.9		2120	2.1
15 FR	0215	5.8	**30** SA	0308	5.2
	0831	1.6		0912	2.0
	1445	6.0		1536	5.8
	2056	2.1		2157	2.6
			31 SU	0334	4.6
				0920	2.6
				1607	5.3
				2243	3.2

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0353	4.0	**16** TU	0345	4.4
	0904	3.0		0916	2.8
	1647	4.8		1626	5.3
2 TU	0807	3.4	**17** WE	0007	3.1
	1921	4.4		0551	3.8
				1000	3.5
				1841	5.0
3 WE	0432	3.0	**18** TH	0259	2.7
	1146	4.2		0932	4.2
	1549	3.6		1446	3.3
	2156	4.8		2052	5.3
4 TH	0445	2.4	**19** FR	0358	2.1
	1123	4.6		1014	4.9
	1626	3.1		1553	2.6
	2228	5.4		2155	5.9
5 FR	0501	1.9	**20** SA	0436	1.5
	1120	5.1		1044	5.5
	1653	2.5		1637	2.0
	2254	5.9		2239	6.5
6 SA ●	0522	1.5	**21** SU ○	0510	1.1
	1132	5.6		1114	6.1
	1718	2.0		1715	1.4
	2319	6.4		2316	6.8
7 SU	0545	1.1	**22** MO	0543	0.8
	1150	6.0		1145	6.7
	1745	1.5		1751	0.9
	2345	6.7		2353	7.0
8 MO	0609	0.9	**23** TU	0615	0.6
	1212	6.4		1217	7.1
	1810	1.3		1828	0.7
9 TU	0010	6.9	**24** WE	0028	7.0
	0632	0.8		0646	0.6
	1234	6.6		1250	7.3
	1836	1.1		1903	0.7
10 WE	0035	6.9	**25** TH	0101	6.8
	0655	0.8		0716	0.7
	1257	6.7		1322	7.2
	1902	1.1		1938	0.9
11 TH	0100	6.7	**26** FR	0134	6.5
	0717	0.9		0745	1.0
	1320	6.8		1353	7.0
	1930	1.1		2011	1.3
12 FR	0125	6.4	**27** SA	0204	6.0
	0739	1.1		0809	1.4
	1345	6.8		1421	6.6
	1959	1.3		2040	1.8
13 SA	0152	6.1	**28** SU ◐	0230	5.4
	0801	1.4		0826	2.0
	1413	6.6		1445	6.0
	2030	1.6		2102	2.4
14 SU ◑	0222	5.6			
	0825	1.7			
	1445	6.3			
	2107	2.1			
15 MO	0257	5.0			
	0849	2.2			
	1524	5.8			
	2159	2.6			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0246	4.8	**16** TU ◑	0238	5.0
	0830	2.5		0825	2.4
	1502	5.5		1455	5.8
	2115	3.0		2136	2.7
2 TU	0249	4.3	**17** WE	0328	4.3
	0819	2.9		0851	3.1
	1509	4.9		1556	5.1
	2110	3.5			
3 WE	0152	3.8	**18** TH	0004	3.2
	0740	3.3		0614	3.9
	1430	4.3		1134	3.7
				1850	4.7
4 TH	0457	3.1	**19** FR	0252	2.8
	1146	4.3		0930	4.5
	1621	3.7		1454	3.2
	2222	4.7		2100	5.2
5 FR	0437	2.6	**20** SA	0342	2.2
	1110	4.7		0957	5.2
	1623	3.1		1546	2.5
	2226	5.3		2151	5.8
6 SA	0445	2.1	**21** SU	0416	1.7
	1100	5.3		1023	5.8
	1639	2.4		1625	1.8
	2241	5.9		2228	6.3
7 SU	0500	1.6	**22** MO ○	0447	1.3
	1106	5.8		1050	6.4
	1659	1.8		1659	1.2
	2301	6.4		2300	6.6
8 MO ●	0519	1.2	**23** TU	0516	1.0
	1122	6.3		1119	6.9
	1722	1.3		1732	0.8
	2324	6.8		2332	6.8
9 TU	0541	0.9	**24** WE	0546	0.8
	1142	6.7		1148	7.3
	1747	0.9		1805	0.6
	2347	6.9			
10 WE	0602	0.8	**25** TH	0004	6.8
	1202	7.0		0615	0.8
	1813	0.7		1219	7.5
				1839	0.6
11 TH	0012	6.9	**26** FR	0036	6.6
	0625	0.8		0645	0.9
	1225	7.2		1249	7.4
	1840	0.7		1911	0.8
12 FR	0037	6.8	**27** SA	0107	6.3
	0648	0.9		0713	1.2
	1249	7.3		1319	7.1
	1908	0.8		1941	1.2
13 SA	0103	6.5	**28** SU	0136	5.9
	0712	1.1		0736	1.6
	1315	7.2		1345	6.6
	1938	1.1		2007	1.7
14 SU	0131	6.1	**29** MO	0201	5.4
	0735	1.4		0754	2.1
	1345	6.9		1408	6.1
	2010	1.5		2029	2.3
15 MO	0202	5.6	**30** TU ◐	0220	4.9
	0800	1.9		0803	2.6
	1416	6.4		1424	5.5
	2046	2.0		2041	2.9
			31 WE	0231	4.4
				0803	3.0
				1433	4.9
				2046	3.4

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0219	4.0	**16** FR	0007	3.1
	0742	3.5		0632	4.3
	1418	4.4		1243	3.5
				1853	4.8
2 FR	0409	3.4	**17** SA	0206	2.8
	1111	4.3		0830	4.8
	1550	3.8		1433	3.0
	2143	4.5		2037	5.1
3 SA	0351	2.9	**18** SU	0303	2.4
	1020	4.7		0916	5.4
	1549	3.1		1526	2.4
	2148	5.1		2129	5.5
4 SU	0403	2.4	**19** MO	0343	2.0
	1013	5.3		0949	6.0
	1606	2.4		1604	1.8
	2207	5.7		2205	5.9
5 MO	0421	1.9	**20** TU	0415	1.7
	1025	5.9		1019	6.5
	1629	1.8		1638	1.3
	2230	6.2		2238	6.1
6 TU	0443	1.5	**21** WE ○	0446	1.5
	1043	6.5		1048	6.9
	1653	1.2		1711	1.0
	2254	6.5		2310	6.3
7 WE ●	0505	1.2	**22** TH	0516	1.3
	1104	7.0		1118	7.2
	1720	0.8		1744	0.8
	2319	6.7		2342	6.3
8 TH	0530	1.0	**23** FR	0546	1.3
	1129	7.3		1149	7.3
	1748	0.6		1815	0.8
	2346	6.7			
9 FR	0555	1.0	**24** SA	0014	6.2
	1154	7.4		0617	1.4
	1817	0.6		1220	7.2
				1847	1.0
10 SA	0015	6.5	**25** SU	0046	6.0
	0621	1.2		0646	1.6
	1221	7.4		1251	6.9
	1849	0.7		1918	1.3
11 SU	0045	6.3	**26** MO	0117	5.7
	0649	1.4		0715	1.9
	1252	7.2		1319	6.5
	1923	1.1		1947	1.8
12 MO	0119	5.9	**27** TU	0146	5.4
	0719	1.7		0739	2.3
	1326	6.8		1345	6.0
	2000	1.6		2014	2.2
13 TU	0157	5.4	**28** WE	0215	5.0
	0752	2.2		0800	2.7
	1403	6.3		1409	5.5
	2045	2.2		2038	2.7
14 WE ◑	0244	4.9	**29** TH ◐	0244	4.6
	0831	2.8		0817	3.1
	1452	5.6		1434	5.0
	2150	2.8		2108	3.2
15 TH	0359	4.4	**30** FR	0332	4.3
	0936	3.3		0842	3.6
	1615	5.0		1522	4.5
				2345	3.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63001

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - CAPE VOLTAIRE

LAT 14° 15′ S LONG 125° 36′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0638	4.2	**16** SU	0059	2.8
	1322	3.8		0718	5.1
	1859	4.3		1351	2.8
				1946	4.9
2 SU	0212	3.2	**17** MO	0207	2.6
	0828	4.6		0821	5.5
	1444	3.2		1454	2.4
	2033	4.8		2052	5.0
3 MO	0257	2.8	**18** TU	0259	2.5
	0902	5.2		0907	5.9
	1519	2.6		1540	2.0
	2115	5.3		2139	5.2
4 TU	0329	2.3	**19** WE	0340	2.3
	0930	5.9		0945	6.2
	1550	1.9		1617	1.6
	2149	5.7		2216	5.4
5 WE	0358	1.9	**20** TH ○	0416	2.1
	0958	6.5		1019	6.5
	1621	1.3		1652	1.3
	2221	6.1		2251	5.6
6 TH ●	0427	1.6	**21** FR	0450	1.9
	1026	6.9		1053	6.8
	1653	0.9		1726	1.2
	2252	6.2		2326	5.7
7 FR	0457	1.4	**22** SA	0525	1.8
	1056	7.2		1127	6.8
	1726	0.6		1800	1.1
	2325	6.3			
8 SA	0528	1.4	**23** SU	0000	5.8
	1127	7.4		0559	1.8
	1800	0.6		1200	6.8
	2359	6.2		1833	1.2
9 SU	0600	1.5	**24** MO	0034	5.7
	1201	7.3		0632	1.8
	1837	0.8		1234	6.6
				1906	1.4
10 MO	0036	6.0	**25** TU	0108	5.6
	0637	1.7		0704	2.0
	1238	7.0		1306	6.3
	1917	1.2		1938	1.7
11 TU	0116	5.7	**26** WE	0142	5.4
	0716	2.0		0735	2.3
	1320	6.6		1337	6.0
	2002	1.6		2008	2.0
12 WE	0204	5.4	**27** TH	0215	5.2
	0803	2.3		0804	2.6
	1409	6.1		1407	5.6
	2056	2.1		2039	2.3
13 TH ◑	0303	5.1	**28** FR ◐	0249	5.0
	0901	2.8		0836	2.9
	1509	5.5		1441	5.2
	2204	2.5		2114	2.6
14 FR	0420	4.9	**29** SA	0335	4.8
	1025	3.1		0920	3.2
	1632	5.0		1529	4.9
	2332	2.7		2204	2.9
15 SA	0553	4.9	**30** SU	0445	4.7
	1217	3.1		1047	3.4
	1815	4.8		1657	4.5
				2336	3.1
			31 MO	0616	4.8
				1301	3.2
				1847	4.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0115	3.0	**16** WE	0206	2.9
	0732	5.2		0821	5.5
	1419	2.7		1519	2.3
	2009	4.8		2117	4.5
2 WE	0221	2.7	**17** TH	0307	2.8
	0828	5.7		0915	5.7
	1510	2.1		1605	2.0
	2106	5.1		2208	4.7
3 TH	0310	2.4	**18** FR	0356	2.6
	0912	6.2		1000	5.9
	1552	1.5		1644	1.7
	2151	5.4		2247	5.0
4 FR	0351	2.1	**19** SA ○	0438	2.3
	0951	6.6		1039	6.2
	1631	1.1		1718	1.5
	2231	5.7		2322	5.3
5 SA ●	0431	1.9	**20** SU	0515	2.1
	1030	6.9		1115	6.4
	1711	0.8		1752	1.3
	2311	5.8		2356	5.5
6 SU	0511	1.7	**21** MO	0551	1.9
	1110	7.1		1152	6.5
	1750	0.8		1825	1.2
	2351	5.9			
7 MO	0551	1.6	**22** TU	0029	5.7
	1151	7.1		0625	1.8
	1832	0.9		1226	6.4
				1857	1.3
8 TU	0033	5.9	**23** WE	0101	5.7
	0635	1.7		0658	1.8
	1235	6.9		1258	6.3
	1916	1.1		1928	1.4
9 WE	0119	5.8	**24** TH	0131	5.7
	0721	1.8		0728	1.9
	1323	6.5		1328	6.1
	2003	1.4		1956	1.6
10 TH	0209	5.7	**25** FR	0201	5.6
	0813	2.0		0758	2.1
	1415	6.1		1357	5.8
	2054	1.7		2022	1.8
11 FR ◑	0303	5.6	**26** SA	0230	5.5
	0909	2.3		0828	2.3
	1510	5.7		1427	5.5
	2147	2.0		2049	2.0
12 SA	0401	5.5	**27** SU ◐	0303	5.4
	1015	2.6		0904	2.5
	1613	5.2		1502	5.2
	2244	2.3		2119	2.3
13 SU	0504	5.4	**28** MO	0345	5.3
	1132	2.8		0953	2.7
	1722	4.8		1552	4.8
	2346	2.6		2200	2.6
14 MO	0609	5.3	**29** TU	0443	5.2
	1257	2.8		1114	2.9
	1840	4.5		1710	4.4
				2306	2.9
15 TU	0055	2.8	**30** WE	0600	5.2
	0716	5.3		1306	2.7
	1417	2.6		1856	4.3
	2004	4.4			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0052	3.0	**16** FR	0255	3.3
	0723	5.4		0903	5.0
	1433	2.3		1612	2.3
	2029	4.5		2237	4.4
2 FR	0225	2.8	**17** SA	0358	2.9
	0833	5.8		1000	5.4
	1532	1.8		1646	1.9
	2134	4.9		2300	4.8
3 SA	0329	2.5	**18** SU ○	0439	2.5
	0930	6.2		1040	5.8
	1620	1.3		1716	1.6
	2223	5.3		2325	5.2
4 SU ●	0418	2.1	**19** MO	0513	2.1
	1018	6.6		1115	6.1
	1703	1.0		1745	1.3
	2306	5.6		2350	5.6
5 MO	0504	1.7	**20** TU	0545	1.7
	1104	6.8		1145	6.4
	1745	0.8		1814	1.1
	2347	5.9			
6 TU	0548	1.5	**21** WE	0017	5.9
	1148	6.9		0615	1.5
	1827	0.7		1215	6.5
				1841	1.0
7 WE	0029	6.1	**22** TH	0044	6.1
	0632	1.3		0643	1.4
	1233	6.9		1244	6.5
	1908	0.8		1907	1.0
8 TH	0112	6.2	**23** FR	0109	6.1
	0717	1.3		0711	1.4
	1318	6.6		1310	6.3
	1950	0.9		1930	1.2
9 FR	0156	6.3	**24** SA	0134	6.1
	0804	1.4		0737	1.5
	1404	6.3		1335	6.1
	2031	1.2		1953	1.3
10 SA	0240	6.2	**25** SU	0159	6.1
	0852	1.7		0805	1.7
	1449	5.8		1400	5.8
	2112	1.6		2015	1.6
11 SU ◑	0325	6.0	**26** MO	0225	6.0
	0942	2.1		0835	1.9
	1535	5.3		1430	5.4
	2151	2.0		2038	1.8
12 MO	0411	5.7	**27** TU ◐	0257	5.8
	1039	2.5		0912	2.2
	1624	4.7		1506	5.0
	2230	2.5		2106	2.2
13 TU	0501	5.4	**28** WE	0338	5.5
	1152	2.8		1005	2.5
	1724	4.2		1600	4.4
	2319	3.0		2143	2.7
14 WE	0604	5.0	**29** TH	0441	5.2
	1337	2.9		1149	2.8
	1904	3.8		1745	4.0
				2301	3.1
15 TH	0100	3.3	**30** FR	0626	5.1
	0732	4.9		1414	2.6
	1518	2.7		2015	4.1
	2154	4.0			
			31 SA	0202	3.2
				0813	5.3
				1528	2.0
				2136	4.6

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0325	2.6	**16** MO	0439	2.4
	0925	5.8		1042	5.6
	1616	1.5		1706	1.5
	2222	5.2		2315	5.4
2 MO ●	0416	2.0	**17** TU ○	0504	1.9
	1016	6.3		1107	6.1
	1657	1.0		1729	1.2
	2300	5.7		2332	5.9
3 TU	0500	1.5	**18** WE	0530	1.4
	1100	6.7		1131	6.5
	1734	0.7		1752	0.9
	2336	6.2		2354	6.3
4 WE	0541	1.1	**19** TH	0555	1.1
	1142	6.9		1157	6.7
	1811	0.5		1815	0.8
5 TH	0014	6.5	**20** FR	0015	6.5
	0621	0.8		0621	0.9
	1222	6.9		1221	6.7
	1847	0.5		1838	0.8
6 FR	0050	6.8	**21** SA	0038	6.6
	0701	0.8		0646	0.9
	1301	6.7		1245	6.5
	1924	0.6		1900	0.9
7 SA	0129	6.8	**22** SU	0100	6.7
	0743	0.9		0712	1.0
	1341	6.4		1308	6.3
	1959	0.9		1920	1.1
8 SU	0206	6.7	**23** MO	0123	6.6
	0823	1.2		0738	1.1
	1418	5.9		1333	5.9
	2031	1.3		1941	1.4
9 MO ◑	0243	6.4	**24** TU	0147	6.4
	0903	1.7		0806	1.4
	1455	5.3		1400	5.5
	2100	1.8		2002	1.7
10 TU	0318	5.9	**25** WE ◐	0216	6.2
	0945	2.3		0839	1.8
	1529	4.6		1432	5.0
	2119	2.4		2025	2.1
11 WE	0353	5.3	**26** TH	0251	5.7
	1033	2.8		0922	2.4
	1603	4.0		1515	4.4
	2116	3.0		2053	2.7
12 TH	0437	4.8	**27** FR	0344	5.2
	1245	3.3		1054	2.9
	1731	3.5		1700	3.8
	2024	3.4		2139	3.3
13 FR	0641	4.3	**28** SA	0551	4.7
	1559	2.9		1416	2.8
	2321	4.0		2044	4.0
14 SA	0329	3.5	**29** SU	0216	3.3
	0942	4.6		0819	5.0
	1626	2.5		1526	2.1
	2305	4.5		2140	4.8
15 SU	0413	3.0	**30** MO	0327	2.5
	1017	5.1		0928	5.7
	1645	2.0		1606	1.5
	2303	4.9		2213	5.4
			31 TU	0411	1.8
				1013	6.2
				1642	1.1
				2245	6.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63001

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - CAPE VOLTAIRE

LAT 14° 15′ S LONG 125° 36′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0449	1.2	**16** TH ○	0506	1.2	**1** FR	0507	0.6	**16** SA	0503	0.7
	1051	6.6		1108	6.5		1107	6.6		1103	6.4
	1715	0.7		1721	0.9		1718	0.8		1710	1.1
	2316	6.6		2322	6.6		2320	7.3		2309	7.1
2 TH	0526	0.7	**17** FR	0530	0.8	**2** SA	0542	0.4	**17** SU	0530	0.5
	1127	6.9		1130	6.7		1140	6.6		1130	6.5
	1747	0.5		1744	0.8		1749	0.8		1735	1.1
	2348	7.0		2343	6.9		2352	7.4		2332	7.3
3 FR	0602	0.5	**18** SA	0555	0.6	**3** SU	0615	0.4	**18** MO	0559	0.4
	1202	6.9		1155	6.7		1214	6.5		1157	6.3
	1819	0.5		1805	0.8		1821	0.9		1800	1.2
										2359	7.3
4 SA	0022	7.2	**19** SU	0004	7.1	**4** MO	0025	7.4	**19** TU	0628	0.6
	0639	0.4		0621	0.5		0650	0.6		1225	6.1
	1238	6.7		1218	6.5		1247	6.2		1827	1.4
	1852	0.6		1827	0.9		1851	1.2			
5 SU	0056	7.2	**20** MO	0027	7.1	**5** TU	0057	7.1	**20** WE	0027	7.1
	0715	0.6		0647	0.6		0723	1.0		0700	0.9
	1313	6.3		1244	6.3		1320	5.8		1257	5.8
	1923	0.9		1849	1.1		1920	1.6		1856	1.7
6 MO	0130	7.0	**21** TU	0051	7.0	**6** WE	0127	6.6	**21** TH	0059	6.7
	0751	1.0		0715	0.9		0755	1.5		0734	1.3
	1346	5.9		1310	5.9		1351	5.3		1332	5.4
	1952	1.4		1912	1.5		1945	2.1		1928	2.1
7 TU	0201	6.6	**22** WE	0117	6.7	**7** TH ◑	0155	6.0	**22** FR	0134	6.2
	0825	1.5		0744	1.3		0823	2.1		0815	1.9
	1418	5.3		1339	5.4		1419	4.8		1416	4.9
	2015	1.9		1935	1.8		2000	2.6		2007	2.6
8 WE ◑	0230	6.0	**23** TH ◐	0146	6.3	**8** FR	0216	5.3	**23** SA ◐	0218	5.6
	0856	2.2		0817	1.8		0845	2.7		0912	2.5
	1445	4.7		1413	4.9		1443	4.3		1524	4.5
	2028	2.5		2001	2.3		2003	3.1		2108	3.2
9 TH	0254	5.3	**24** FR	0223	5.7	**9** SA	0231	4.7	**24** SU	0330	4.9
	0920	2.8		0902	2.4		0856	3.3		1102	2.9
	1502	4.1		1501	4.3		1504	3.8		1737	4.3
	2017	3.0		2032	2.9		1939	3.6		2350	3.4
10 FR	0310	4.7	**25** SA	0317	5.0	**10** SU	0215	4.1	**25** MO	0558	4.6
	0931	3.4		1050	3.0		1508	3.4		1313	2.8
	1429	3.6		1722	3.9		2230	4.2		1940	4.8
	1930	3.4		2232	3.6						
11 SA	0236	4.1	**26** SU	0559	4.5	**11** MO	0331	3.6	**26** TU	0157	2.9
	1611	3.1		1404	2.8		0927	4.3		0755	4.9
	2308	4.2		2037	4.4		1525	2.9		1423	2.4
							2156	4.7		2038	5.4
12 SU	0359	3.5	**27** MO	0222	3.1	**12** TU	0337	3.0	**27** WE	0256	2.3
	1005	4.5		0823	5.0		0936	4.8		0856	5.3
	1613	2.6		1505	2.2		1543	2.4		1508	2.0
	2245	4.6		2119	5.1		2154	5.2		2116	5.9
13 MO	0408	2.9	**28** TU	0318	2.4	**13** WE	0353	2.3	**28** TH	0338	1.7
	1012	5.1		0920	5.6		0954	5.4		0937	5.6
	1624	2.1		1544	1.7		1602	1.9		1545	1.7
	2238	5.2		2150	5.8		2206	5.8		2149	6.5
14 TU	0424	2.3	**29** WE	0358	1.6	**14** TH	0415	1.7	**29** FR ●	0414	1.2
	1027	5.6		0959	6.1		1015	5.9		1013	5.9
	1641	1.6		1616	1.3		1624	1.5		1618	1.5
	2246	5.7		2219	6.4		2225	6.3		2221	6.9
15 WE	0444	1.7	**30** TH ●	0433	1.0	**15** FR ○	0438	1.1	**30** SA	0448	0.8
	1045	6.1		1033	6.4		1039	6.2		1047	6.0
	1700	1.2		1647	1.0		1646	1.2		1651	1.3
	2302	6.2		2249	6.9		2245	6.8		2254	7.2

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0557	0.6	**16** TU	0544	0.5	**1** WE	0621	1.0	**16** TH	0615	0.7
	1155	6.1		1143	6.0		1223	5.7		1217	6.0
	1757	1.3		1743	1.5		1820	1.7		1817	1.6
				2341	7.2						
2 TU	0000	7.2	**17** WE	0617	0.7	**2** TH	0021	6.7	**17** FR	0015	7.0
	0630	0.8		1217	5.9		0655	1.2		0655	0.8
	1230	5.9		1817	1.6		1258	5.7		1258	6.0
	1830	1.5					1855	1.9		1900	1.6
3 WE	0032	6.9	**18** TH	0016	7.0	**3** FR	0056	6.4	**18** SA	0059	6.7
	0704	1.1		0655	0.9		0729	1.4		0737	1.0
	1304	5.7		1256	5.7		1333	5.6		1343	6.0
	1901	1.8		1855	1.8		1928	2.1		1945	1.8
4 TH	0105	6.5	**19** FR	0055	6.7	**4** SA	0128	6.1	**19** SU	0145	6.4
	0737	1.5		0736	1.3		0800	1.7		0821	1.3
	1338	5.3		1340	5.5		1407	5.4		1430	5.9
	1931	2.2		1939	2.2		1959	2.4		2036	2.0
5 FR	0135	6.0	**20** SA	0139	6.2	**5** SU	0159	5.7	**20** MO ◐	0234	5.9
	0808	2.0		0824	1.7		0829	2.1		0907	1.7
	1412	5.0		1431	5.2		1441	5.2		1522	5.8
	1958	2.6		2030	2.5		2030	2.7		2133	2.3
6 SA ◑	0203	5.4	**21** SU ◐	0232	5.6	**6** MO ◑	0228	5.3	**21** TU	0328	5.4
	0837	2.5		0922	2.2		0857	2.4		0956	2.0
	1448	4.6		1539	5.0		1518	5.0		1618	5.6
	2022	3.1		2142	2.9		2104	3.0		2241	2.6
7 SU	0230	4.9	**22** MO	0343	5.1	**7** TU	0302	4.9	**22** WE	0430	4.9
	0909	3.0		1036	2.5		0930	2.7		1050	2.5
	1542	4.3		1703	5.0		1609	4.8		1720	5.5
	2052	3.5		2324	3.1		2201	3.3			
8 MO	0311	4.4	**23** TU	0519	4.7	**8** WE	0400	4.5	**23** TH	0006	2.8
	1044	3.3		1203	2.7		1023	3.0		0545	4.4
	1801	4.2		1830	5.1		1728	4.7		1157	2.8
										1830	5.4
9 TU	0057	3.8	**24** WE	0109	2.8	**9** TH	0015	3.4	**24** FR	0141	2.7
	0619	4.1		0659	4.7		0553	4.2		0718	4.2
	1336	3.2		1321	2.6		1216	3.2		1319	3.0
	2000	4.5		1941	5.4		1857	4.9		1945	5.4
10 WE	0234	3.2	**25** TH	0224	2.4	**10** FR	0203	2.9	**25** SA	0300	2.5
	0816	4.4		0816	4.8		0745	4.3		0900	4.2
	1434	2.9		1422	2.5		1354	3.0		1440	3.0
	2045	5.1		2035	5.8		2006	5.3		2053	5.6
11 TH	0310	2.6	**26** FR	0316	2.0	**11** SA	0301	2.3	**26** SU	0356	2.1
	0904	4.9		0914	5.0		0857	4.7		1004	4.5
	1511	2.5		1511	2.3		1454	2.7		1540	2.8
	2115	5.6		2118	6.2		2057	5.8		2145	5.8
12 FR	0340	1.9	**27** SA	0359	1.6	**12** SU	0345	1.7	**27** MO	0436	1.8
	0938	5.4		0958	5.2		0945	5.1		1044	4.9
	1542	2.1		1553	2.1		1539	2.4		1627	2.5
	2142	6.2		2157	6.5		2139	6.3		2229	6.1
13 SA	0409	1.4	**28** SU ●	0436	1.3	**13** MO	0422	1.2	**28** TU ●	0512	1.5
	1009	5.7		1035	5.4		1024	5.4		1117	5.2
	1611	1.8		1630	2.0		1619	2.0		1706	2.2
	2210	6.7		2233	6.7		2217	6.7		2307	6.4
14 SU ○	0439	0.9	**29** MO	0511	1.1	**14** TU ○	0459	0.9	**29** WE	0545	1.2
	1040	6.0		1112	5.5		1101	5.7		1149	5.5
	1641	1.6		1708	1.8		1658	1.8		1742	1.9
	2239	7.0		2310	6.8		2256	7.0		2343	6.6
15 MO	0511	0.6	**30** TU	0546	1.0	**15** WE	0536	0.7	**30** TH	0616	1.1
	1111	6.1		1146	5.7		1138	5.9		1221	5.8
	1711	1.5		1744	1.7		1736	1.6		1816	1.7
	2309	7.2		2345	6.8		2335	7.1			
31 SU	0522	0.6									
	1121	6.1									
	1724	1.3									
	2326	7.3									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0621	1.0	**16** MO	0615	0.7	**1** TU	0650	1.2	**16** WE	0644	0.9
	1223	5.7		1217	6.0		1250	5.6		1245	5.8
	1820	1.7		1817	1.6		1851	1.9		1847	1.8
2 MO	0021	6.7	**17** TU	0015	7.0	**2** WE	0054	6.4	**17** TH	0048	6.7
	0655	1.2		0655	0.8		0729	1.4		0724	1.1
	1258	5.7		1258	6.0		1331	5.5		1326	5.7
	1855	1.9		1900	1.6		1933	2.1		1928	1.9
3 TU	0056	6.4	**18** WE	0059	6.7	**3** TH	0135	6.1	**18** FR	0129	6.4
	0729	1.4		0737	1.0		0806	1.8		0801	1.5
	1333	5.6		1343	6.0		1411	5.3		1406	5.5
	1928	2.1		1945	1.8		2014	2.3		2009	2.1
4 WE	0128	6.1	**19** TH	0145	6.4	**4** FR	0218	5.8	**19** SA	0213	6.1
	0800	1.7		0821	1.3		0846	2.1		0841	1.8
	1407	5.4		1430	5.9		1454	5.1		1449	5.3
	1959	2.4		2036	2.0		2057	2.5		2053	2.3
5 TH	0159	5.7	**20** FR	0234	5.9	**5** SA	0305	5.5	**20** SU	0301	5.8
	0829	2.1		0907	1.7		0931	2.4		0927	2.1
	1441	5.2		1522	5.8		1541	4.9		1537	5.1
	2030	2.7		2133	2.3		2145	2.8		2144	2.6
6 FR	0228	5.3	**21** SA	0328	5.4	**6** SU	0357	5.2	**21** MO	0354	5.5
	0857	2.4		0956	2.0		1021	2.7		1019	2.4
	1518	5.0		1618	5.6		1634	4.7		1631	4.9
	2104	3.0		2241	2.6		2240	3.0		2242	2.8
7 SA	0302	4.9	**22** SU	0430	4.9	**7** MO	0455	4.9	**22** TU	0455	5.2
	0930	2.7		1050	2.5		1118	3.0		1119	2.7
	1609	4.8		1720	5.5		1734	4.5		1732	4.7
	2201	3.3					2341	3.2		2345	3.0
8 SU	0400	4.5	**23** MO	0006	2.8	**8** TU	0557	4.7	**23** WE	0559	5.0
	1023	3.0		0545	4.4		1221	3.2		1224	2.9
	1728	4.7		1157	2.8		1836	4.3		1836	4.5
				1830	5.4						
9 MO	0015	3.4	**24** TU	0141	2.7	**9** WE	0102	3.4	**24** TH	0107	3.7
	0553	4.2		0718	4.2		0705	4.5		0708	4.3
	1216	3.2		1319	3.0		1333	3.9		1337	3.8
	1857	4.9		1945	5.4		1948	4.0		1951	4.1
10 TU	0203	2.9	**25** WE	0300	2.5	**10** TH	0218	2.9	**25** FR	0225	3.2
	0745	4.3		0900	4.2		0821	4.6		0824	4.4
	1354	3.0		1440	3.0		1446	3.4		1450	3.4
	2006	5.3		2053	5.6		2059	4.4		2102	4.5
11 WE	0301	2.3	**26** TH	0356	2.1	**11** FR	0330	2.5	**26** SA	0339	2.8
	0857	4.7		1004	4.5		0931	4.8		0934	4.6
	1454	2.7		1540	2.8		1553	3.0		1557	3.0
	2057	5.8		2145	5.8		2201	4.8		2204	4.8
12 TH	0345	1.7	**27** FR	0436	1.8	**12** SA	0438	2.1	**27** SU	0448	2.4
	0945	5.1		1044	4.9		1038	5.1		1041	4.8
	1539	2.4		1627	2.5		1657	2.6		1701	2.6
	2139	6.3		2229	6.1		2309	5.2		2312	5.1
13 FR	0422	1.2	**28** SA ●	0512	1.5	**13** SU	0548	1.7	**28** MO	0557	2.0
	1024	5.4		1117	5.2		1147	5.4		1150	5.1
	1619	2.0		1706	2.2		1805	2.2		1809	2.2
	2217	6.7		2307	6.4						
14 SA ○	0459	0.9	**29** SU	0545	1.2	**14** MO	0000	5.5	**29** TU	0009	5.3
	1101	5.7		1149	5.5		0658	1.5		0707	1.6
	1658	1.8		1742	1.9		1257	5.8		1306	5.6
	2256	7.0		2343	6.6		1918	1.8		1927	1.9
15 SU	0536	0.7	**30** MO	0616	1.1	**15** TU	0107	5.6	**30** WE	0116	5.4
	1138	5.9		1221	5.8		0757	1.4		0806	1.5
	1736	1.6		1816	1.7		1403	5.9		1412	5.7
	2335	7.1					2021	1.6		2030	1.7

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0621	1.0	**16** TH	0615	0.7	**1** FR	0650	1.2	**16** SA	0644	0.9
	1223	5.7		1217	6.0		1250	5.6		1245	5.8
	1820	1.7		1817	1.6		1851	1.9		1847	1.8
2 TH	0021	6.7	**17** FR	0015	7.0	**2** SA	0054	6.4	**17** SU	0048	6.7
	0655	1.2		0655	0.8		0729	1.4		0724	1.1
	1258	5.7		1258	6.0		1331	5.5		1326	5.7
	1855	1.9		1900	1.6		1933	2.1		1928	1.9
3 FR	0056	6.4	**18** SA	0059	6.7	**3** SU	0135	6.1	**18** MO	0129	6.4
	0729	1.4		0737	1.0		0806	1.8		0801	1.5
	1333	5.6		1343	6.0		1411	5.3		1406	5.5
	1928	2.1		1945	1.8		2014	2.3		2009	2.1
4 SA	0128	6.1	**19** SU	0145	6.4	**4** MO	0218	5.8	**19** TU	0213	6.1
	0800	1.7		0821	1.3		0846	2.1		0841	1.8
	1407	5.4		1430	5.9		1454	5.1		1449	5.3
	1959	2.4		2036	2.0		2057	2.5		2053	2.3
5 SU	0159	5.7	**20** MO ◐	0234	5.9	**5** TU	0305	5.5	**20** WE	0301	5.8
	0829	2.1		0907	1.7		0931	2.4		0927	2.1
	1441	5.2		1522	5.8		1541	4.9		1537	5.1
	2030	2.7		2133	2.3		2145	2.8		2144	2.6
6 MO ◑	0228	5.3	**21** TU	0328	5.4	**6** WE	0357	5.2	**21** TH	0354	5.5
	0857	2.4		0956	2.0		1021	2.7		1019	2.4
	1518	5.0		1618	5.6		1634	4.7		1631	4.9
	2104	3.0		2241	2.6		2240	3.0		2242	2.8
7 TU	0302	4.9	**22** WE	0430	4.9	**7** TH	0455	4.9	**22** FR	0455	5.2
	0930	2.7		1050	2.5		1118	3.0		1119	2.7
	1609	4.8		1720	5.5		1734	4.5		1732	4.7
	2201	3.3					2341	3.2		2345	3.0
8 WE	0400	4.5	**23** TH	0006	2.8	**8** FR	0557	4.7	**23** SA	0559	5.0
	1023	3.0		0545	4.4		1221	3.2		1224	2.9
	1728	4.7		1157	2.8		1836	4.3		1836	4.5
				1830	5.4						
9 TH	0015	3.4	**24** FR	0141	2.7	**9** SA	0102	3.4	**24** SU	0107	3.7
	0553	4.2		0718	4.2		0705	4.5		0708	4.3
	1216	3.2		1319	3.0		1333	3.9		1337	3.8
	1857	4.9		1945	5.4		1948	4.0		1951	4.1
10 FR	0203	2.9	**25** SA	0300	2.5	**10** SU	0218	2.9	**25** MO	0225	3.2
	0745	4.3		0900	4.2		0821	4.6		0824	4.4
	1354	3.0		1440	3.0		1446	3.4		1450	3.4
	2006	5.3		2053	5.6		2059	4.4		2102	4.5
11 SA	0301	2.3	**26** SU	0356	2.1	**11** MO	0330	2.5	**26** TU	0339	2.8
	0857	4.7		1004	4.5		0931	4.8		0934	4.6
	1454	2.7		1540	2.8		1553	3.0		1557	3.0
	2057	5.8		2145	5.8		2201	4.8		2204	4.8
12 SU	0345	1.7	**27** MO	0436	1.8	**12** TU	0438	2.1	**27** WE	0448	2.4
	0945	5.1		1044	4.9		1038	5.1		1041	4.8
	1539	2.4		1627	2.5		1657	2.6		1701	2.6
	2139	6.3		2229	6.1		2309	5.2		2312	5.1
13 MO	0422	1.2	**28** TU ●	0512	1.5	**13** WE	0548	1.7	**28** TH	0557	2.0
	1024	5.4		1117	5.2		1147	5.4		1150	5.1
	1619	2.0		1706	2.2		1805	2.2		1809	2.2
	2217	6.7		2307	6.4						
14 TU ○	0459	0.9	**29** WE	0545	1.2	**14** TH	0000	5.5	**29** FR	0009	5.3
	1101	5.7		1149	5.5		0658	1.5		0707	1.6
	1658	1.8		1742	1.9		1257	5.8		1306	5.6
	2256	7.0		2343	6.6		1918	1.8		1927	1.9
15 WE	0536	0.7	**30** TH	0616	1.1	**15** FR	0107	5.6	**30** SA	0116	5.4
	1138	5.9		1221	5.8		0757	1.4		0806	1.5
	1736	1.6		1816	1.7		1403	5.9		1412	5.7
	2335	7.1					2021	1.6		2030	1.7
						31 SA	0202	5.6			
							0844	1.4			
							1503	6.0			
							2124	1.5			
						31 FR	0017	6.6			
							0647	1.0			
							1252	6.0			
							1849	1.6			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63001

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - CAPE DOMETT

LAT 14° 50′ S LONG 128° 23′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0601	2.2	**16** SA	0434	2.1
	1233	5.5		1059	5.6
	1810	3.7	◑	1632	3.5
	2359	5.8		2233	6.1
2 SA	0702	2.2	**17** SU	0529	2.2
	1404	5.6		1224	5.5
	1945	4.0		1749	4.1
				2325	5.7
3 SU	0107	5.4	**18** MO	0644	2.2
	0811	2.2		1416	5.7
	1526	5.9		2000	4.4
	2123	3.9			
4 MO	0229	5.2	**19** TU	0051	5.3
	0916	2.0		0815	2.0
	1625	6.3		1545	6.2
	2232	3.7		2151	4.1
5 TU	0340	5.3	**20** WE	0244	5.3
	1010	1.8		0932	1.6
	1710	6.7		1645	6.8
	2320	3.4		2256	3.7
6 WE	0434	5.4	**21** TH	0405	5.5
	1054	1.5		1033	1.2
	1748	6.9		1731	7.3
	2359	3.2		2344	3.2
7 TH	0517	5.6	**22** FR	0506	5.9
	1131	1.4		1124	0.8
	1822	7.1	○	1814	7.7
8 FR	0033	3.0	**23** SA	0027	2.8
	0556	5.7		0558	6.3
	1206	1.3		1211	0.7
●	1853	7.2		1852	7.9
9 SA	0105	2.9	**24** SU	0107	2.4
	0631	5.8		0645	6.5
	1238	1.2		1254	0.7
	1921	7.3		1930	8.0
10 SU	0134	2.7	**25** MO	0145	2.0
	0704	5.9		0731	6.7
	1308	1.3		1335	1.0
	1946	7.3		2004	7.9
11 MO	0201	2.6	**26** TU	0224	1.8
	0736	5.9		0815	6.7
	1336	1.4		1415	1.4
	2011	7.3		2038	7.7
12 TU	0228	2.5	**27** WE	0300	1.6
	0808	5.9		0900	6.6
	1405	1.7		1455	1.9
	2035	7.2		2109	7.4
13 WE	0253	2.3	**28** TH	0337	1.6
	0841	5.9		0945	6.4
	1435	2.0		1533	2.5
	2100	7.1		2140	6.9
14 TH	0321	2.2	**29** FR	0414	1.8
	0917	5.9		1032	6.0
	1507	2.4		1615	3.2
	2127	6.9	◐	2211	6.4
15 FR	0354	2.1	**30** SA	0455	2.0
	1001	5.8		1131	5.7
	1545	2.9		1704	3.8
	2157	6.5		2244	5.8
			31 SU	0545	2.3
				1257	5.5
				1828	4.3
				2331	5.2

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0659	2.6	**16** TU	0552	2.3
	1455	5.6		1348	5.7
	2102	4.4		1949	4.7
				2355	5.1
2 TU	0116	4.8	**17** WE	0746	2.4
	0837	2.6		1536	6.2
	1615	6.0		2200	4.2
	2238	4.0			
3 WE	0323	4.9	**18** TH	0244	5.0
	0953	2.4		0925	2.0
	1701	6.4		1635	6.8
	2320	3.5		2254	3.5
4 TH	0430	5.2	**19** FR	0410	5.6
	1044	2.0		1030	1.6
	1736	6.8		1718	7.3
	2352	3.1		2333	2.9
5 FR	0514	5.6	**20** SA	0507	6.1
	1123	1.7		1119	1.2
	1806	7.1		1756	7.6
6 SA	0019	2.8	**21** SU	0009	2.3
	0550	5.9		0554	6.7
	1156	1.4		1202	1.0
●	1833	7.3	○	1830	7.8
7 SU	0045	2.5	**22** MO	0044	1.8
	0623	6.2		0638	7.0
	1227	1.3		1243	1.1
	1859	7.4		1903	7.9
8 MO	0110	2.3	**23** TU	0117	1.5
	0654	6.3		0719	7.2
	1256	1.3		1320	1.3
	1921	7.5		1935	7.8
9 TU	0133	2.1	**24** WE	0151	1.3
	0724	6.5		0759	7.2
	1323	1.5		1356	1.7
	1944	7.5		2005	7.6
10 WE	0157	1.9	**25** TH	0223	1.2
	0754	6.6		0837	7.0
	1351	1.7		1430	2.1
	2006	7.4		2032	7.3
11 TH	0221	1.7	**26** FR	0254	1.3
	0826	6.6		0915	6.7
	1419	2.0		1503	2.7
	2030	7.3		2059	6.8
12 FR	0247	1.6	**27** SA	0324	1.5
	0900	6.5		0953	6.4
	1448	2.5		1536	3.3
	2055	7.0		2124	6.4
13 SA	0316	1.6	**28** SU	0356	1.9
	0938	6.4		1037	5.9
	1521	3.0		1614	3.8
	2121	6.7	◐	2147	5.8
14 SU	0352	1.7			
	1028	6.1			
	1601	3.7			
◑	2151	6.2			
15 MO	0439	2.0			
	1141	5.8			
	1706	4.3			
	2231	5.7			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0433	2.4	**16** TU	0411	1.9
	1141	5.5		1123	6.0
	1715	4.4		1711	4.4
	2214	5.2	◑	2214	5.4
2 TU	0535	2.9	**17** WE	0526	2.5
	1352	5.3		1328	5.8
	2033	4.6		2008	4.4
	2325	4.6			
3 WE	0742	3.2	**18** TH	0015	4.8
	1550	5.7		0737	2.7
	2233	4.0		1513	6.2
				2146	3.8
4 TH	0313	4.7	**19** FR	0258	5.1
	0930	2.9		0918	2.4
	1637	6.2		1610	6.7
	2301	3.5		2232	3.1
5 FR	0420	5.2	**20** SA	0411	5.8
	1026	2.4		1020	1.9
	1709	6.6		1651	7.1
	2326	3.0		2308	2.4
6 SA	0500	5.7	**21** SU	0500	6.5
	1104	2.0		1108	1.6
	1736	6.9		1728	7.3
	2349	2.6		2342	1.8
7 SU	0533	6.2	**22** MO	0544	7.0
	1137	1.7		1148	1.5
	1801	7.2	○	1801	7.5
8 MO	0012	2.2	**23** TU	0015	1.4
	0604	6.6		0623	7.3
	1207	1.5		1226	1.5
●	1825	7.3		1832	7.5
9 TU	0035	1.9	**24** WE	0045	1.1
	0634	6.8		0701	7.4
	1236	1.5		1301	1.8
	1848	7.4		1903	7.4
10 WE	0059	1.6	**25** TH	0117	1.0
	0704	7.0		0738	7.4
	1304	1.7		1335	2.1
	1913	7.4		1931	7.2
11 TH	0124	1.4	**26** FR	0146	1.0
	0736	7.1		0814	7.2
	1333	1.9		1407	2.5
	1936	7.3		1959	6.9
12 FR	0149	1.2	**27** SA	0215	1.2
	0809	7.1		0847	6.9
	1402	2.3		1438	2.9
	2001	7.1		2024	6.5
13 SA	0217	1.2	**28** SU	0244	1.5
	0844	7.0		0921	6.5
	1434	2.8		1509	3.3
	2028	6.9		2048	6.1
14 SU	0248	1.2	**29** MO	0311	1.9
	0923	6.8		0958	6.1
	1509	3.3		1545	3.8
	2056	6.5		2113	5.6
15 MO	0324	1.5	**30** TU	0343	2.4
	1012	6.4		1045	5.7
	1554	3.9		1642	4.2
	2128	6.0	◐	2141	5.1
			31 WE	0430	2.9
				1217	5.4
				1910	4.4
				2249	4.6

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0627	3.4	**16** FR	0100	4.9
	1435	5.5		0726	2.9
	2135	3.9		1428	6.2
				2106	3.2
2 FR	0239	4.6	**17** SA	0254	5.4
	0843	3.3		0900	2.7
	1544	5.8		1529	6.4
	2213	3.4		2155	2.5
3 SA	0352	5.2	**18** SU	0359	6.1
	0951	2.8		1002	2.3
	1621	6.2		1615	6.7
	2240	2.9		2234	1.9
4 SU	0432	5.8	**19** MO	0445	6.7
	1033	2.4		1050	2.1
	1651	6.6		1653	6.8
	2304	2.4		2309	1.4
5 MO	0505	6.4	**20** TU	0528	7.1
	1109	2.0		1130	2.0
	1718	6.8		1728	6.9
	2330	1.9		2343	1.1
6 TU	0538	6.8	**21** WE	0606	7.4
	1141	1.9	○	1208	2.1
	1745	7.0		1800	6.9
	2356	1.5			
7 WE	0610	7.1	**22** TH	0015	0.9
	1213	1.9		0644	7.4
●	1812	7.0		1243	2.3
				1832	6.7
8 TH	0023	1.2	**23** FR	0045	0.9
	0644	7.3		0719	7.3
	1245	2.1		1316	2.5
	1840	7.0		1901	6.6
9 FR	0052	1.0	**24** SA	0115	1.0
	0718	7.4		0753	7.1
	1317	2.3		1349	2.8
	1908	6.9		1930	6.3
10 SA	0122	0.8	**25** SU	0145	1.2
	0755	7.4		0826	6.9
	1351	2.7		1422	3.1
	1938	6.8		1959	6.0
11 SU	0155	0.9	**26** MO	0213	1.5
	0833	7.2		0858	6.6
	1429	3.1		1457	3.3
	2011	6.5		2028	5.7
12 MO	0230	1.1	**27** TU	0242	1.9
	0916	7.0		0932	6.3
	1513	3.5		1537	3.6
	2046	6.1		2059	5.3
13 TU	0311	1.5	**28** WE	0315	2.3
	1008	6.6		1013	6.0
	1612	3.8		1632	3.8
	2130	5.6		2140	5.0
14 WE	0403	2.0	**29** TH	0400	2.8
	1118	6.2	◐	1112	5.6
	1749	4.0		1803	3.8
◑	2242	5.1		2258	4.6
15 TH	0527	2.6	**30** FR	0522	3.3
	1257	6.0		1243	5.5
	1949	3.8		1945	3.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63050

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - CAPE DOMETT

LAT 14° 50′ S LONG 128° 23′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0125	4.6	**16** SU	0230	5.6
	0725	3.4		0829	2.9
	1411	5.5		1437	6.1
	2052	3.2		2110	2.1
2 SU	0259	5.1	**17** MO	0336	6.2
	0853	3.2		0937	2.8
	1510	5.8		1530	6.1
	2136	2.7		2156	1.6
3 MO	0350	5.8	**18** TU	0427	6.6
	0950	2.8		1030	2.6
	1553	6.0		1615	6.2
	2211	2.2		2236	1.3
4 TU	0431	6.3	**19** WE	0511	6.9
	1033	2.5		1114	2.6
	1629	6.3		1656	6.2
	2244	1.7		2314	1.0
5 WE	0509	6.8	**20** TH ○	0550	7.1
	1112	2.4		1153	2.6
	1702	6.4		1732	6.2
	2316	1.2		2348	0.9
6 TH ●	0546	7.2	**21** FR	0629	7.1
	1149	2.4		1230	2.7
	1736	6.5		1807	6.1
	2350	0.9			
7 FR	0625	7.4	**22** SA	0021	0.9
	1227	2.5		0704	7.0
	1810	6.5		1305	2.8
				1841	6.0
8 SA	0025	0.7	**23** SU	0054	1.1
	0704	7.5		0739	6.9
	1306	2.7		1341	2.9
	1845	6.5		1914	5.8
9 SU	0101	0.6	**24** MO	0125	1.2
	0745	7.5		0811	6.8
	1347	2.9		1416	3.0
	1924	6.3		1946	5.6
10 MO	0140	0.7	**25** TU	0155	1.5
	0829	7.3		0842	6.6
	1433	3.1		1452	3.1
	2005	6.0		2019	5.4
11 TU	0222	1.0	**26** WE	0226	1.8
	0914	7.1		0913	6.4
	1527	3.2		1530	3.1
	2052	5.7		2056	5.2
12 WE	0309	1.5	**27** TH	0300	2.1
	1005	6.8		0946	6.2
	1632	3.3		1615	3.2
	2150	5.4		2140	5.0
13 TH ◑	0407	2.0	**28** FR ◐	0342	2.5
	1104	6.5		1027	6.0
	1749	3.2		1708	3.2
	2312	5.1		2241	4.9
14 FR	0525	2.6	**29** SA	0439	3.0
	1215	6.2		1118	5.7
	1907	2.9		1812	3.1
15 SA	0058	5.2	**30** SU	0009	4.8
	0700	2.9		0603	3.3
	1330	6.1		1226	5.5
	2015	2.5		1918	2.8
			31 MO	0145	5.1
				0738	3.4
				1338	5.4
				2020	2.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0300	5.6	**16** WE	0408	6.3
	0857	3.3		1012	3.1
	1441	5.5		1540	5.5
	2113	2.0		2207	1.4
2 WE	0355	6.1	**17** TH	0457	6.6
	0957	3.1		1102	3.0
	1534	5.7		1630	5.5
	2200	1.5		2251	1.2
3 TH	0443	6.6	**18** FR	0539	6.7
	1046	2.9		1145	2.9
	1621	5.9		1714	5.6
	2243	1.0		2330	1.1
4 FR	0528	7.0	**19** SA ○	0617	6.8
	1131	2.8		1224	2.9
	1705	6.0		1753	5.6
	2325	0.7			
5 SA ●	0611	7.3	**20** SU	0006	1.1
	1215	2.8		0654	6.8
	1749	6.1		1300	2.8
				1830	5.6
6 SU	0007	0.5	**21** MO	0041	1.1
	0655	7.4		0727	6.8
	1300	2.8		1335	2.8
	1833	6.1		1906	5.6
7 MO	0049	0.5	**22** TU	0113	1.3
	0738	7.5		0757	6.8
	1347	2.8		1408	2.7
	1919	6.0		1940	5.5
8 TU	0133	0.6	**23** WE	0144	1.4
	0821	7.4		0824	6.7
	1437	2.7		1440	2.6
	2008	5.9		2015	5.5
9 WE	0219	1.0	**24** TH	0215	1.7
	0905	7.3		0850	6.6
	1529	2.6		1510	2.6
	2100	5.7		2049	5.4
10 TH	0309	1.4	**25** FR	0246	1.9
	0950	7.0		0917	6.5
	1623	2.5		1541	2.5
	2159	5.6		2127	5.4
11 FR ◑	0403	2.0	**26** SA	0322	2.3
	1037	6.7		0947	6.3
	1719	2.3		1616	2.4
	2309	5.4		2213	5.3
12 SA	0507	2.5	**27** SU ◐	0403	2.7
	1130	6.3		1022	6.0
	1818	2.2		1700	2.4
				2313	5.2
13 SU	0030	5.4	**28** MO	0500	3.1
	0624	3.0		1106	5.7
	1230	5.9		1755	2.3
	1919	2.1			
14 MO	0155	5.6	**29** TU	0033	5.2
	0747	3.2		0619	3.5
	1336	5.6		1205	5.4
	2020	1.9		1903	2.2
15 TU	0309	6.0	**30** WE	0205	5.4
	0907	3.3		0758	3.7
	1442	5.5		1321	5.2
	2117	1.6		2015	1.9

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0324	5.9	**16** FR	0446	6.2
	0926	3.6		1100	3.2
	1441	5.2		1617	5.1
	2121	1.5		2237	1.5
2 FR	0424	6.4	**17** SA	0530	6.5
	1030	3.3		1142	2.9
	1549	5.4		1706	5.3
	2218	1.1		2319	1.3
3 SA	0515	6.8	**18** SU ○	0606	6.6
	1122	3.1		1217	2.7
	1647	5.6		1747	5.5
	2309	0.7		2357	1.2
4 SU ●	0600	7.2	**19** MO	0639	6.8
	1209	2.8		1249	2.5
	1739	5.8		1824	5.6
	2356	0.5			
5 MO	0644	7.4	**20** TU	0030	1.2
	1255	2.5		0708	6.8
	1829	6.0		1319	2.4
				1858	5.7
6 TU	0042	0.5	**21** WE	0101	1.2
	0725	7.5		0734	6.8
	1340	2.3		1346	2.2
	1917	6.1		1930	5.8
7 WE	0127	0.6	**22** TH	0130	1.4
	0805	7.5		0759	6.8
	1424	2.0		1412	2.1
	2006	6.2		2000	5.9
8 TH	0213	0.9	**23** FR	0200	1.5
	0845	7.4		0821	6.7
	1507	1.8		1436	2.0
	2056	6.1		2032	5.9
9 FR	0258	1.4	**24** SA	0228	1.8
	0923	7.1		0845	6.6
	1551	1.7		1502	1.9
	2148	6.0		2105	5.8
10 SA	0345	1.9	**25** SU	0258	2.2
	1001	6.8		0910	6.4
	1636	1.7		1530	1.8
	2245	5.8		2143	5.8
11 SU ◑	0438	2.5	**26** MO	0332	2.6
	1042	6.3		0937	6.2
	1725	1.7		1605	1.8
	2351	5.6		2230	5.6
12 MO	0540	3.1	**27** TU ◐	0415	3.1
	1129	5.8		1010	5.8
	1820	1.9		1651	1.9
				2338	5.4
13 TU	0111	5.5	**28** WE	0517	3.6
	0700	3.5		1054	5.4
	1229	5.3		1756	2.0
	1927	2.0			
14 WE	0239	5.7	**29** TH	0118	5.4
	0840	3.7		0709	4.0
	1350	5.0		1206	5.0
	2040	1.9		1926	2.0
15 TH	0352	5.9	**30** FR	0301	5.7
	1003	3.5		0913	3.9
	1514	4.9		1404	4.8
	2145	1.8		2057	1.7
			31 SA	0411	6.3
				1026	3.4
				1538	5.1
				2205	1.3

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0502	6.8	**16** MO	0545	6.6
	1115	2.9		1158	2.4
	1643	5.6		1739	5.7
	2300	0.9		2344	1.4
2 MO ●	0545	7.2	**17** TU ○	0614	6.8
	1158	2.5		1225	2.1
	1735	6.0		1812	6.0
	2348	0.6			
3 TU	0625	7.4	**18** WE	0015	1.3
	1238	2.0		0639	6.9
	1824	6.3		1249	1.9
				1843	6.2
4 WE	0032	0.6	**19** TH	0045	1.3
	0703	7.5		0703	6.9
	1317	1.6		1313	1.7
	1910	6.6		1912	6.3
5 TH	0115	0.7	**20** FR	0112	1.4
	0739	7.5		0726	6.9
	1356	1.3		1336	1.6
	1955	6.7		1941	6.4
6 FR	0157	1.1	**21** SA	0139	1.6
	0815	7.4		0748	6.8
	1433	1.2		1400	1.4
	2040	6.6		2011	6.4
7 SA	0238	1.5	**22** SU	0206	1.9
	0848	7.1		0811	6.7
	1511	1.1		1424	1.3
	2125	6.4		2043	6.4
8 SU	0319	2.1	**23** MO	0235	2.3
	0921	6.7		0834	6.5
	1549	1.3		1451	1.3
	2212	6.1		2118	6.2
9 MO ◑	0403	2.7	**24** TU	0307	2.8
	0955	6.2		0900	6.2
	1630	1.5		1524	1.4
	2307	5.8		2201	6.0
10 TU	0455	3.3	**25** WE ◐	0345	3.3
	1030	5.6		0930	5.8
	1718	1.9		1605	1.7
				2302	5.7
11 WE	0020	5.5	**26** TH	0445	3.8
	0612	3.8		1008	5.3
	1120	5.0		1707	2.0
	1827	2.3			
12 TH	0204	5.4	**27** FR	0046	5.5
	0820	3.9		0658	4.2
	1257	4.5		1122	4.8
	2002	2.4		1854	2.3
13 FR	0337	5.6	**28** SA	0245	5.8
	1006	3.6		0917	3.8
	1504	4.6		1406	4.7
	2130	2.2		2045	2.1
14 SA	0433	6.0	**29** SU	0355	6.3
	1055	3.1		1018	3.2
	1615	5.0		1542	5.2
	2227	1.9		2159	1.6
15 SU	0513	6.3	**30** MO	0443	6.8
	1129	2.7		1100	2.5
	1701	5.4		1641	5.9
	2309	1.6		2252	1.2
			31 TU	0522	7.1
				1137	1.9
				1729	6.4
				2337	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63050

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - CAPE DOMETT

LAT 14° 50′ S LONG 128° 23′ E

TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0600	7.4	**16** TH ○	0603	6.8
	1213	1.4		1213	1.5
	1814	6.9		1820	6.7
2 TH	0018	0.9	**17** FR	0022	1.5
	0634	7.4		0627	6.8
	1247	1.1		1236	1.3
	1856	7.1		1849	6.9
3 FR	0059	1.1	**18** SA	0050	1.7
	0708	7.4		0651	6.8
	1322	0.8		1300	1.1
	1937	7.1		1919	6.9
4 SA	0136	1.5	**19** SU	0118	1.9
	0741	7.2		0715	6.7
	1357	0.8		1326	1.0
	2017	7.0		1950	6.9
5 SU	0214	1.9	**20** MO	0147	2.2
	0812	6.9		0739	6.5
	1430	0.9		1352	1.0
	2058	6.8		2024	6.8
6 MO	0251	2.4	**21** TU	0217	2.6
	0842	6.4		0805	6.3
	1503	1.1		1421	1.0
	2139	6.4		2100	6.6
7 TU	0330	3.0	**22** WE	0253	3.1
	0911	5.9		0833	6.0
	1538	1.5		1455	1.3
	2225	5.9		2145	6.3
8 WE ◑	0416	3.5	**23** TH ◐	0337	3.5
	0942	5.4		0906	5.6
	1617	2.1		1537	1.7
	2327	5.5		2246	6.0
9 TH	0530	3.9	**24** FR	0450	4.0
	1020	4.8		0952	5.0
	1719	2.6		1642	2.2
10 FR	0113	5.3	**25** SA	0026	5.7
	0804	4.0		0719	4.0
	1212	4.3		1140	4.6
	1918	2.9		1842	2.6
11 SA	0306	5.5	**26** SU	0218	5.9
	0953	3.5		0903	3.4
	1503	4.5		1422	4.8
	2109	2.8		2036	2.4
12 SU	0404	5.8	**27** MO	0326	6.3
	1031	3.0		0955	2.7
	1608	5.0		1542	5.6
	2209	2.3		2147	2.0
13 MO	0441	6.2	**28** TU	0413	6.7
	1100	2.5		1033	2.0
	1647	5.6		1633	6.3
	2249	1.9		2239	1.6
14 TU	0511	6.5	**29** WE	0453	7.0
	1125	2.1		1109	1.4
	1720	6.1		1717	6.9
	2323	1.6		2322	1.5
15 WE	0538	6.7	**30** TH ●	0529	7.1
	1149	1.8		1143	1.0
	1750	6.4		1759	7.3
	2353	1.5			

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0001	1.5	**16** SA	0549	6.6
	0603	7.1		1200	1.0
	1216	0.7		1828	7.2
	1838	7.4			
2 SA	0039	1.7	**17** SU	0029	2.1
	0636	7.0		0617	6.6
	1249	0.6		1229	0.8
	1917	7.4		1900	7.3
3 SU	0115	2.0	**18** MO	0100	2.4
	0708	6.8		0645	6.5
	1322	0.6		1258	0.7
	1955	7.2		1935	7.3
4 MO	0152	2.4	**19** TU	0134	2.7
	0738	6.5		0715	6.3
	1354	0.8		1329	0.7
	2032	6.9		2012	7.2
5 TU	0228	2.8	**20** WE	0211	3.0
	0808	6.1		0746	6.1
	1425	1.2		1402	0.9
	2109	6.6		2052	7.0
6 WE	0306	3.2	**21** TH	0254	3.3
	0837	5.7		0822	5.7
	1456	1.6		1440	1.3
	2149	6.2		2139	6.7
7 TH ◑	0351	3.6	**22** FR	0349	3.6
	0908	5.2		0906	5.3
	1530	2.2		1528	1.8
	2239	5.7		2239	6.3
8 FR	0503	3.9	**23** SA ◐	0516	3.7
	0948	4.7		1012	4.9
	1619	2.8		1638	2.4
9 SA	0000	5.4	**24** SU	0002	6.1
	0713	3.9		0705	3.5
	1139	4.2		1215	4.7
	1812	3.3		1830	2.9
10 SU	0154	5.4	**25** MO	0133	6.1
	0900	3.5		0824	2.9
	1437	4.5		1418	5.2
	2022	3.2		2016	2.8
11 MO	0308	5.6	**26** TU	0243	6.2
	0945	2.9		0918	2.3
	1543	5.1		1530	5.9
	2133	2.8		2128	2.5
12 TU	0353	5.9	**27** WE	0335	6.5
	1015	2.4		1000	1.7
	1621	5.7		1620	6.6
	2218	2.4		2221	2.3
13 WE	0427	6.2	**28** TH	0418	6.6
	1043	2.0		1039	1.1
	1654	6.3		1703	7.1
	2254	2.1		2305	2.1
14 TH	0456	6.4	**29** FR ●	0457	6.7
	1108	1.6		1115	0.8
	1725	6.7		1745	7.4
	2327	2.0		2345	2.2
15 FR ○	0523	6.6	**30** SA	0532	6.7
	1134	1.2		1149	0.6
	1756	7.0		1823	7.5
	2358	2.0			
			31 SU	0024	2.3
				0607	6.6
				1222	0.5
				1900	7.4

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0100	2.5	**16** TU	0050	2.8
	0641	6.4		0624	6.2
	1255	0.7		1239	0.5
	1937	7.2		1926	7.5
2 TU	0137	2.8	**17** WE	0130	2.9
	0713	6.1		0701	6.1
	1327	0.9		1315	0.6
	2013	7.0		2006	7.5
3 WE	0215	3.0	**18** TH	0214	3.0
	0745	5.8		0742	5.9
	1357	1.3		1355	0.9
	2047	6.7		2048	7.3
4 TH	0253	3.2	**19** FR	0303	3.1
	0817	5.5		0828	5.6
	1428	1.7		1438	1.3
	2123	6.4		2133	7.1
5 FR	0339	3.4	**20** SA	0401	3.1
	0854	5.1		0921	5.4
	1500	2.2		1530	1.9
	2202	6.1		2225	6.8
6 SA ◑	0437	3.5	**21** SU ◐	0511	3.1
	0940	4.7		1032	5.1
	1544	2.8		1636	2.5
	2254	5.8		2326	6.4
7 SU	0600	3.5	**22** MO	0625	2.8
	1103	4.4		1212	5.1
	1658	3.3		1805	3.0
8 MO	0009	5.5	**23** TU	0037	6.2
	0725	3.3		0734	2.5
	1321	4.5		1353	5.5
	1858	3.5		1942	3.2
9 TU	0134	5.5	**24** WE	0149	6.1
	0830	3.0		0834	2.0
	1452	5.1		1509	6.0
	2033	3.4		2102	3.1
10 WE	0240	5.6	**25** TH	0251	6.1
	0916	2.5		0926	1.6
	1543	5.7		1604	6.6
	2135	3.1		2203	3.0
11 TH	0328	5.8	**26** FR	0344	6.1
	0952	2.0		1010	1.2
	1622	6.3		1651	7.0
	2221	2.8		2253	2.8
12 FR	0406	6.0	**27** SA	0428	6.1
	1026	1.5		1050	0.9
	1659	6.7		1733	7.3
	2300	2.6		2336	2.8
13 SA	0441	6.2	**28** SU ●	0509	6.1
	1058	1.1		1128	0.8
	1733	7.1		1813	7.3
	2336	2.6			
14 SU ○	0515	6.3	**29** MO	0015	2.8
	1130	0.8		0547	6.1
	1810	7.4		1203	0.8
				1850	7.3
15 MO	0013	2.6	**30** TU	0054	2.9
	0548	6.3		0624	6.0
	1204	0.6		1238	0.9
	1847	7.5		1926	7.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0131	3.0	**16** TH	0130	2.8
	0700	5.8		0659	6.1
	1311	1.1		1311	0.6
	2000	7.1		1958	7.8
2 TH	0208	3.0	**17** FR	0214	2.7
	0735	5.7		0745	6.1
	1342	1.4		1353	0.9
	2030	6.9		2038	7.7
3 FR	0245	3.0	**18** SA	0300	2.5
	0811	5.5		0833	6.0
	1413	1.7		1438	1.3
	2100	6.7		2118	7.5
4 SA	0323	3.0	**19** SU	0348	2.4
	0848	5.3		0927	5.8
	1445	2.1		1526	1.9
	2130	6.5		2200	7.2
5 SU	0403	3.0	**20** MO ◐	0440	2.3
	0930	5.1		1029	5.7
	1521	2.6		1621	2.5
	2205	6.2		2245	6.8
6 MO ◑	0450	3.0	**21** TU	0535	2.2
	1025	4.9		1144	5.6
	1609	3.1		1730	3.1
	2246	5.9		2339	6.3
7 TU	0546	3.0	**22** WE	0637	2.1
	1145	4.8		1314	5.6
	1721	3.5		1856	3.6
	2344	5.6			
8 WE	0651	2.8	**23** TH	0043	5.9
	1327	5.0		0744	2.0
	1901	3.8		1442	5.9
				2030	3.8
9 TH	0057	5.4	**24** FR	0158	5.6
	0756	2.6		0848	1.8
	1450	5.5		1551	6.4
	2035	3.7		2151	3.6
10 FR	0209	5.4	**25** SA	0309	5.5
	0854	2.2		0945	1.5
	1548	6.0		1644	6.7
	2145	3.5		2249	3.4
11 SA	0310	5.5	**26** SU	0408	5.6
	0943	1.7		1034	1.3
	1635	6.6		1729	7.0
	2237	3.3		2336	3.2
12 SU	0400	5.7	**27** MO	0457	5.7
	1026	1.2		1116	1.1
	1717	7.0		1808	7.2
	2322	3.1			
13 MO	0446	5.9	**28** TU ●	0016	3.1
	1107	0.9		0540	5.8
	1758	7.4		1155	1.1
				1844	7.2
14 TU ○	0004	3.0	**29** WE	0053	2.9
	0530	6.0		0619	5.8
	1148	0.6		1230	1.1
	1838	7.6		1915	7.2
15 WE	0045	2.9	**30** TH	0127	2.8
	0614	6.1		0657	5.8
	1229	0.5		1302	1.3
	1918	7.8		1945	7.2
			31 FR	0159	2.7
				0731	5.8
				1332	1.4
				2012	7.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63050

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - WYNDHAM

LAT 15° 27′ S LONG 128° 06′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0021	7.3	**16** SA ◑	0611	1.8
	0718	1.9		1211	6.6
	1338	6.4		1815	3.2
	1924	3.5		2352	7.1
2 SA	0106	6.8	**17** SU	0653	1.9
	0815	1.9		1328	6.5
	1501	6.4		1919	3.8
	2052	3.9			
3 SU	0210	6.3	**18** MO	0041	6.5
	0922	1.9		0800	1.9
	1624	6.7		1511	6.6
	2233	3.9		2121	4.1
4 MO	0336	5.9	**19** TU	0223	6.0
	1033	1.8		0945	1.8
	1731	7.2		1645	7.1
	2352	3.5		2301	3.8
5 TU	0455	5.9	**20** WE	0410	6.0
	1137	1.6		1106	1.4
	1824	7.6		1801	7.7
6 WE	0046	3.1	**21** TH	0022	3.3
	0553	6.1		0526	6.3
	1229	1.4		1218	1.0
	1907	7.9		1900	8.2
7 TH	0130	2.8	**22** FR ○	0122	2.8
	0639	6.4		0627	6.7
	1313	1.2		1319	0.7
	1945	8.0		1949	8.4
8 FR ●	0207	2.7	**23** SA	0213	2.4
	0716	6.6		0719	7.1
	1351	1.1		1410	0.5
	2018	8.0		2030	8.5
9 SA	0240	2.6	**24** SU	0257	2.1
	0749	6.7		0808	7.4
	1425	1.2		1455	0.5
	2046	8.0		2104	8.6
10 SU	0310	2.6	**25** MO	0337	1.8
	0820	6.9		0855	7.6
	1456	1.2		1535	0.7
	2111	8.0		2136	8.6
11 MO	0339	2.5	**26** TU	0415	1.5
	0853	6.9		0941	7.6
	1526	1.3		1612	1.1
	2134	8.1		2206	8.5
12 TU	0407	2.3	**27** WE	0448	1.3
	0927	7.0		1025	7.5
	1554	1.5		1645	1.6
	2159	8.1		2234	8.3
13 WE	0436	2.1	**28** TH	0519	1.3
	1003	7.0		1108	7.3
	1624	1.7		1717	2.2
	2225	8.1		2301	8.0
14 TH	0506	2.0	**29** FR ◐	0548	1.4
	1041	6.9		1149	7.0
	1655	2.1		1748	2.9
	2250	7.9		2327	7.5
15 FR	0536	1.9	**30** SA	0618	1.6
	1121	6.7		1237	6.6
	1730	2.6		1826	3.6
	2318	7.5		2357	6.8
			31 SU	0655	2.0
				1345	6.3
				1929	4.3

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0045	6.0	**16** TU	0659	2.0
	0759	2.5		1431	6.5
	1540	6.3		2051	4.4
	2159	4.4			
2 TU	0228	5.3	**17** WE	0130	5.7
	0947	2.6		0906	2.3
	1712	6.7		1630	6.9
	2345	3.8		2254	3.9
3 WE	0447	5.4	**18** TH	0405	5.8
	1117	2.3		1054	1.9
	1808	7.3		1751	7.6
4 TH	0037	3.2	**19** FR	0017	3.2
	0551	5.9		0531	6.4
	1218	1.9		1215	1.3
	1850	7.7		1846	8.1
5 FR	0115	2.8	**20** SA	0113	2.5
	0634	6.4		0630	7.0
	1303	1.5		1314	0.9
	1926	7.9		1930	8.4
6 SA ●	0149	2.5	**21** SU ○	0158	2.0
	0709	6.8		0719	7.5
	1341	1.3		1400	0.7
	1956	8.0		2005	8.5
7 SU	0220	2.4	**22** MO	0238	1.6
	0740	7.1		0802	7.8
	1415	1.2		1442	0.8
	2022	8.1		2034	8.5
8 MO	0250	2.2	**23** TU	0314	1.3
	0810	7.3		0845	8.0
	1445	1.2		1518	1.0
	2045	8.2		2101	8.6
9 TU	0319	2.0	**24** WE	0346	1.0
	0843	7.4		0925	8.0
	1515	1.3		1552	1.3
	2109	8.3		2130	8.5
10 WE	0348	1.8	**25** TH	0416	0.9
	0916	7.5		1003	8.0
	1545	1.5		1622	1.8
	2132	8.3		2157	8.3
11 TH	0416	1.5	**26** FR	0443	0.9
	0950	7.5		1039	7.7
	1613	1.7		1649	2.3
	2156	8.2		2221	7.9
12 FR	0442	1.4	**27** SA	0505	1.1
	1024	7.4		1113	7.4
	1641	2.1		1715	2.9
	2218	8.0		2243	7.3
13 SA	0506	1.4	**28** SU ◐	0528	1.5
	1058	7.3		1147	6.9
	1710	2.6		1743	3.5
	2242	7.6		2306	6.6
14 SU	0531	1.4			
	1138	7.0			
	1745	3.2			
	2309	7.1			
15 MO	0605	1.6			
	1240	6.7			
	1839	3.9			
	2350	6.4			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0554	2.1	**16** TU ◑	0535	1.6
	1236	6.4		1219	6.9
	1823	4.2		1824	4.0
	2340	5.8		2332	6.1
2 TU	0632	2.8	**17** WE	0631	2.2
	1411	6.0		1405	6.6
	2123	4.6		2043	4.2
3 WE	0114	5.0	**18** TH	0145	5.5
	0847	3.4		0845	2.7
	1641	6.3		1606	6.9
	2332	3.9		2244	3.6
4 TH	0443	5.2	**19** FR	0413	5.9
	1100	3.0		1047	2.3
	1740	6.9		1724	7.5
				2359	2.7
5 FR	0014	3.2	**20** SA	0530	6.8
	0539	6.0		1205	1.6
	1201	2.3		1816	8.0
	1820	7.4			
6 SA	0047	2.7	**21** SU	0049	2.0
	0617	6.6		0625	7.5
	1244	1.8		1259	1.2
	1853	7.8		1857	8.2
7 SU	0119	2.3	**22** MO ○	0132	1.5
	0650	7.1		0710	7.9
	1320	1.5		1343	1.1
	1921	8.0		1928	8.3
8 MO ●	0150	2.1	**23** TU	0210	1.1
	0722	7.5		0750	8.1
	1354	1.4		1421	1.3
	1946	8.1		1955	8.3
9 TU	0221	1.8	**24** WE	0244	0.9
	0754	7.7		0828	8.2
	1427	1.4		1457	1.5
	2011	8.2		2023	8.3
10 WE	0252	1.5	**25** TH	0315	0.7
	0827	7.8		0905	8.3
	1459	1.5		1528	1.8
	2035	8.2		2053	8.2
11 TH	0322	1.2	**26** FR	0342	0.6
	0901	7.9		0940	8.2
	1530	1.7		1557	2.1
	2100	8.2		2121	8.0
12 FR	0350	1.0	**27** SA	0406	0.8
	0935	7.9		1013	7.9
	1559	2.0		1622	2.5
	2126	8.0		2147	7.5
13 SA	0415	1.0	**28** SU	0428	1.0
	1007	7.8		1042	7.6
	1626	2.4		1646	2.9
	2151	7.7		2210	7.0
14 SU	0439	1.1	**29** MO	0449	1.5
	1040	7.6		1110	7.1
	1655	2.8		1713	3.4
	2216	7.3		2233	6.3
15 MO	0502	1.3	**30** TU ◐	0513	2.1
	1118	7.3		1149	6.6
	1729	3.4		1748	3.9
	2245	6.8		2304	5.6
			31 WE	0546	2.8
				1302	6.1
				1907	4.4

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0024	5.0	**16** FR	0207	5.7
	0651	3.5		0832	2.8
	1520	6.0		1525	7.0
	2228	3.9		2210	2.9
2 FR	0406	5.1	**17** SA	0403	6.3
	1013	3.4		1024	2.5
	1646	6.6		1639	7.4
	2323	3.2		2323	2.1
3 SA	0506	6.0	**18** SU	0514	7.1
	1124	2.8		1141	2.0
	1730	7.1		1731	7.7
4 SU	0001	2.6	**19** MO	0015	1.5
	0546	6.7		0607	7.7
	1210	2.2		1235	1.8
	1805	7.5		1812	7.8
5 MO	0037	2.1	**20** TU	0059	1.1
	0622	7.3		0652	8.0
	1249	1.9		1319	1.7
	1835	7.7		1845	7.8
6 TU	0112	1.7	**21** WE ○	0137	0.8
	0657	7.7		0732	8.2
	1326	1.7		1359	1.9
	1903	7.8		1916	7.8
7 WE ●	0146	1.3	**22** TH	0211	0.7
	0732	8.0		0809	8.2
	1402	1.7		1433	2.0
	1930	7.9		1949	7.7
8 TH	0220	1.0	**23** FR	0241	0.6
	0809	8.1		0845	8.2
	1437	1.8		1505	2.2
	2000	7.9		2022	7.6
9 FR	0253	0.8	**24** SA	0309	0.6
	0845	8.2		0919	8.1
	1512	2.0		1534	2.4
	2030	7.8		2054	7.4
10 SA	0324	0.6	**25** SU	0334	0.8
	0921	8.2		0951	7.9
	1544	2.2		1601	2.6
	2100	7.6		2122	7.0
11 SU	0352	0.7	**26** MO	0359	1.1
	0956	8.0		1018	7.6
	1615	2.6		1627	2.9
	2133	7.3		2148	6.6
12 MO	0418	0.9	**27** TU	0422	1.6
	1032	7.8		1045	7.2
	1648	3.0		1654	3.2
	2206	6.9		2217	6.2
13 TU	0448	1.3	**28** WE	0448	2.1
	1117	7.4		1121	6.8
	1730	3.4		1730	3.5
	2248	6.4		2257	5.7
14 WE ◑	0528	1.8	**29** TH ◐	0523	2.6
	1220	7.0		1217	6.4
	1836	3.7		1831	3.7
15 TH	0000	5.9	**30** FR	0010	5.3
	0631	2.4		0620	3.2
	1346	6.8		1339	6.2
	2034	3.6		2047	3.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63090

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - WYNDHAM

LAT 15° 27′ S LONG 128° 06′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0224	5.3	**16** SU	0336	6.6
	0825	3.5		0943	2.7
	1510	6.3		1544	7.1
	2201	3.1		2231	1.7
2 SU	0405	5.9	**17** MO	0445	7.1
	1016	3.2		1105	2.5
	1616	6.7		1641	7.2
	2257	2.4		2331	1.3
3 MO	0500	6.6	**18** TU	0542	7.6
	1119	2.7		1206	2.4
	1703	7.0		1728	7.2
	2344	1.9			
4 TU	0545	7.3	**19** WE	0020	1.0
	1210	2.4		0630	7.9
	1742	7.2		1255	2.3
				1809	7.1
5 WE	0028	1.4	**20** TH ○	0102	0.8
	0628	7.7		0714	8.0
	1254	2.2		1337	2.3
	1817	7.4		1846	7.1
6 TH ●	0108	1.0	**21** FR	0139	0.7
	0710	8.0		0753	8.0
	1336	2.1		1415	2.4
	1852	7.4		1924	7.1
7 FR	0147	0.6	**22** SA	0212	0.7
	0751	8.2		0830	8.0
	1417	2.1		1449	2.4
	1929	7.4		2000	7.0
8 SA	0225	0.5	**23** SU	0243	0.8
	0832	8.2		0904	7.8
	1456	2.2		1520	2.5
	2005	7.4		2035	6.8
9 SU	0301	0.4	**24** MO	0312	1.0
	0913	8.2		0935	7.7
	1534	2.4		1548	2.6
	2045	7.3		2107	6.7
10 MO	0335	0.5	**25** TU	0339	1.2
	0953	8.1		1002	7.5
	1613	2.6		1615	2.7
	2127	7.0		2138	6.5
11 TU	0410	0.8	**26** WE	0406	1.5
	1035	7.8		1030	7.3
	1654	2.8		1645	2.8
	2213	6.7		2214	6.2
12 WE	0448	1.3	**27** TH	0436	1.9
	1121	7.5		1102	7.1
	1744	3.0		1722	2.9
	2310	6.3		2257	6.0
13 TH ◑	0535	1.8	**28** FR ◐	0513	2.3
	1215	7.3		1144	6.9
	1850	3.0		1810	2.9
				2355	5.8
14 FR	0026	6.1	**29** SA	0601	2.7
	0642	2.4		1236	6.6
	1320	7.1		1912	2.8
	2008	2.7			
15 SA	0203	6.1	**30** SU	0114	5.7
	0811	2.7		0709	3.1
	1433	7.0		1342	6.4
	2121	2.2		2030	2.6
			31 MO	0246	6.0
				0846	3.3
				1452	6.4
				2142	2.2

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0403	6.5	**16** WE	0516	7.3
	1017	3.1		1138	2.9
	1557	6.5		1651	6.4
	2244	1.7		2341	1.2
2 WE	0504	7.1	**17** TH	0612	7.5
	1126	2.8		1235	2.7
	1651	6.6		1744	6.4
	2340	1.2			
3 TH	0559	7.6	**18** FR	0031	1.0
	1223	2.6		0659	7.7
	1739	6.8		1323	2.5
				1830	6.5
4 FR	0031	0.8	**19** SA ○	0115	1.0
	0649	7.9		0741	7.7
	1314	2.4		1404	2.4
	1823	6.9		1912	6.5
5 SA ●	0119	0.5	**20** SU	0154	1.0
	0738	8.1		0818	7.7
	1401	2.3		1440	2.4
	1907	7.0		1950	6.6
6 SU	0204	0.3	**21** MO	0229	1.0
	0824	8.1		0851	7.6
	1447	2.3		1513	2.5
	1952	7.0		2025	6.6
7 MO	0247	0.3	**22** TU	0300	1.1
	0909	8.1		0920	7.5
	1532	2.3		1542	2.5
	2040	7.0		2058	6.6
8 TU	0330	0.4	**23** WE	0330	1.3
	0951	8.1		0945	7.4
	1616	2.3		1609	2.4
	2130	7.0		2131	6.6
9 WE	0412	0.7	**24** TH	0358	1.4
	1032	7.9		1012	7.4
	1701	2.2		1638	2.3
	2223	6.8		2208	6.5
10 TH	0455	1.2	**25** FR	0429	1.6
	1114	7.7		1040	7.4
	1747	2.2		1710	2.2
	2320	6.6		2247	6.4
11 FR ◑	0541	1.7	**26** SA	0502	1.9
	1157	7.5		1111	7.2
	1837	2.0		1745	2.1
				2332	6.3
12 SA	0024	6.5	**27** SU ◐	0542	2.3
	0633	2.2		1145	7.0
	1245	7.2		1826	2.0
	1931	1.9			
13 SU	0139	6.4	**28** MO	0028	6.2
	0739	2.7		0630	2.8
	1340	6.9		1228	6.6
	2031	1.7		1915	2.0
14 MO	0259	6.6	**29** TU	0142	6.2
	0858	3.0		0738	3.2
	1445	6.7		1327	6.2
	2135	1.5		2025	1.9
15 TU	0412	6.9	**30** WE	0308	6.4
	1024	3.0		0921	3.4
	1551	6.5		1451	6.0
	2241	1.3		2148	1.6

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0427	6.9	**16** FR	0558	7.2
	1047	3.2		1226	2.8
	1608	6.0		1738	5.9
	2259	1.2			
2 FR	0536	7.4	**17** SA	0014	1.4
	1158	2.9		0646	7.4
	1712	6.2		1314	2.4
				1829	6.2
3 SA	0002	0.8	**18** SU ○	0103	1.2
	0636	7.8		0728	7.5
	1300	2.6		1353	2.3
	1808	6.5		1909	6.4
4 SU ●	0100	0.5	**19** MO	0144	1.1
	0729	8.0		0802	7.6
	1353	2.4		1428	2.2
	1859	6.8		1944	6.6
5 MO	0154	0.4	**20** TU	0219	1.1
	0816	8.1		0832	7.5
	1443	2.1		1459	2.2
	1948	7.0		2015	6.7
6 TU	0243	0.3	**21** WE	0251	1.1
	0859	8.1		0858	7.5
	1528	1.9		1527	2.1
	2039	7.1		2046	6.8
7 WE	0328	0.4	**22** TH	0320	1.2
	0938	8.1		0921	7.6
	1611	1.7		1554	1.9
	2130	7.2		2120	6.9
8 TH	0410	0.6	**23** FR	0348	1.3
	1015	8.1		0945	7.6
	1651	1.5		1622	1.7
	2221	7.2		2155	6.9
9 FR	0449	1.0	**24** SA	0417	1.5
	1049	7.9		1011	7.6
	1730	1.4		1649	1.6
	2312	7.0		2230	6.9
10 SA	0529	1.6	**25** SU	0446	1.8
	1124	7.7		1035	7.4
	1807	1.3		1717	1.5
				2306	6.7
11 SU ◑	0004	6.8	**26** MO	0518	2.2
	0610	2.2		1100	7.1
	1200	7.3		1747	1.5
	1847	1.4		2348	6.6
12 MO	0102	6.6	**27** TU ◐	0557	2.7
	0659	2.8		1130	6.7
	1241	6.7		1822	1.6
	1934	1.5			
13 TU	0214	6.5	**28** WE	0047	6.4
	0810	3.4		0650	3.3
	1338	6.2		1212	6.2
	2038	1.7		1914	1.7
14 WE	0336	6.5	**29** TH	0220	6.4
	0948	3.5		0833	3.7
	1500	5.7		1334	5.6
	2154	1.8		2054	1.8
15 TH	0455	6.8	**30** FR	0400	6.7
	1121	3.2		1023	3.5
	1630	5.6		1539	5.6
	2311	1.6		2230	1.5
			31 SA	0523	7.2
				1145	3.0
				1702	6.0
				2346	1.1

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0626	7.7	**16** MO	0051	1.4
	1252	2.5		0705	7.5
	1804	6.5		1332	2.0
				1859	6.7
2 MO ●	0053	0.7	**17** TU ○	0130	1.2
	0716	8.0		0736	7.6
	1345	2.1		1404	1.9
	1858	6.9		1930	6.9
3 TU	0147	0.4	**18** WE	0203	1.1
	0800	8.1		0803	7.6
	1431	1.7		1434	1.8
	1945	7.2		2000	7.1
4 WE	0234	0.3	**19** TH	0234	1.2
	0837	8.1		0827	7.7
	1513	1.4		1502	1.7
	2033	7.5		2030	7.2
5 TH	0317	0.4	**20** FR	0303	1.2
	0911	8.2		0849	7.7
	1552	1.1		1530	1.4
	2120	7.6		2103	7.3
6 FR	0356	0.7	**21** SA	0332	1.4
	0943	8.1		0914	7.8
	1628	0.9		1558	1.2
	2207	7.6		2137	7.3
7 SA	0431	1.2	**22** SU	0400	1.6
	1014	8.0		0937	7.6
	1700	0.8		1623	1.2
	2251	7.4		2209	7.2
8 SU	0506	1.7	**23** MO	0428	2.0
	1044	7.6		1000	7.4
	1730	0.9		1647	1.2
	2334	7.1		2241	7.1
9 MO ◑	0539	2.4	**24** TU	0456	2.4
	1112	7.1		1022	7.0
	1800	1.2		1711	1.2
				2315	6.9
10 TU	0020	6.7	**25** WE ◐	0529	2.9
	0615	3.1		1047	6.6
	1142	6.5		1739	1.4
	1832	1.6			
11 WE	0119	6.3	**26** TH	0005	6.6
	0711	3.7		0615	3.5
	1228	5.7		1125	6.0
	1924	2.1		1825	1.8
12 TH	0252	6.1	**27** FR	0141	6.3
	0924	3.9		0756	3.9
	1408	5.1		1247	5.4
	2113	2.5		2003	2.2
13 FR	0437	6.4	**28** SA	0340	6.5
	1117	3.4		1010	3.6
	1630	5.2		1531	5.4
	2256	2.3		2212	1.9
14 SA	0542	6.9	**29** SU	0509	7.2
	1216	2.7		1139	2.9
	1739	5.7		1703	6.1
				2340	1.4
15 SU	0004	1.8	**30** MO	0608	7.7
	0628	7.3		1240	2.2
	1258	2.3		1803	6.8
	1823	6.3			
			31 TU	0045	0.9
				0655	8.0
				1328	1.6
				1853	7.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63090

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, WESTERN AUSTRALIA - WYNDHAM

LAT 15° 27′ S LONG 128° 06′ E

TIME ZONE -0800 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0136	0.6	**16** TH ○	0139	1.3	**1** FR	0159	1.2	**16** SA	0145	1.8
	0732	8.1		0725	7.7		0725	7.9		0710	7.5
	1411	1.2		1401	1.4		1419	0.6		1358	0.8
	1938	7.7		1939	7.5		2005	8.1		1952	8.0
2 TH	0219	0.6	**17** FR	0211	1.4	**2** SA	0237	1.4	**17** SU	0219	1.9
	0804	8.1		0749	7.7		0756	7.9		0738	7.5
	1449	0.9		1431	1.2		1452	0.4		1430	0.7
	2021	7.8		2012	7.6		2045	8.2		2027	8.0
3 FR	0259	0.8	**18** SA	0242	1.5	**3** SU	0312	1.7	**18** MO	0253	2.0
	0833	8.1		0814	7.7		0829	7.8		0808	7.4
	1524	0.7		1500	1.0		1522	0.4		1501	0.6
	2103	7.9		2045	7.7		2123	8.1		2101	8.0
4 SA	0335	1.1	**19** SU	0313	1.6	**4** MO	0344	2.0	**19** TU	0326	2.2
	0904	8.1		0839	7.7		0901	7.6		0839	7.2
	1556	0.5		1530	0.9		1549	0.5		1530	0.7
	2145	7.9		2117	7.7		2159	7.8		2134	7.9
5 SU	0408	1.6	**20** MO	0342	1.9	**5** TU	0413	2.4	**20** WE	0358	2.5
	0935	7.9		0905	7.5		0931	7.1		0911	7.0
	1625	0.5		1555	0.9		1615	0.9		1558	0.9
	2225	7.7		2148	7.6		2231	7.5		2209	7.6
6 MO	0438	2.1	**21** TU	0410	2.2	**6** WE	0440	2.8	**21** TH	0430	2.8
	1004	7.5		0930	7.2		0957	6.6		0945	6.6
	1650	0.8		1618	1.0		1638	1.4		1626	1.2
	2301	7.3		2219	7.4		2303	7.0		2249	7.3
7 TU	0507	2.6	**22** WE	0438	2.6	**7** TH ◑	0508	3.2	**22** FR	0509	3.2
	1029	6.9		0956	6.8		1022	6.0		1024	6.2
	1715	1.2		1642	1.2		1702	2.0		1701	1.7
	2338	6.8		2254	7.1		2342	6.5		2345	7.0
8 WE ◑	0537	3.2	**23** TH ◐	0511	3.1	**8** FR	0545	3.7	**23** SA ◐	0607	3.4
	1054	6.2		1025	6.4		1057	5.3		1128	5.7
	1741	1.8		1712	1.5		1735	2.7		1758	2.3
				2345	6.7						
9 TH	0025	6.3	**24** FR	0600	3.6	**9** SA	0048	6.0	**24** SU	0101	6.8
	0618	3.8		1108	5.8		0748	4.0		0746	3.4
	1130	5.4		1800	2.0		1235	4.7		1320	5.5
	1818	2.5					1839	3.5		1938	2.7
10 FR	0148	5.9	**25** SA	0117	6.4	**10** SU	0243	5.9	**25** MO	0232	6.8
	0905	4.1		0748	3.9		1004	3.5		0923	2.8
	1318	4.7		1300	5.2		1600	5.0		1524	6.0
	2008	3.2		1944	2.6		2155	3.4		2131	2.6
11 SA	0407	6.1	**26** SU	0314	6.6	**11** MO	0421	6.3	**26** TU	0353	7.1
	1104	3.5		0956	3.3		1102	2.9		1039	2.1
	1631	5.0		1535	5.6		1657	5.9		1641	6.9
	2243	2.9		2158	2.3		2308	2.8		2301	2.3
12 SU	0515	6.6	**27** MO	0440	7.2	**12** TU	0509	6.8	**27** WE	0452	7.4
	1152	2.7		1118	2.5		1141	2.2		1140	1.4
	1727	5.8		1658	6.5		1736	6.6		1738	7.6
	2346	2.2		2328	1.7		2354	2.3			
13 MO	0557	7.1	**28** TU	0537	7.7	**13** WE	0545	7.2	**28** TH	0004	1.9
	1228	2.2		1215	1.7		1216	1.7		0538	7.6
	1805	6.5		1755	7.3		1811	7.2		1229	0.9
										1827	8.0
14 TU	0029	1.7	**29** WE	0029	1.2	**14** TH	0032	2.0	**29** FR ●	0054	1.8
	0631	7.4		0620	7.9		0615	7.4		0615	7.6
	1300	1.9		1301	1.2		1250	1.4		1310	0.6
	1838	7.0		1843	7.8		1844	7.6		1910	8.2
15 WE	0105	1.4	**30** TH ●	0117	1.1	**15** FR ○	0109	1.8	**30** SA	0137	1.9
	0700	7.6		0655	8.0		0643	7.5		0650	7.5
	1330	1.6		1343	0.8		1324	1.1		1347	0.5
	1909	7.3		1925	8.0		1917	7.9		1950	8.3

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0252	2.2	**16** TU	0238	2.3	**1** WE	0315	2.6	**16** TH	0315	2.4
	0800	7.3		0745	7.1		0822	6.8		0817	7.1
	1451	0.5		1439	0.5		1500	1.0		1509	0.5
	2104	8.1		2053	8.2		2126	7.9		2128	8.4
2 TU	0325	2.4	**17** WE	0317	2.4	**2** TH	0346	2.7	**17** FR	0358	2.4
	0836	7.1		0823	7.0		0857	6.6		0905	7.1
	1520	0.7		1514	0.6		1530	1.3		1550	0.8
	2139	7.9		2130	8.1		2154	7.7		2205	8.3
3 WE	0355	2.6	**18** TH	0356	2.6	**3** FR	0415	2.8	**18** SA	0440	2.3
	0908	6.8		0903	6.9		0930	6.4		0955	7.0
	1546	1.1		1548	0.9		1556	1.6		1630	1.1
	2210	7.6		2209	7.9		2220	7.5		2244	8.2
4 TH	0423	2.9	**19** FR	0436	2.7	**4** SA	0444	2.8	**19** SU	0523	2.2
	0938	6.4		0948	6.6		1004	6.2		1048	6.8
	1611	1.6		1625	1.3		1624	2.0		1713	1.7
	2239	7.2		2252	7.7		2248	7.4		2322	8.0
5 FR	0451	3.1	**20** SA	0522	2.9	**5** SU	0515	2.8	**20** MO ◐	0606	2.0
	1008	6.0		1041	6.3		1045	6.0		1146	6.6
	1637	2.1		1708	1.8		1657	2.4		1759	2.3
	2312	6.9		2340	7.5		2323	7.1			
6 SA ◑	0528	3.3	**21** SU ◐	0617	2.8	**6** MO ◑	0556	2.8	**21** TU	0004	7.7
	1049	5.5		1148	6.0		1138	5.8		0655	1.9
	1710	2.7		1804	2.3		1738	2.9		1256	6.5
										1853	2.9
7 SU	0000	6.5	**22** MO	0037	7.2	**7** TU	0005	6.9	**22** WE	0052	7.3
	0626	3.5		0727	2.6		0647	2.8		0750	1.8
	1204	5.1		1318	6.0		1249	5.6		1417	6.5
	1802	3.3		1921	2.8		1835	3.4		2006	3.4
8 MO	0110	6.2	**23** TU	0144	7.1	**8** WE	0100	6.5	**23** TH	0151	6.9
	0828	3.4		0839	2.2		0757	2.7		0855	1.7
	1412	5.1		1457	6.3		1423	5.8		1540	6.8
	1947	3.7		2052	3.0		2001	3.8		2139	3.6
9 TU	0234	6.2	**24** WE	0257	7.0	**9** TH	0210	6.3	**24** FR	0305	6.5
	0942	2.9		0949	1.7		0916	2.3		1006	1.5
	1600	5.7		1615	7.0		1550	6.3		1655	7.2
	2159	3.5		2223	3.0		2155	3.7		2310	3.5
10 WE	0349	6.4	**25** TH	0401	7.0	**10** FR	0324	6.3	**25** SA	0418	6.3
	1035	2.3		1055	1.3		1021	1.8		1115	1.3
	1654	6.5		1717	7.5		1657	6.9		1759	7.6
	2303	3.0		2336	2.7		2307	3.4			
11 TH	0441	6.7	**26** FR	0456	7.0	**11** SA	0427	6.4	**26** SU	0018	3.1
	1122	1.7		1150	0.9		1117	1.4		0522	6.4
	1737	7.2		1811	7.9		1751	7.5		1214	1.1
	2353	2.7								1850	7.9
12 FR	0522	6.9	**27** SA	0032	2.6	**12** SU	0005	3.0	**27** MO	0111	2.8
	1204	1.2		0543	7.0		0520	6.5		0615	6.5
	1817	7.7		1238	0.7		1209	0.9		1301	1.0
				1859	8.1		1840	8.0		1933	8.1
13 SA	0037	2.4	**28** SU ●	0120	2.5	**13** MO	0057	2.8	**28** TU ●	0156	2.7
	0559	7.1		0625	7.0		0606	6.7		0700	6.6
	1245	0.9		1319	0.6		1257	0.6		1344	1.0
	1857	8.0		1940	8.2		1926	8.2		2011	8.1
14 SU ○	0118	2.3	**29** MO	0202	2.5	**14** TU ○	0145	2.6	**29** WE	0234	2.6
	0633	7.1		0705	6.9		0650	6.9		0741	6.7
	1325	0.6		1356	0.6		1343	0.5		1420	1.0
	1936	8.2		2018	8.2		2009	8.3		2044	8.0
15 MO	0159	2.3	**30** TU	0241	2.5	**15** WE	0230	2.5	**30** TH	0308	2.6
	0709	7.1		0745	6.9		0733	7.0		0816	6.8
	1402	0.5		1430	0.8		1427	0.4		1452	1.2
	2015	8.2		2054	8.1		2049	8.4		2111	7.9
31 SU	0216	2.1							**31** FR	0338	2.6
	0725	7.5								0849	6.8
	1420	0.4								1521	1.4
	2028	8.2								2136	7.9

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0252	2.2	**16** TU	0238	2.3	**1** WE	0315	2.6	**16** TH	0315	2.4
	0800	7.3		0745	7.1		0822	6.8		0817	7.1
	1451	0.5		1439	0.5		1500	1.0		1509	0.5
	2104	8.1		2053	8.2		2126	7.9		2128	8.4
2 TU	0325	2.4	**17** WE	0317	2.4	**2** TH	0346	2.7	**17** FR	0358	2.4
	0836	7.1		0823	7.0		0857	6.6		0905	7.1
	1520	0.7		1514	0.6		1530	1.3		1550	0.8
	2139	7.9		2130	8.1		2154	7.7		2205	8.3
3 WE	0355	2.6	**18** TH	0356	2.6	**3** FR	0415	2.8	**18** SA	0440	2.3
	0908	6.8		0903	6.9		0930	6.4		0955	7.0
	1546	1.1		1548	0.9		1556	1.6		1630	1.1
	2210	7.6		2209	7.9		2220	7.5		2244	8.2
4 TH	0423	2.9	**19** FR	0436	2.7	**4** SA	0444	2.8	**19** SU	0523	2.2
	0938	6.4		0948	6.6		1004	6.2		1048	6.8
	1611	1.6		1625	1.3		1624	2.0		1713	1.7
	2239	7.2		2252	7.7		2248	7.4		2322	8.0
5 FR	0451	3.1	**20** SA	0522	2.9	**5** SU	0515	2.8	**20** MO ◐	0606	2.0
	1008	6.0		1041	6.3		1045	6.0		1146	6.6
	1637	2.1		1708	1.8		1657	2.4		1759	2.3
	2312	6.9		2340	7.5		2323	7.1			
6 SA ◑	0528	3.3	**21** SU ◐	0617	2.8	**6** MO ◑	0556	2.8	**21** TU	0004	7.7
	1049	5.5		1148	6.0		1138	5.8		0655	1.9
	1710	2.7		1804	2.3		1738	2.9		1256	6.5
										1853	2.9
7 SU	0000	6.5	**22** MO	0037	7.2	**7** TU	0005	6.9	**22** WE	0052	7.3
	0626	3.5		0727	2.6		0647	2.8		0750	1.8
	1204	5.1		1318	6.0		1249	5.6		1417	6.5
	1802	3.3		1921	2.8		1835	3.4		2006	3.4
8 MO	0110	6.2	**23** TU	0144	7.1	**8** WE	0100	6.5	**23** TH	0151	6.9
	0828	3.4		0839	2.2		0757	2.7		0855	1.7
	1412	5.1		1457	6.3		1423	5.8		1540	6.8
	1947	3.7		2052	3.0		2001	3.8		2139	3.6
9 TU	0234	6.2	**24** WE	0257	7.0	**9** TH	0210	6.3	**24** FR	0305	6.5
	0942	2.9		0949	1.7		0916	2.3		1006	1.5
	1600	5.7		1615	7.0		1550	6.3		1655	7.2
	2159	3.5		2223	3.0		2155	3.7		2310	3.5
10 WE	0349	6.4	**25** TH	0401	7.0	**10** FR	0324	6.3	**25** SA	0418	6.3
	1035	2.3		1055	1.3		1021	1.8		1115	1.3
	1654	6.5		1717	7.5		1657	6.9		1759	7.6
	2303	3.0		2336	2.7		2307	3.4			
11 TH	0441	6.7	**26** FR	0456	7.0	**11** SA	0427	6.4	**26** SU	0018	3.1
	1122	1.7		1150	0.9		1117	1.4		0522	6.4
	1737	7.2		1811	7.9		1751	7.5		1214	1.1
	2353	2.7								1850	7.9
12 FR	0522	6.9	**27** SA	0032	2.6	**12** SU	0005	3.0	**27** MO	0111	2.8
	1204	1.2		0543	7.0		0520	6.5		0615	6.5
	1817	7.7		1238	0.7		1209	0.9		1301	1.0
				1859	8.1		1840	8.0		1933	8.1
13 SA	0037	2.4	**28** SU ●	0120	2.5	**13** MO	0057	2.8	**28** TU ●	0156	2.7
	0559	7.1		0625	7.0		0606	6.7		0700	6.6
	1245	0.9		1319	0.6		1257	0.6		1344	1.0
	1857	8.0		1940	8.2		1926	8.2		2011	8.1
14 SU ○	0118	2.3	**29** MO	0202	2.5	**14** TU ○	0145	2.6	**29** WE	0234	2.6
	0633	7.1		0705	6.9		0650	6.9		0741	6.7
	1325	0.6		1356	0.6		1343	0.5		1420	1.0
	1936	8.2		2018	8.2		2009	8.3		2044	8.0
15 MO	0159	2.3	**30** TU	0241	2.5	**15** WE	0230	2.5	**30** TH	0308	2.6
	0709	7.1		0745	6.9		0733	7.0		0816	6.8
	1402	0.5		1430	0.8		1427	0.4		1452	1.2
	2015	8.2		2054	8.1		2049	8.4		2111	7.9

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0315	2.6	**16** TH	0315	2.4	**1** FR	0345	2.6	**16** SA	0345	2.4
	0822	6.8		0817	7.1		0852	6.6		0847	7.0
	1500	1.0		1509	0.5		1529	1.3		1539	0.6
	2126	7.9		2128	8.4		2157	7.6		2159	8.2
2 TH	0346	2.7	**17** FR	0358	2.4	**2** SA	0417	2.7	**17** SU	0417	2.4
	0857	6.6		0905	7.1		0928	6.5		0928	6.9
	1530	1.3		1550	0.8		1600	1.4		1611	0.7
	2154	7.7		2205	8.3		2230	7.4		2234	8.0
3 FR	0415	2.8	**18** SA	0440	2.3	**3** SU	0450	2.8	**18** MO	0452	2.4
	0930	6.4		0955	7.0		1006	6.3		1012	6.8
	1556	1.6		1630	1.1		1636	1.5		1648	0.8
	2220	7.5		2244	8.2		2306	7.2		2314	7.8
4 SA	0444	2.8	**19** SU	0523	2.2	**4** MO	0529	2.9	**19** TU	0533	2.4
	1004	6.2		1048	6.8		1049	6.1		1102	6.6
	1624	2.0		1713	1.7		1717	1.7		1732	1.0
	2248	7.4		2322	8.0		2348	7.0		2359	7.6
5 SU	0515	2.8	**20** MO ◐	0606	2.0	**5** TU	0615	3.0	**20** WE	0622	2.5
	1045	6.0		1146	6.6		1138	5.9		1201	6.3
	1657	2.4		1759	2.3		1806	1.9		1826	1.3
	2323	7.1					2358	6.8			
6 MO ◑	0556	2.8	**21** TU	0004	7.7	**6** WE	0618	3.1	**21** TH	0021	7.4
	1138	5.8		0655	1.9		1238	5.8		0722	1.8
	1738	2.9		1256	6.5		1907	2.0		1324	6.2
				1853	2.9					1929	2.3
7 TU	0005	6.9	**22** WE	0052	7.3	**7** TH	0040	6.8	**22** FR	0124	7.2
	0647	2.8		0750	1.8		0729	3.2		0829	2.0
	1249	5.6		1417	6.5		1350	5.7		1432	5.9
	1835	3.4		2006	3.4		2017	2.4		2041	2.6
8 WE	0100	6.5	**23** TH	0151	6.9	**8** FR	0158	6.7	**23** SA	0240	7.0
	0757	2.7		0855	1.7		0846	3.2		0944	2.1
	1423	5.8		1540	6.8		1501	5.7		1548	5.8
	2001	3.8		2139	3.6		2134	2.4		2159	2.6
9 TH	0210	6.3	**24** FR	0305	6.5	**9** SA	0317	6.7	**24** SU	0358	7.0
	0916	2.3		1006	1.5		0958	3.1		1057	2.1
	1550	6.3		1655	7.2		1617	5.8		1701	5.8
	2155	3.7		2310	3.5		2245	2.4		2312	2.5
10 FR	0324	6.3	**25** SA	0418	6.3	**10** SU	0441	6.8	**25** MO	0511	7.1
	1021	1.8		1115	1.3		1102	3.0		1158	2.0
	1657	6.9		1759	7.6		1722	5.9		1803	5.8
	2307	3.4					2350	2.3			
11 SA	0427	6.4	**26** SU	0018	3.1	**11** MO	0555	6.9	**26** TU	0017	2.4
	1117	1.4		0522	6.4		1201	2.9		0618	7.1
	1751	7.5		1214	1.1		1824	6.0		1253	2.0
				1850	7.9					1907	5.9
12 SU	0005	3.0	**27** MO	0111	2.8	**12** TU	0035	2.2	**27** WE	0124	2.2
	0520	6.5		0615	6.5		0658	7.1		0722	7.1
	1209	0.9		1301	1.0		1317	1.9		1354	1.9
	1840	8.0		1933	8.1		1927	6.1		2000	6.1
13 MO	0057	2.8	**28** TU ●	0156	2.7	**13** WE	0142	2.1	**28** TH	0232	2.1
	0606	6.7		0700	6.6		0757	7.2		0824	7.2
	1257	0.6		1344	1.0		1419	1.9		1455	1.9
	1926	8.2		2011	8.1		2029	6.2		2101	6.2
14 TU ○	0145	2.6	**29** WE	0234	2.6	**14** TH	0245	2.1	**29** FR	0337	2.1
	0650	6.9		0741	6.7		0853	7.2		0924	7.2
	1343	0.5		1420	1.0		1518	1.9		1553	1.9
	2009	8.3		2044	8.0		2128	6.2		2200	6.2
15 WE	0230	2.5	**30** TH	0308	2.6	**15** FR	0345	2.1	**30** SA	0438	2.1
	0733	7.0		0816	6.8		0945	7.2		1020	7.2
	1427	0.4		1452	1.2		1613	1.9		1646	1.9
	2049	8.4		2111	7.9		2224	6.2		2253	6.2
									31 SU	0535	2.1
										1112	7.2
										1735	1.9
										2343	6.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63090

AUSTRALIA, NORTHERN TERRITORY - DARWIN

LAT 12° 28′ S LONG 130° 51′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0637	2.5	**16** SA ◑	0525	2.5
	1238	5.4		1121	5.6
	1814	3.8		1643	3.4
				2252	6.2
2 SA	0006	5.9	**17** SU	0614	2.5
	0740	2.5		1232	5.5
	1408	5.3		1756	4.0
	1935	4.2		2334	5.8
3 SU	0102	5.5	**18** MO	0720	2.4
	0850	2.4		1415	5.5
	1550	5.6		1942	4.3
	2120	4.3			
4 MO	0225	5.3	**19** TU	0043	5.5
	0957	2.3		0853	2.3
	1656	6.1		1606	6.0
	2253	4.1		2132	4.3
5 TU	0340	5.3	**20** WE	0235	5.4
	1051	2.1		1015	1.8
	1743	6.5		1713	6.6
	2347	3.8		2254	3.9
6 WE	0433	5.5	**21** TH	0405	5.7
	1133	1.8		1118	1.3
	1822	6.8		1806	7.1
				2353	3.4
7 TH	0025	3.5	**22** FR ○	0506	6.2
	0515	5.7		1211	0.9
	1211	1.6		1853	7.6
	1858	7.0			
8 FR ●	0054	3.3	**23** SA	0044	2.9
	0554	6.0		0600	6.6
	1244	1.5		1258	0.6
	1930	7.1		1935	7.9
9 SA	0120	3.1	**24** SU	0130	2.4
	0630	6.2		0653	7.0
	1314	1.4		1339	0.6
	1958	7.2		2013	8.1
10 SU	0146	2.9	**25** MO	0213	2.0
	0705	6.3		0745	7.2
	1343	1.4		1417	0.8
	2024	7.3		2045	8.1
11 MO	0216	2.8	**26** TU	0255	1.7
	0741	6.4		0833	7.1
	1410	1.5		1453	1.2
	2048	7.2		2115	7.9
12 TU	0249	2.6	**27** WE	0335	1.6
	0817	6.4		0919	6.9
	1436	1.7		1525	1.8
	2112	7.2		2141	7.5
13 WE	0325	2.6	**28** TH	0415	1.7
	0856	6.3		1003	6.5
	1500	2.0		1552	2.5
	2133	7.0		2203	7.1
14 TH	0402	2.5	**29** FR ◐	0454	1.9
	0937	6.1		1048	6.1
	1525	2.4		1610	3.2
	2157	6.8		2223	6.5
15 FR	0442	2.5	**30** SA	0534	2.2
	1025	5.9		1140	5.6
	1557	2.9		1635	3.9
	2221	6.5		2245	5.9
			31 SU	0621	2.6
				1250	5.2
				1800	4.4
				2319	5.3

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0730	2.9	**16** TU	0624	2.5
	1530	5.2		1332	5.4
	2044	4.7		1902	4.6
				2334	5.3
2 TU	0110	4.8	**17** WE	0819	2.6
	0915	2.9		1557	5.8
	1657	5.7		2137	4.4
	2330	4.2			
3 WE	0335	4.9	**18** TH	0242	5.1
	1040	2.6		1009	2.2
	1737	6.2		1705	6.4
				2305	3.8
4 TH	0002	3.8	**19** FR	0415	5.6
	0438	5.2		1115	1.7
	1130	2.2		1754	7.1
	1812	6.5		2356	3.1
5 FR	0029	3.4	**20** SA	0517	6.3
	0521	5.6		1206	1.2
	1207	1.9		1835	7.6
	1843	6.9			
6 SA	0052	3.1	**21** SU ○	0039	2.4
	0558	6.0		0611	6.9
	1239	1.6		1248	0.9
	1911	7.1		1912	7.9
7 SU ●	0115	2.8	**22** MO	0118	1.8
	0632	6.4		0700	7.3
	1307	1.4		1325	0.9
	1936	7.3		1944	8.1
8 MO	0138	2.5	**23** TU	0155	1.4
	0706	6.6		0745	7.6
	1332	1.4		1359	1.1
	2000	7.5		2011	8.1
9 TU	0205	2.2	**24** WE	0230	1.1
	0740	6.8		0825	7.5
	1356	1.4		1429	1.5
	2020	7.5		2034	7.8
10 WE	0233	2.0	**25** TH	0305	1.1
	0814	6.9		0903	7.3
	1418	1.6		1455	2.0
	2038	7.4		2055	7.5
11 TH	0303	1.8	**26** FR	0338	1.3
	0847	6.9		0939	6.9
	1440	1.9		1515	2.6
	2056	7.3		2113	7.0
12 FR	0335	1.8	**27** SA	0409	1.6
	0924	6.7		1015	6.4
	1503	2.3		1528	3.2
	2114	7.1		2130	6.4
13 SA	0407	1.8	**28** SU ◐	0441	2.1
	1004	6.5		1055	5.9
	1530	2.8		1545	3.8
	2134	6.7		2148	5.8
14 SU ◑	0443	2.0			
	1051	6.1			
	1604	3.4			
	2159	6.3			
15 MO	0523	2.3			
	1153	5.7			
	1701	4.1			
	2233	5.8			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0518	2.6	**16** TU ◑	0458	2.2
	1147	5.3		1133	5.8
	1620	4.4		1652	4.2
	2159	5.2		2203	5.5
2 TU	0619	3.1	**17** WE	0605	2.7
	1329	5.0		1314	5.5
				1916	4.5
				2331	4.9
3 WE	0807	3.3	**18** TH	0807	2.9
	1645	5.5		1532	5.8
	2330	4.1		2154	4.0
4 TH	0352	4.7	**19** FR	0311	5.1
	1021	3.0		0959	2.5
	1715	5.9		1639	6.4
	2346	3.6		2256	3.3
5 FR	0443	5.2	**20** SA	0425	5.8
	1112	2.6		1102	2.0
	1744	6.3		1724	6.9
				2339	2.6
6 SA	0005	3.3	**21** SU	0521	6.6
	0519	5.7		1149	1.6
	1148	2.2		1802	7.4
	1811	6.7			
7 SU	0026	2.9	**22** MO ○	0017	1.9
	0553	6.2		0610	7.1
	1218	1.9		1228	1.4
	1836	7.0		1835	7.6
8 MO ●	0047	2.5	**23** TU	0054	1.3
	0627	6.6		0654	7.5
	1246	1.7		1302	1.4
	1900	7.3		1902	7.7
9 TU	0113	2.0	**24** WE	0127	0.9
	0700	7.0		0733	7.7
	1312	1.6		1332	1.6
	1921	7.5		1927	7.7
10 WE	0139	1.7	**25** TH	0200	0.8
	0732	7.2		0810	7.7
	1335	1.6		1401	1.9
	1940	7.5		1949	7.5
11 TH	0207	1.4	**26** FR	0230	0.8
	0804	7.3		0844	7.4
	1358	1.8		1428	2.4
	1958	7.5		2011	7.2
12 FR	0236	1.2	**27** SA	0301	1.1
	0836	7.3		0916	7.1
	1421	2.1		1450	2.8
	2016	7.3		2032	6.7
13 SA	0306	1.2	**28** SU	0330	1.5
	0911	7.2		0948	6.6
	1448	2.5		1509	3.3
	2038	7.0		2054	6.2
14 SU	0339	1.4	**29** MO	0401	2.1
	0948	6.8		1024	6.1
	1518	3.0		1531	3.8
	2100	6.6		2116	5.6
15 MO	0415	1.8	**30** TU ◐	0440	2.6
	1034	6.4		1109	5.6
	1554	3.6		1613	4.2
	2127	6.1		2133	5.0
			31 WE	0537	3.2
				1218	5.2
				1926	4.5
				2028	4.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0709	3.5	**16** FR	0110	4.9
	1534	5.2		0751	3.0
	2243	4.0		1440	5.8
				2124	3.4
2 FR	0332	4.7	**17** SA	0308	5.4
	0918	3.4		0929	2.8
	1623	5.6		1549	6.2
	2258	3.5		2223	2.7
3 SA	0418	5.3	**18** SU	0414	6.0
	1029	3.0		1033	2.5
	1653	6.0		1637	6.6
	2318	3.1		2308	2.0
4 SU	0456	5.8	**19** MO	0509	6.6
	1110	2.6		1121	2.3
	1720	6.4		1715	6.9
	2343	2.6		2346	1.5
5 MO	0532	6.3	**20** TU	0557	7.1
	1145	2.3		1200	2.2
	1746	6.8		1747	7.1
6 TU	0009	2.1	**21** WE ○	0022	1.1
	0608	6.8		0639	7.4
	1215	2.1		1235	2.2
	1811	7.0		1815	7.1
7 WE ●	0037	1.6	**22** TH	0055	0.8
	0643	7.2		0717	7.6
	1244	2.0		1306	2.2
	1834	7.2		1842	7.1
8 TH	0107	1.2	**23** FR	0127	0.8
	0717	7.5		0753	7.5
	1310	2.0		1336	2.4
	1856	7.3		1909	7.0
9 FR	0137	0.9	**24** SA	0158	0.9
	0751	7.6		0825	7.3
	1336	2.1		1404	2.7
	1919	7.2		1936	6.7
10 SA	0208	0.8	**25** SU	0229	1.2
	0825	7.5		0857	7.0
	1405	2.3		1431	2.9
	1945	7.1		2005	6.4
11 SU	0242	0.9	**26** MO	0300	1.6
	0900	7.3		0928	6.6
	1438	2.7		1459	3.3
	2014	6.8		2035	5.9
12 MO	0318	1.2	**27** TU	0334	2.1
	0941	7.0		1002	6.2
	1515	3.1		1530	3.6
	2045	6.4		2108	5.5
13 TU	0400	1.7	**28** WE	0415	2.6
	1029	6.5		1044	5.8
	1602	3.6		1623	3.9
	2124	5.8		2152	5.0
14 WE ◑	0451	2.2	**29** TH ◐	0507	3.0
	1130	6.0		1137	5.5
	1722	4.0		1828	4.1
	2227	5.2		2325	4.6
15 TH	0605	2.8	**30** FR	0619	3.4
	1259	5.7		1254	5.3
	1940	4.0		2033	3.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63230

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NORTHERN TERRITORY - DARWIN

LAT 12° 28′ S LONG 130° 51′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0212	4.7	**16** SU	0240	5.6
	0749	3.5		0842	3.1
	1429	5.4		1446	6.0
	2135	3.4		2140	2.3
2 SU	0329	5.1	**17** MO	0349	6.0
	0914	3.3		0952	3.1
	1531	5.7		1541	6.1
	2215	2.9		2230	1.8
3 MO	0416	5.7	**18** TU	0448	6.5
	1015	3.1		1048	3.0
	1613	6.0		1624	6.3
	2249	2.3		2313	1.4
4 TU	0500	6.2	**19** WE	0539	6.8
	1100	2.8		1133	2.8
	1646	6.3		1700	6.4
	2324	1.8		2350	1.2
5 WE	0541	6.7	**20** TH ○	0623	7.1
	1138	2.6		1212	2.8
	1717	6.6		1735	6.5
	2359	1.3			
6 TH ●	0621	7.2	**21** FR	0025	1.0
	1213	2.5		0702	7.2
	1746	6.8		1245	2.7
				1808	6.5
7 FR	0033	0.9	**22** SA	0059	1.0
	0700	7.5		0738	7.2
	1245	2.4		1316	2.7
	1816	6.9		1841	6.4
8 SA	0108	0.7	**23** SU	0131	1.1
	0738	7.6		0811	7.1
	1317	2.4		1347	2.8
	1848	6.9		1915	6.3
9 SU	0145	0.6	**24** MO	0204	1.4
	0816	7.5		0842	6.9
	1353	2.6		1417	2.9
	1924	6.8		1949	6.1
10 MO	0224	0.8	**25** TU	0238	1.6
	0857	7.3		0913	6.6
	1433	2.8		1450	3.1
	2003	6.5		2026	5.8
11 TU	0307	1.1	**26** WE	0314	2.0
	0940	7.0		0945	6.4
	1520	3.1		1529	3.3
	2048	6.2		2106	5.5
12 WE	0355	1.6	**27** TH	0352	2.4
	1029	6.6		1020	6.1
	1621	3.3		1622	3.4
	2147	5.7		2156	5.2
13 TH ◑	0451	2.2	**28** FR ◐	0436	2.7
	1125	6.3		1100	5.9
	1746	3.4		1736	3.5
	2315	5.3		2305	4.9
14 FR	0600	2.7	**29** SA	0530	3.1
	1230	6.0		1147	5.6
	1920	3.2		1853	3.4
15 SA	0110	5.2	**30** SU	0032	4.9
	0720	3.0		0635	3.4
	1341	5.9		1245	5.5
	2039	2.8		2001	3.1
			31 MO	0202	5.1
				0749	3.5
				1349	5.5
				2100	2.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0320	5.5	**16** WE	0429	6.1
	0903	3.5		1021	3.5
	1451	5.6		1542	5.6
	2151	2.2		2242	1.7
2 WE	0420	6.0	**17** TH	0524	6.4
	1008	3.3		1118	3.3
	1544	5.8		1630	5.7
	2238	1.7		2326	1.5
3 TH	0512	6.5	**18** FR	0611	6.7
	1100	3.1		1202	3.1
	1629	6.1		1712	5.8
	2322	1.2			
4 FR	0600	7.0	**19** SA ○	0004	1.4
	1145	2.9		0652	6.8
	1709	6.3		1239	3.0
				1750	6.0
5 SA ●	0005	0.9	**20** SU	0041	1.3
	0645	7.3		0729	6.9
	1225	2.7		1310	2.8
	1750	6.5		1827	6.1
6 SU	0048	0.6	**21** MO	0115	1.3
	0730	7.4		0800	6.9
	1306	2.6		1340	2.8
	1831	6.6		1903	6.1
7 MO	0131	0.6	**22** TU	0149	1.4
	0813	7.5		0830	6.8
	1349	2.6		1411	2.7
	1916	6.6		1941	6.1
8 TU	0216	0.7	**23** WE	0222	1.6
	0855	7.4		0858	6.7
	1436	2.6		1445	2.7
	2005	6.5		2019	6.0
9 WE	0302	1.0	**24** TH	0254	1.8
	0937	7.2		0925	6.6
	1530	2.6		1523	2.7
	2100	6.2		2100	5.8
10 TH	0350	1.5	**25** FR	0326	2.1
	1020	6.9		0952	6.4
	1630	2.6		1606	2.8
	2205	5.9		2145	5.6
11 FR ◑	0441	2.0	**26** SA	0400	2.4
	1104	6.6		1020	6.2
	1736	2.6		1654	2.8
	2320	5.6		2238	5.4
12 SA	0536	2.6	**27** SU ◐	0440	2.8
	1150	6.2		1052	6.0
	1843	2.5		1746	2.7
				2339	5.3
13 SU	0040	5.5	**28** MO	0531	3.2
	0639	3.1		1130	5.7
	1242	5.9		1842	2.6
	1950	2.3			
14 MO	0200	5.5	**29** TU	0048	5.2
	0750	3.5		0637	3.6
	1340	5.7		1218	5.5
	2054	2.1		1945	2.4
15 TU	0319	5.8	**30** WE	0212	5.4
	0908	3.6		0757	3.7
	1444	5.6		1325	5.3
	2151	1.9		2052	2.2

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0341	5.8	**16** FR	0517	6.1
	0921	3.7		1132	3.5
	1445	5.3		1622	5.2
	2159	1.8		2315	1.9
2 FR	0448	6.3	**17** SA	0603	6.4
	1031	3.5		1215	3.2
	1554	5.6		1708	5.5
	2257	1.3		2358	1.7
3 SA	0545	6.7	**18** SU	0643	6.6
	1128	3.2		1246	2.9
	1649	5.9		1747	5.8
	2350	0.9			
4 SU ●	0636	7.1	**19** MO ○	0035	1.5
	1217	2.8		0716	6.8
	1739	6.3		1313	2.7
				1824	6.0
5 MO	0039	0.7	**20** TU	0107	1.4
	0723	7.4		0745	6.9
	1304	2.5		1338	2.5
	1829	6.6		1900	6.2
6 TU	0126	0.5	**21** WE	0137	1.4
	0806	7.6		0812	6.9
	1351	2.2		1405	2.4
	1919	6.8		1935	6.3
7 WE	0211	0.6	**22** TH	0204	1.4
	0845	7.6		0834	6.9
	1440	2.0		1434	2.2
	2013	6.8		2012	6.3
8 TH	0254	0.9	**23** FR	0230	1.6
	0921	7.5		0856	6.9
	1528	1.8		1507	2.1
	2107	6.6		2048	6.2
9 FR	0336	1.4	**24** SA	0257	1.9
	0956	7.2		0916	6.7
	1616	1.8		1542	2.1
	2203	6.4		2128	6.1
10 SA	0417	2.0	**25** SU	0323	2.2
	1029	6.8		0936	6.5
	1706	1.8		1618	2.1
	2300	6.0		2211	5.9
11 SU ◑	0500	2.7	**26** MO	0354	2.6
	1100	6.4		0959	6.2
	1758	2.0		1658	2.2
				2300	5.7
12 MO	0000	5.7	**27** TU ◐	0435	3.1
	0548	3.3		1025	5.9
	1135	5.9		1742	2.3
	1856	2.1			
13 TU	0113	5.4	**28** WE	0000	5.5
	0656	3.8		0536	3.6
	1223	5.4		1101	5.5
	2001	2.3		1839	2.3
14 WE	0246	5.4	**29** TH	0119	5.4
	0830	4.0		0703	4.0
	1347	5.0		1200	5.1
	2115	2.2		2001	2.3
15 TH	0416	5.7	**30** FR	0312	5.6
	1023	3.8		0853	4.0
	1520	5.0		1359	4.9
	2222	2.1		2135	2.0
			31 SA	0435	6.1
				1024	3.7
				1545	5.3
				2246	1.5

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0534	6.6	**16** MO	0622	6.5
	1127	3.2		1236	2.7
	1647	5.8		1751	5.9
	2344	1.0			
2 MO ●	0625	7.1	**17** TU ○	0024	1.6
	1217	2.6		0652	6.8
	1741	6.4		1259	2.4
				1824	6.2
3 TU	0033	0.7	**18** WE	0053	1.5
	0709	7.5		0717	6.9
	1303	2.1		1321	2.1
	1832	6.8		1857	6.5
4 WE	0117	0.5	**19** TH	0118	1.4
	0747	7.7		0740	7.1
	1346	1.6		1345	1.8
	1924	7.1		1930	6.7
5 TH	0158	0.6	**20** FR	0142	1.4
	0821	7.8		0800	7.1
	1428	1.2		1413	1.6
	2014	7.2		2001	6.7
6 FR	0235	0.9	**21** SA	0205	1.6
	0851	7.7		0817	7.1
	1509	1.1		1442	1.5
	2100	7.1		2034	6.7
7 SA	0311	1.5	**22** SU	0228	1.9
	0918	7.4		0834	6.9
	1548	1.1		1512	1.5
	2146	6.7		2109	6.6
8 SU	0344	2.1	**23** MO	0253	2.2
	0943	6.9		0852	6.7
	1629	1.3		1544	1.6
	2232	6.3		2147	6.4
9 MO ◑	0415	2.8	**24** TU	0321	2.7
	1005	6.4		0912	6.3
	1710	1.7		1618	1.8
	2321	5.8		2231	6.1
10 TU	0449	3.5	**25** WE ◐	0357	3.2
	1029	5.7		0934	5.9
	1758	2.2		1659	2.1
				2328	5.7
11 WE	0023	5.3	**26** TH	0453	3.7
	0558	4.0		1005	5.5
	1102	5.1		1757	2.4
	1902	2.6			
12 TH	0205	5.1	**27** FR	0047	5.4
	0811	4.3		0633	4.2
	1250	4.5		1101	4.9
	2040	2.7		1933	2.5
13 FR	0416	5.4	**28** SA	0258	5.5
	1105	3.8		0858	4.1
	1533	4.6		1410	4.7
	2214	2.5		2127	2.2
14 SA	0511	5.8	**29** SU	0423	6.0
	1144	3.4		1031	3.5
	1635	5.0		1554	5.3
	2310	2.2		2241	1.7
15 SU	0549	6.2	**30** MO	0517	6.6
	1212	3.0		1125	2.8
	1716	5.5		1653	6.0
	2350	1.9		2335	1.2
			31 TU	0602	7.2
				1208	2.1
				1745	6.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63230

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NORTHERN TERRITORY - DARWIN

LAT 12° 28′ S LONG 130° 51′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0020 0641 1248 1835	0.9 7.6 1.5 7.2	**16** TH ○	0027 0636 1252 1846	1.7 6.9 1.7 6.8	**1** FR	0035 0631 1259 1911	1.4 7.5 0.5 7.7	**16** SA	0024 0610 1245 1900	2.1 6.9 1.0 7.3
2 TH	0100 0715 1327 1922	0.8 7.8 1.0 7.5	**17** FR	0053 0657 1316 1917	1.6 7.1 1.3 7.1	**2** SA	0109 0658 1333 1950	1.6 7.5 0.4 7.7	**17** SU	0051 0633 1314 1933	2.1 7.0 0.8 7.4
3 FR	0135 0744 1403 2004	0.9 7.8 0.6 7.6	**18** SA	0116 0716 1344 1948	1.7 7.1 1.1 7.2	**3** SU	0141 0724 1406 2027	1.9 7.3 0.4 7.5	**18** MO	0118 0657 1344 2006	2.2 6.9 0.7 7.4
4 SA	0209 0809 1439 2045	1.3 7.6 0.6 7.4	**19** SU	0140 0735 1412 2019	1.8 7.1 1.0 7.1	**4** MO	0212 0749 1439 2102	2.3 7.0 0.7 7.1	**19** TU	0147 0723 1415 2041	2.4 6.8 0.8 7.2
5 SU	0240 0832 1515 2124	1.8 7.3 0.8 7.0	**20** MO	0205 0755 1442 2052	2.1 6.9 1.0 7.0	**5** TU	0241 0815 1512 2138	2.7 6.6 1.2 6.6	**20** WE	0220 0751 1450 2119	2.7 6.6 1.1 6.9
6 MO	0309 0854 1549 2203	2.4 6.8 1.2 6.5	**21** TU	0232 0815 1514 2129	2.4 6.7 1.3 6.7	**6** WE	0309 0840 1545 2216	3.2 6.0 1.9 6.1	**21** TH	0259 0823 1530 2205	3.0 6.2 1.6 6.5
7 TU	0334 0915 1624 2245	3.0 6.2 1.7 5.9	**22** WE	0304 0838 1548 2213	2.8 6.3 1.6 6.3	**7** TH ◑	0339 0907 1625 2303	3.6 5.4 2.5 5.6	**22** FR	0346 0900 1619 2302	3.4 5.7 2.1 6.1
8 WE ◑	0400 0936 1706 2339	3.6 5.6 2.3 5.4	**23** TH ◐	0343 0904 1632 2310	3.3 5.9 2.1 5.8	**8** FR	0445 0937 1726	4.1 4.8 3.1	**23** SA ◐	0459 0957 1729	3.8 5.1 2.7
9 TH	0505 0958 1810	4.1 4.9 2.9	**24** FR	0443 0939 1738	3.9 5.3 2.5	**9** SA	0012 0826 1157 1903	5.2 4.2 4.2 3.4	**24** SU	0018 0655 1210 1906	5.8 3.8 4.7 3.0
10 FR	0106 1056 1209 1958	5.0 4.2 4.2 3.1	**25** SA	0032 0641 1059 1923	5.5 4.2 4.7 2.8	**10** SU	0220 1012 1530 2058	5.2 3.6 4.7 3.3	**25** MO	0147 0844 1436 2045	5.8 3.3 5.1 2.9
11 SA	0400 1100 1552 2156	5.3 3.7 4.6 2.9	**26** SU	0233 0912 1444 2115	5.6 3.8 4.8 2.5	**11** MO	0346 1037 1612 2206	5.5 3.2 5.2 3.0	**26** TU	0301 0948 1546 2155	6.1 2.6 5.9 2.6
12 SU	0445 1123 1635 2249	5.7 3.2 5.2 2.5	**27** MO	0353 1021 1559 2225	6.1 3.1 5.6 2.1	**12** TU	0425 1100 1646 2249	5.9 2.7 5.8 2.7	**27** WE	0356 1036 1642 2247	6.4 1.9 6.5 2.4
13 MO	0518 1145 1710 2327	6.1 2.8 5.7 2.2	**28** TU	0445 1106 1653 2315	6.6 2.3 6.4 1.7	**13** WE	0454 1124 1721 2324	6.2 2.2 6.3 2.4	**28** TH	0438 1117 1731 2331	6.7 1.3 7.1 2.3
14 TU	0546 1206 1742 2359	6.4 2.4 6.1 1.9	**29** WE	0526 1146 1743 2358	7.1 1.6 7.0 1.5	**14** TH	0521 1149 1754 2356	6.5 1.8 6.7 2.2	**29** FR ●	0514 1155 1816	6.9 0.8 7.5
15 WE	0613 1229 1815	6.7 2.1 6.5	**30** TH ●	0600 1224 1829	7.4 1.0 7.5	**15** FR ○	0546 1216 1828	6.7 1.4 7.1	**30** SA	0010 0545 1230 1858	2.3 7.0 0.5 7.7

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0118 0647 1337 2011	2.4 6.9 0.6 7.5	**16** TU	0101 0630 1322 1959	2.6 6.7 0.6 7.6	**1** WE	0142 0701 1348 2033	2.9 6.4 1.2 7.2	**16** TH	0134 0658 1351 2035	2.8 6.7 0.7 7.7
2 TU	0152 0718 1409 2045	2.7 6.7 0.9 7.1	**17** WE	0136 0704 1358 2036	2.7 6.7 0.8 7.4	**2** TH	0216 0737 1420 2105	3.0 6.2 1.5 6.9	**17** FR	0219 0744 1432 2115	2.7 6.7 0.9 7.6
3 WE	0224 0750 1441 2118	2.9 6.3 1.4 6.8	**18** TH	0215 0743 1437 2117	2.8 6.5 1.0 7.2	**3** FR	0252 0815 1452 2135	3.1 6.0 1.9 6.7	**18** SA	0309 0834 1515 2153	2.6 6.5 1.3 7.4
4 TH	0257 0822 1514 2154	3.2 5.9 1.9 6.4	**19** FR	0301 0826 1521 2203	3.0 6.2 1.5 6.9	**4** SA	0332 0854 1524 2207	3.2 5.6 2.3 6.4	**19** SU	0403 0930 1600 2232	2.6 6.2 1.9 7.1
5 FR	0334 0858 1551 2235	3.5 5.4 2.5 6.0	**20** SA	0359 0917 1612 2254	3.2 5.8 2.1 6.6	**5** SU	0423 0940 1600 2242	3.4 5.3 2.8 6.2	**20** MO ◐	0500 1036 1647 2313	2.5 5.9 2.6 6.7
6 SA ◑	0439 0945 1644 2326	3.8 4.9 3.0 5.6	**21** SU ◐	0512 1030 1715 2351	3.3 5.3 2.6 6.3	**6** MO ◑	0525 1043 1649 2322	3.4 5.0 3.2 5.9	**21** TU	0602 1151 1745 2357	2.5 5.6 3.2 6.3
7 SU	0630 1118 1800	3.9 4.5 3.4	**22** MO	0637 1217 1832	3.2 5.1 3.1	**7** TU	0631 1206 1759	3.3 4.8 3.6	**22** WE	0708 1315 1859	2.4 5.5 3.8
8 MO	0031 0815 1412 1930	5.4 3.6 4.6 3.6	**23** TU	0055 0759 1402 1958	6.1 2.8 5.4 3.3	**8** WE	0010 0739 1346 1918	5.7 3.1 4.9 3.9	**23** TH	0049 0817 1449 2026	6.0 2.2 5.6 4.0
9 TU	0151 0920 1528 2053	5.4 3.2 5.1 3.5	**24** WE	0200 0907 1523 2115	6.1 2.3 5.9 3.4	**9** TH	0109 0843 1521 2041	5.5 2.8 5.3 3.9	**24** FR	0155 0926 1612 2153	5.7 2.0 6.0 4.0
10 WE	0300 1001 1614 2156	5.6 2.7 5.6 3.3	**25** TH	0300 1002 1627 2217	6.1 1.8 6.4 3.3	**10** FR	0215 0938 1619 2152	5.5 2.3 5.9 3.8	**25** SA	0307 1025 1713 2303	5.6 1.8 6.5 3.8
11 TH	0345 1035 1653 2243	5.9 2.2 6.2 3.1	**26** FR	0350 1048 1719 2309	6.2 1.3 6.9 3.1	**11** SA	0318 1026 1706 2247	5.7 1.9 6.4 3.6	**26** SU	0407 1115 1801 2356	5.7 1.5 6.9 3.5
12 FR	0422 1108 1730 2321	6.1 1.7 6.7 2.9	**27** SA	0432 1130 1806 2353	6.3 1.0 7.2 3.0	**12** SU	0409 1110 1749 2332	5.9 1.4 6.9 3.3	**27** MO	0456 1157 1844	5.9 1.4 7.1
13 SA	0455 1141 1808 2356	6.3 1.3 7.1 2.8	**28** SU ●	0512 1207 1847	6.4 0.9 7.4	**13** MO	0452 1151 1832	6.1 1.0 7.3	**28** TU ●	0037 0538 1233 1920	3.2 6.1 1.3 7.3
14 SU ○	0527 1214 1845	6.5 0.9 7.4	**29** MO	0031 0549 1242 1926	2.9 6.5 0.8 7.4	**14** TU ○	0013 0533 1231 1914	3.1 6.4 0.8 7.6	**29** WE	0112 0618 1307 1954	3.1 6.2 1.2 7.3
15 MO	0029 0557 1247 1921	2.7 6.7 0.7 7.6	**30** TU	0107 0626 1315 2000	2.9 6.5 0.9 7.3	**15** WE	0053 0615 1311 1955	2.9 6.6 0.6 7.7	**30** TH	0145 0656 1339 2023	2.9 6.3 1.3 7.3
									31 FR	0215 0732 1407 2049	2.8 6.3 1.5 7.2

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0045 0616 1303 1935	2.3 7.0 0.5 7.6									

DECEMBER

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I **63230**

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NORTHERN TERRITORY - GOVE HARBOUR

LAT 12° 13′ S LONG 136° 42′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0245	3.0	**16** SA ◑	0142	3.0
	0906	1.4		0800	1.4
	1450	2.7		1345	2.8
	2113	1.2		2003	1.2
2 SA	0330	3.0	**17** SU	0219	3.1
	1005	1.4		0849	1.4
	1600	2.5		1440	2.6
	2200	1.4		2045	1.4
3 SU	0419	3.0	**18** MO	0305	3.1
	1110	1.3		0950	1.3
	1735	2.3		1557	2.5
	2252	1.6		2139	1.6
4 MO	0514	3.0	**19** TU	0402	3.1
	1219	1.2		1101	1.2
	1911	2.4		1753	2.4
	2355	1.8		2245	1.8
5 TU	0610	3.0	**20** WE	0511	3.1
	1324	1.1		1215	1.0
	2020	2.5		1929	2.5
6 WE	0115	1.9	**21** TH	0006	1.9
	0705	3.0		0624	3.2
	1415	1.0		1332	0.9
	2111	2.6		2040	2.7
7 TH	0226	1.9	**22** FR ○	0143	1.9
	0757	3.1		0733	3.3
	1459	0.9		1441	0.7
	2151	2.7		2136	2.8
8 FR ●	0315	1.9	**23** SA	0303	1.8
	0844	3.1		0838	3.5
	1537	0.9		1540	0.6
	2226	2.7		2222	3.0
9 SA	0355	1.8	**24** SU	0400	1.7
	0926	3.2		0937	3.6
	1615	0.8		1630	0.5
	2258	2.8		2302	3.1
10 SU	0430	1.7	**25** MO	0449	1.5
	1004	3.3		1030	3.7
	1650	0.8		1716	0.5
	2327	2.8		2339	3.1
11 MO	0502	1.7	**26** TU	0533	1.4
	1040	3.3		1116	3.7
	1724	0.8		1758	0.6
	2353	2.8			
12 TU	0534	1.6	**27** WE	0013	3.2
	1114	3.3		0615	1.3
	1756	0.8		1201	3.6
				1836	0.7
13 WE	0017	2.9	**28** TH	0045	3.2
	0607	1.6		0658	1.2
	1146	3.2		1245	3.3
	1826	0.9		1913	0.9
14 TH	0043	2.9	**29** FR ◐	0119	3.2
	0641	1.5		0741	1.2
	1221	3.1		1330	3.0
	1855	0.9		1948	1.1
15 FR	0110	3.0	**30** SA	0155	3.2
	0717	1.5		0828	1.3
	1300	3.0		1421	2.7
	1927	1.0		2025	1.4
			31 SU	0235	3.1
				0920	1.3
				1524	2.4
				2104	1.6

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0322	3.0	**16** TU	0226	3.2
	1021	1.3		0917	1.2
	1658	2.3		1545	2.4
	2154	1.9		2107	1.8
2 TU	0417	2.9	**17** WE	0328	3.1
	1133	1.3		1034	1.1
	1855	2.3		1744	2.4
	2305	2.0		2227	2.0
3 WE	0523	2.9	**18** TH	0445	3.1
	1252	1.2		1200	1.1
	2013	2.4		1925	2.5
4 TH	0045	2.1	**19** FR	0001	2.0
	0632	2.9		0607	3.2
	1356	1.1		1325	0.9
	2058	2.6		2032	2.7
5 FR	0207	2.0	**20** SA	0143	1.9
	0738	3.0		0726	3.3
	1445	1.0		1434	0.8
	2131	2.7		2118	2.9
6 SA	0256	1.9	**21** SU ○	0253	1.7
	0831	3.1		0836	3.5
	1525	0.9		1529	0.6
	2202	2.8		2158	3.0
7 SU ●	0335	1.7	**22** MO	0346	1.4
	0915	3.2		0933	3.6
	1600	0.9		1615	0.6
	2230	2.9		2232	3.2
8 MO	0410	1.6	**23** TU	0431	1.2
	0953	3.3		1021	3.7
	1633	0.8		1656	0.6
	2255	2.9		2303	3.3
9 TU	0443	1.5	**24** WE	0513	1.1
	1027	3.4		1104	3.6
	1703	0.8		1732	0.7
	2317	3.0		2333	3.3
10 WE	0515	1.4	**25** TH	0551	1.0
	1100	3.3		1145	3.4
	1731	0.9		1806	0.9
	2340	3.1			
11 TH	0545	1.3	**26** FR	0004	3.4
	1132	3.3		0629	1.0
	1758	0.9		1226	3.2
				1838	1.1
12 FR	0004	3.1	**27** SA	0035	3.3
	0617	1.3		0705	1.0
	1207	3.2		1307	2.9
	1826	1.0		1908	1.3
13 SA	0030	3.2	**28** SU ◐	0109	3.3
	0651	1.2		0745	1.1
	1245	3.0		1353	2.6
	1856	1.2		1938	1.5
14 SU ◑	0101	3.2			
	0730	1.2			
	1329	2.8			
	1930	1.3			
15 MO	0139	3.2			
	0815	1.1			
	1424	2.6			
	2012	1.6			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0145	3.1	**16** TU ◑	0113	3.3
	0831	1.2		0755	0.9
	1451	2.4		1423	2.5
	2010	1.8		1955	1.7
2 TU	0229	3.0	**17** WE	0203	3.1
	0932	1.3		0900	1.0
	1618	2.3		1552	2.4
	2058	2.0		2100	1.9
3 WE	0326	2.8	**18** TH	0311	3.0
	1049	1.3		1023	1.1
	1814	2.3		1735	2.4
	2227	2.1		2230	1.9
4 TH	0439	2.8	**19** FR	0433	3.0
	1215	1.3		1149	1.0
	1940	2.4		1905	2.5
5 FR	0015	2.1	**20** SA	0005	1.8
	0558	2.8		0558	3.1
	1327	1.2		1310	0.9
	2024	2.6		2003	2.7
6 SA	0136	1.9	**21** SU	0132	1.6
	0715	2.9		0724	3.2
	1417	1.1		1415	0.8
	2057	2.7		2046	2.9
7 SU	0226	1.7	**22** MO ○	0236	1.4
	0814	3.0		0831	3.3
	1458	1.0		1506	0.7
	2125	2.8		2122	3.1
8 MO ●	0306	1.6	**23** TU	0326	1.1
	0857	3.2		0923	3.4
	1533	0.9		1550	0.7
	2150	2.9		2155	3.2
9 TU	0343	1.4	**24** WE	0409	0.9
	0934	3.2		1008	3.4
	1605	0.9		1629	0.8
	2214	3.0		2225	3.3
10 WE	0416	1.3	**25** TH	0447	0.8
	1010	3.3		1049	3.3
	1634	0.9		1704	0.9
	2237	3.1		2254	3.3
11 TH	0449	1.1	**26** FR	0523	0.7
	1045	3.3		1128	3.2
	1702	1.0		1736	1.1
	2301	3.2		2325	3.3
12 FR	0521	1.0	**27** SA	0556	0.7
	1120	3.2		1206	3.0
	1731	1.0		1805	1.3
	2329	3.3		2357	3.3
13 SA	0553	0.9	**28** SU	0630	0.8
	1158	3.1		1246	2.8
	1800	1.2		1833	1.4
	2358	3.3			
14 SU	0627	0.9	**29** MO	0030	3.2
	1238	2.9		0706	0.9
	1833	1.3		1331	2.6
				1901	1.6
15 MO	0032	3.3	**30** TU ◐	0105	3.0
	0706	0.9		0749	1.0
	1324	2.7		1426	2.4
	1910	1.5		1935	1.8
			31 WE	0147	2.9
				0848	1.2
				1540	2.3
				2028	1.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0243	2.7	**16** FR	0305	2.9
	1006	1.3		1015	0.9
	1709	2.3		1709	2.4
	2200	2.0		2235	1.7
2 FR	0354	2.6	**17** SA	0425	2.9
	1126	1.2		1129	0.9
	1836	2.3		1822	2.5
	2335	1.9		2357	1.5
3 SA	0512	2.6	**18** SU	0551	2.9
	1235	1.2		1239	0.9
	1930	2.5		1919	2.7
4 SU	0050	1.7	**19** MO	0112	1.3
	0635	2.7		0717	2.9
	1330	1.1		1341	0.9
	2006	2.6		2003	2.9
5 MO	0146	1.5	**20** TU	0213	1.1
	0743	2.8		0820	3.0
	1415	1.0		1434	0.9
	2036	2.8		2041	3.0
6 TU	0231	1.3	**21** WE ○	0301	0.8
	0830	2.9		0911	3.1
	1453	1.0		1521	0.9
	2102	2.9		2115	3.1
7 WE ●	0311	1.1	**22** TH	0344	0.7
	0912	3.0		0955	3.0
	1529	1.0		1601	1.1
	2129	3.0		2146	3.2
8 TH	0346	0.9	**23** FR	0420	0.6
	0951	3.1		1035	2.9
	1602	1.0		1638	1.2
	2156	3.2		2218	3.2
9 FR	0421	0.8	**24** SA	0453	0.6
	1030	3.1		1114	2.8
	1635	1.1		1711	1.3
	2226	3.3		2251	3.2
10 SA	0456	0.6	**25** SU	0525	0.6
	1111	3.0		1152	2.7
	1709	1.2		1740	1.4
	2258	3.3		2325	3.1
11 SU	0530	0.6	**26** MO	0559	0.6
	1152	2.9		1231	2.6
	1744	1.3		1810	1.5
	2333	3.3			
12 MO	0609	0.6	**27** TU	0000	3.0
	1237	2.8		0636	0.7
	1822	1.4		1315	2.5
				1842	1.5
13 TU	0014	3.3	**28** WE	0037	2.9
	0654	0.7		0720	0.9
	1329	2.6		1403	2.4
	1905	1.5		1921	1.6
14 WE ◑	0100	3.2	**29** TH ◐	0119	2.8
	0748	0.8		0815	1.0
	1434	2.5		1500	2.3
	2000	1.7		2015	1.7
15 TH	0156	3.0	**30** FR	0209	2.6
	0858	0.9		0921	1.1
	1553	2.4		1603	2.3
	2113	1.7		2130	1.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63480

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NORTHERN TERRITORY - GOVE HARBOUR

LAT 12° 13′ S LONG 136° 42′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0311	2.5	**16** SU	0415	2.7
	1027	1.1		1056	0.8
	1709	2.3		1726	2.6
	2247	1.6		2335	1.2
2 SU	0420	2.4	**17** MO	0540	2.6
	1127	1.1		1157	0.9
	1810	2.4		1822	2.7
	2357	1.5			
3 MO	0539	2.4	**18** TU	0044	1.0
	1221	1.1		0704	2.6
	1856	2.5		1259	1.0
				1913	2.8
4 TU	0058	1.3	**19** WE	0145	0.8
	0702	2.5		0808	2.6
	1313	1.1		1400	1.1
	1932	2.7		1956	2.9
5 WE	0148	1.1	**20** TH ○	0235	0.6
	0801	2.6		0900	2.7
	1401	1.1		1454	1.2
	2006	2.8		2035	2.9
6 TH ●	0232	0.8	**21** FR	0317	0.5
	0849	2.8		0945	2.7
	1447	1.2		1540	1.3
	2041	3.0		2112	3.0
7 FR	0313	0.6	**22** SA	0354	0.5
	0934	2.8		1027	2.6
	1530	1.2		1619	1.3
	2117	3.1		2148	3.0
8 SA	0353	0.5	**23** SU	0428	0.5
	1019	2.9		1105	2.6
	1614	1.3		1655	1.4
	2156	3.2		2226	2.9
9 SU	0432	0.4	**24** MO	0502	0.5
	1104	2.8		1143	2.5
	1656	1.3		1727	1.4
	2236	3.2		2302	2.9
10 MO	0515	0.3	**25** TU	0539	0.5
	1151	2.8		1220	2.5
	1738	1.3		1759	1.4
	2318	3.2		2340	2.8
11 TU	0600	0.4	**26** WE	0618	0.6
	1241	2.7		1258	2.4
	1822	1.4		1833	1.4
12 WE	0004	3.2	**27** TH	0017	2.8
	0651	0.5		0700	0.7
	1335	2.6		1337	2.3
	1913	1.4		1913	1.4
13 TH ◑	0056	3.1	**28** FR ◐	0057	2.7
	0749	0.6		0746	0.8
	1432	2.5		1418	2.3
	2010	1.4		1959	1.4
14 FR	0154	2.9	**29** SA	0140	2.5
	0851	0.7		0833	0.9
	1530	2.5		1501	2.3
	2115	1.4		2054	1.4
15 SA	0300	2.8	**30** SU	0230	2.4
	0954	0.8		0922	1.0
	1627	2.5		1547	2.3
	2225	1.3		2156	1.3
			31 MO	0330	2.3
				1010	1.0
				1635	2.4
				2258	1.2

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0445	2.2	**16** WE	0011	0.8
	1100	1.1		0650	2.3
	1725	2.5		1214	1.2
	2359	1.0		1821	2.6
2 WE	0618	2.3	**17** TH	0115	0.7
	1154	1.2		0800	2.3
	1816	2.6		1326	1.3
				1914	2.7
3 TH	0057	0.8	**18** FR	0209	0.5
	0734	2.4		0856	2.4
	1254	1.3		1432	1.4
	1907	2.7		2002	2.7
4 FR	0150	0.6	**19** SA ○	0254	0.5
	0830	2.5		0943	2.4
	1402	1.3		1526	1.4
	1957	2.9		2047	2.7
5 SA ●	0240	0.4	**20** SU	0334	0.5
	0921	2.6		1024	2.4
	1506	1.3		1608	1.4
	2045	3.0		2130	2.8
6 SU	0329	0.3	**21** MO	0412	0.4
	1012	2.7		1100	2.4
	1600	1.3		1644	1.3
	2133	3.1		2211	2.8
7 MO	0418	0.2	**22** TU	0450	0.5
	1101	2.7		1133	2.4
	1650	1.3		1716	1.3
	2222	3.1		2248	2.8
8 TU	0508	0.2	**23** WE	0528	0.5
	1150	2.7		1204	2.4
	1737	1.2		1748	1.2
	2311	3.1		2325	2.8
9 WE	0558	0.2	**24** TH	0604	0.5
	1239	2.6		1234	2.4
	1824	1.2		1820	1.2
10 TH	0001	3.1	**25** FR	0000	2.7
	0649	0.3		0640	0.6
	1324	2.6		1303	2.4
	1913	1.1		1856	1.2
11 FR ◑	0053	3.0	**26** SA	0035	2.6
	0741	0.4		0715	0.6
	1408	2.6		1332	2.4
	2005	1.1		1933	1.1
12 SA	0148	2.8	**27** SU ◐	0114	2.5
	0832	0.5		0749	0.7
	1453	2.5		1405	2.4
	2101	1.0		2016	1.1
13 SU	0249	2.6	**28** MO	0158	2.4
	0924	0.7		0826	0.8
	1540	2.6		1442	2.4
	2202	1.0		2106	1.0
14 MO	0358	2.4	**29** TU	0251	2.2
	1016	0.9		0908	1.0
	1630	2.6		1525	2.5
	2305	0.9		2203	0.9
15 TU	0522	2.3	**30** WE	0401	2.1
	1112	1.0		0957	1.1
	1725	2.6		1615	2.5
				2305	0.8

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0541	2.1	**16** FR	0045	0.7
	1056	1.3		0758	2.1
	1715	2.6		1259	1.5
				1839	2.5
2 FR	0009	0.6	**17** SA	0148	0.6
	0711	2.2		0854	2.2
	1204	1.4		1419	1.5
	1820	2.7		1939	2.5
3 SA	0114	0.5	**18** SU	0240	0.5
	0816	2.3		0936	2.3
	1328	1.5		1512	1.4
	1924	2.8		2033	2.6
4 SU ●	0216	0.3	**19** MO ○	0323	0.5
	0914	2.4		1011	2.4
	1451	1.4		1552	1.3
	2024	2.9		2120	2.7
5 MO	0316	0.2	**20** TU	0402	0.5
	1007	2.5		1042	2.4
	1551	1.3		1626	1.2
	2121	3.0		2200	2.8
6 TU	0411	0.1	**21** WE	0439	0.4
	1055	2.6		1111	2.4
	1643	1.1		1658	1.1
	2215	3.1		2236	2.8
7 WE	0502	0.1	**22** TH	0513	0.4
	1138	2.7		1137	2.5
	1730	1.0		1729	1.0
	2306	3.2		2310	2.8
8 TH	0551	0.1	**23** FR	0544	0.5
	1217	2.7		1200	2.5
	1815	0.9		1800	1.0
	2356	3.1		2342	2.7
9 FR	0637	0.2	**24** SA	0613	0.5
	1255	2.7		1224	2.5
	1900	0.8		1831	0.9
10 SA	0045	3.0	**25** SU	0015	2.6
	0720	0.3		0641	0.6
	1332	2.7		1249	2.6
	1946	0.8		1904	0.9
11 SU ◑	0135	2.8	**26** MO	0051	2.5
	0804	0.5		0710	0.7
	1411	2.7		1318	2.6
	2037	0.7		1942	0.8
12 MO	0230	2.5	**27** TU ◐	0132	2.4
	0848	0.7		0744	0.8
	1454	2.7		1352	2.6
	2131	0.7		2025	0.8
13 TU	0335	2.2	**28** WE	0223	2.2
	0935	1.0		0822	1.0
	1542	2.6		1433	2.6
	2231	0.7		2118	0.7
14 WE	0501	2.0	**29** TH	0332	2.0
	1029	1.2		0912	1.2
	1635	2.5		1526	2.6
	2336	0.7		2224	0.7
15 TH	0639	2.0	**30** FR	0517	2.0
	1132	1.4		1017	1.4
	1736	2.5		1633	2.6
				2337	0.6
			31 SA	0655	2.1
				1138	1.5
				1749	2.6

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0053	0.5	**16** MO	0225	0.6
	0809	2.2		0913	2.3
	1314	1.5		1448	1.3
	1903	2.7		2023	2.6
2 MO ●	0206	0.3	**17** TU ○	0307	0.5
	0906	2.4		0944	2.4
	1440	1.3		1527	1.2
	2013	2.9		2108	2.7
3 TU	0309	0.2	**18** WE	0344	0.5
	0953	2.5		1011	2.5
	1538	1.1		1600	1.1
	2115	3.1		2146	2.8
4 WE	0402	0.1	**19** TH	0417	0.5
	1034	2.7		1037	2.5
	1628	0.9		1632	1.0
	2210	3.2		2219	2.8
5 TH	0450	0.1	**20** FR	0448	0.5
	1111	2.7		1100	2.6
	1713	0.8		1703	0.9
	2259	3.2		2251	2.8
6 FR	0533	0.1	**21** SA	0516	0.5
	1145	2.8		1122	2.7
	1756	0.6		1733	0.8
	2345	3.1		2324	2.7
7 SA	0614	0.2	**22** SU	0543	0.6
	1218	2.9		1145	2.7
	1838	0.6		1804	0.7
				2357	2.6
8 SU	0030	2.9	**23** MO	0609	0.7
	0652	0.4		1210	2.8
	1253	2.9		1835	0.7
	1920	0.5			
9 MO ◑	0116	2.7	**24** TU	0033	2.5
	0730	0.7		0638	0.8
	1329	2.8		1240	2.8
	2006	0.6		1911	0.6
10 TU	0208	2.4	**25** WE ◐	0115	2.4
	0809	0.9		0712	1.0
	1409	2.7		1315	2.8
	2057	0.6		1952	0.6
11 WE	0311	2.1	**26** TH	0206	2.2
	0851	1.2		0751	1.2
	1455	2.6		1358	2.7
	2156	0.7		2046	0.7
12 TH	0439	1.9	**27** FR	0320	2.0
	0945	1.4		0844	1.4
	1551	2.5		1454	2.6
	2303	0.8		2159	0.7
13 FR	0626	1.9	**28** SA	0509	2.0
	1100	1.6		1000	1.5
	1658	2.4		1610	2.6
				2321	0.6
14 SA	0020	0.7	**29** SU	0645	2.1
	0748	2.1		1132	1.6
	1239	1.6		1732	2.6
	1811	2.4			
15 SU	0131	0.7	**30** MO	0043	0.5
	0838	2.2		0756	2.3
	1400	1.5		1310	1.4
	1924	2.5		1852	2.8
			31 TU	0156	0.4
				0845	2.5
				1424	1.2
				2007	3.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63480

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NORTHERN TERRITORY - GOVE HARBOUR

LAT 12° 13′ S LONG 136° 42′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0255	0.3	**16** TH ○	0314	0.6	**1** FR	0318	0.5	**16** SA	0308	0.9
	0927	2.7		0930	2.6		0926	3.0		0908	2.9
	1520	1.0		1530	1.0		1545	0.6		1532	0.7
	2109	3.1		2125	2.8		2147	3.1		2139	2.8
2 TH	0345	0.2	**17** FR	0346	0.6	**2** SA	0402	0.6	**17** SU	0342	1.0
	1003	2.8		0955	2.7		0958	3.1		0935	3.0
	1607	0.7		1603	0.8		1627	0.4		1606	0.6
	2200	3.2		2200	2.8		2231	3.0		2217	2.8
3 FR	0429	0.2	**18** SA	0416	0.7	**3** SU	0442	0.7	**18** MO	0415	1.1
	1036	2.9		1018	2.8		1030	3.1		1005	3.1
	1651	0.6		1635	0.7		1705	0.3		1639	0.5
	2245	3.2		2233	2.8		2314	2.9		2256	2.8
4 SA	0509	0.3	**19** SU	0445	0.7	**4** MO	0517	0.9	**19** TU	0448	1.2
	1108	3.0		1042	2.9		1102	3.2		1037	3.1
	1731	0.4		1706	0.6		1741	0.3		1713	0.4
	2329	3.0		2308	2.8		2355	2.7		2336	2.7
5 SU	0545	0.5	**20** MO	0513	0.8	**5** TU	0551	1.1	**20** WE	0523	1.3
	1140	3.0		1108	2.9		1137	3.1		1112	3.1
	1811	0.4		1736	0.5		1816	0.4		1748	0.4
				2345	2.7						
6 MO	0012	2.8	**21** TU	0542	0.9	**6** WE	0038	2.5	**21** TH	0019	2.6
	0621	0.7		1137	3.0		0624	1.3		0600	1.4
	1214	3.0		1809	0.5		1213	3.0		1150	3.1
	1849	0.4					1855	0.5		1830	0.5
7 TU	0056	2.6	**22** WE	0023	2.6	**7** TH ◑	0126	2.3	**22** FR	0109	2.5
	0655	1.0		0614	1.1		0657	1.4		0643	1.5
	1248	2.9		1210	3.0		1252	2.8		1233	3.0
	1930	0.5		1845	0.5		1941	0.7		1921	0.6
8 WE ◑	0145	2.3	**23** TH ◐	0107	2.4	**8** FR	0225	2.2	**23** SA ◐	0210	2.4
	0730	1.2		0650	1.2		0738	1.6		0734	1.6
	1327	2.8		1248	2.9		1335	2.7		1325	2.9
	2017	0.6		1930	0.6		2039	0.9		2024	0.7
9 TH	0247	2.1	**24** FR	0203	2.3	**9** SA	0337	2.1	**24** SU	0323	2.3
	0809	1.4		0734	1.4		0839	1.7		0844	1.6
	1412	2.6		1336	2.8		1430	2.5		1430	2.8
	2117	0.8		2030	0.7		2151	1.0		2135	0.8
10 FR	0412	2.0	**25** SA	0324	2.1	**10** SU	0455	2.1	**25** MO	0433	2.4
	0907	1.6		0836	1.6		1006	1.7		1004	1.6
	1509	2.4		1437	2.7		1540	2.4		1545	2.7
	2230	0.9		2146	0.7		2304	1.0		2246	0.8
11 SA	0551	2.0	**26** SU	0500	2.2	**11** MO	0612	2.2	**26** TU	0539	2.5
	1035	1.7		1001	1.6		1130	1.6		1124	1.4
	1621	2.3		1556	2.6		1659	2.3		1708	2.7
	2350	0.9		2309	0.7					2354	0.8
12 SU	0714	2.1	**27** MO	0622	2.3	**12** TU	0011	0.9	**27** WE	0638	2.7
	1212	1.6		1133	1.5		0707	2.3		1238	1.2
	1742	2.3		1720	2.7		1241	1.5		1839	2.7
							1825	2.4			
13 MO	0102	0.8	**28** TU	0026	0.6	**13** WE	0106	0.9	**28** TH	0057	0.8
	0800	2.2		0725	2.4		0745	2.5		0727	2.8
	1327	1.5		1258	1.3		1335	1.3		1342	0.9
	1903	2.4		1846	2.8		1933	2.5		1951	2.8
14 TU	0155	0.7	**29** WE	0133	0.5	**14** TH	0152	0.9	**29** FR ●	0156	0.8
	0835	2.4		0811	2.6		0815	2.6		0808	3.0
	1415	1.3		1404	1.1		1418	1.1		1435	0.7
	2003	2.6		2001	2.9		2020	2.6		2047	2.9
15 WE	0237	0.6	**30** TH ●	0230	0.5	**15** FR ○	0231	0.9	**30** SA	0248	0.9
	0904	2.5		0850	2.8		0843	2.8		0845	3.1
	1454	1.1		1459	0.8		1457	0.9		1521	0.5
	2047	2.7		2059	3.1		2100	2.7		2136	2.9

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0416	1.2	**16** TU	0350	1.4	**1** WE	0439	1.6	**16** TH	0423	1.7
	0956	3.2		0933	3.2		1009	3.2		0959	3.4
	1638	0.4		1615	0.4		1654	0.6		1648	0.5
	2302	2.8		2247	2.8		2337	2.7		2330	2.9
2 TU	0454	1.3	**17** WE	0432	1.5	**2** TH	0514	1.6	**17** FR	0510	1.6
	1031	3.2		1014	3.3		1047	3.2		1046	3.5
	1713	0.4		1656	0.4		1730	0.7		1735	0.5
	2343	2.7		2333	2.8						
3 WE	0528	1.4	**18** TH	0515	1.5	**3** FR	0015	2.7	**18** SA	0015	2.9
	1108	3.1		1055	3.3		0547	1.6		0556	1.5
	1748	0.5		1739	0.4		1126	3.1		1134	3.5
							1810	0.7		1822	0.5
4 TH	0025	2.6	**19** FR	0021	2.7	**4** SA	0051	2.6	**19** SU	0058	2.9
	0601	1.5		0559	1.5		0623	1.6		0643	1.5
	1145	3.0		1139	3.3		1203	3.0		1223	3.4
	1827	0.6		1826	0.5		1850	0.8		1910	0.6
5 FR	0110	2.5	**20** SA	0112	2.7	**5** SU	0129	2.6	**20** MO ◐	0139	2.9
	0637	1.6		0645	1.6		0702	1.7		0733	1.4
	1225	2.9		1227	3.2		1242	2.9		1314	3.2
	1912	0.8		1918	0.6		1931	0.9		1958	0.7
6 SA ◑	0200	2.4	**21** SU ◐	0205	2.6	**6** MO ◑	0207	2.6	**21** TU	0220	2.9
	0719	1.7		0740	1.6		0747	1.7		0828	1.4
	1306	2.8		1320	3.1		1321	2.8		1410	3.0
	2004	0.9		2015	0.7		2015	1.0		2045	0.9
7 SU	0254	2.3	**22** MO	0258	2.6	**7** TU	0247	2.6	**22** WE	0305	3.0
	0815	1.7		0843	1.6		0841	1.7		0928	1.3
	1355	2.6		1421	2.9		1407	2.6		1513	2.7
	2104	1.0		2115	0.8		2058	1.1		2136	1.1
8 MO	0352	2.3	**23** TU	0352	2.7	**8** WE	0330	2.6	**23** TH	0355	3.0
	0927	1.7		0951	1.5		0941	1.6		1031	1.3
	1452	2.5		1531	2.7		1503	2.4		1632	2.5
	2205	1.1		2215	0.9		2143	1.3		2230	1.3
9 TU	0452	2.4	**24** WE	0446	2.7	**9** TH	0415	2.7	**24** FR	0448	3.0
	1040	1.7		1101	1.3		1045	1.5		1140	1.2
	1601	2.4		1653	2.6		1615	2.3		1812	2.5
	2301	1.1		2314	1.0		2230	1.4		2330	1.5
10 WE	0550	2.5	**25** TH	0543	2.9	**10** FR	0504	2.8	**25** SA	0546	3.1
	1148	1.5		1211	1.1		1149	1.3		1250	1.0
	1723	2.3		1827	2.6		1759	2.3		1935	2.5
	2355	1.2					2322	1.5			
11 TH	0636	2.6	**26** FR	0014	1.2	**11** SA	0555	2.9	**26** SU	0039	1.7
	1248	1.3		0635	3.0		1249	1.1		0645	3.1
	1852	2.4		1316	0.9		1921	2.4		1353	0.9
				1941	2.7					2041	2.6
12 FR	0046	1.2	**27** SA	0117	1.3	**12** SU	0020	1.6	**27** MO	0158	1.8
	0713	2.8		0724	3.1		0645	3.0		0738	3.1
	1339	1.1		1413	0.8		1342	0.9		1445	0.8
	1951	2.5		2040	2.7		2017	2.6		2133	2.7
13 SA	0135	1.3	**28** SU ●	0219	1.4	**13** MO	0128	1.7	**28** TU ●	0301	1.8
	0746	2.9		0808	3.2		0735	3.1		0829	3.2
	1421	0.9		1500	0.6		1430	0.7		1529	0.8
	2038	2.6		2130	2.7		2108	2.7		2216	2.7
14 SU ○	0223	1.3	**29** MO	0314	1.5	**14** TU ○	0236	1.7	**29** WE	0348	1.8
	0820	3.0		0849	3.2		0823	3.2		0915	3.2
	1500	0.7		1541	0.6		1515	0.6		1608	0.8
	2121	2.7		2216	2.7		2156	2.8		2252	2.8
15 MO	0308	1.4	**30** TU	0400	1.6	**15** WE	0333	1.7	**30** TH	0427	1.7
	0856	3.1		0930	3.2		0911	3.3		0957	3.3
	1538	0.5		1618	0.6		1601	0.5		1645	0.8
	2204	2.8		2259	2.7		2244	2.9		2324	2.8
31 SU	0335	1.1							**31** FR	0500	1.7
	0920	3.2								1036	3.3
	1601	0.4								1719	0.8
	2220	2.9								2354	2.8

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0416	1.2	**16** TU	0350	1.4	**1** WE	0439	1.6	**16** TH	0423	1.7
	0956	3.2		0933	3.2		1009	3.2		0959	3.4
	1638	0.4		1615	0.4		1654	0.6		1648	0.5
	2302	2.8		2247	2.8		2337	2.7		2330	2.9
2 TU	0454	1.3	**17** WE	0432	1.5	**2** TH	0514	1.6	**17** FR	0510	1.6
	1031	3.2		1014	3.3		1047	3.2		1046	3.5
	1713	0.4		1656	0.4		1730	0.7		1735	0.5
	2343	2.7		2333	2.8						
3 WE	0528	1.4	**18** TH	0515	1.5	**3** FR	0015	2.7	**18** SA	0015	2.9
	1108	3.1		1055	3.3		0547	1.6		0556	1.5
	1748	0.5		1739	0.4		1126	3.1		1134	3.5
							1810	0.7		1822	0.5
4 TH	0025	2.6	**19** FR	0021	2.7	**4** SA	0051	2.6	**19** SU	0058	2.9
	0601	1.5		0559	1.5		0623	1.6		0643	1.5
	1145	3.0		1139	3.3		1203	3.0		1223	3.4
	1827	0.6		1826	0.5		1850	0.8		1910	0.6
5 FR	0110	2.5	**20** SA	0112	2.7	**5** SU	0129	2.6	**20** MO ◐	0139	2.9
	0637	1.6		0645	1.6		0702	1.7		0733	1.4
	1225	2.9		1227	3.2		1242	2.9		1314	3.2
	1912	0.8		1918	0.6		1931	0.9		1958	0.7
6 SA ◑	0200	2.4	**21** SU ◐	0205	2.6	**6** MO ◑	0207	2.6	**21** TU	0220	2.9
	0719	1.7		0740	1.6		0747	1.7		0828	1.4
	1306	2.8		1320	3.1		1321	2.8		1410	3.0
	2004	0.9		2015	0.7		2015	1.0		2045	0.9
7 SU	0254	2.3	**22** MO	0258	2.6	**7** TU	0247	2.6	**22** WE	0305	3.0
	0815	1.7		0843	1.6		0841	1.7		0928	1.3
	1355	2.6		1421	2.9		1407	2.6		1513	2.7
	2104	1.0		2115	0.8		2058	1.1		2136	1.1
8 MO	0352	2.3	**23** TU	0352	2.7	**8** WE	0330	2.6	**23** TH	0355	3.0
	0927	1.7		0951	1.5		0941	1.6		1031	1.3
	1452	2.5		1531	2.7		1503	2.4		1632	2.5
	2205	1.1		2215	0.9		2143	1.3		2230	1.3
9 TU	0452	2.4	**24** WE	0446	2.7	**9** TH	0415	2.7	**24** FR	0448	3.0
	1040	1.7		1101	1.3		1045	1.5		1140	1.2
	1601	2.4		1653	2.6		1615	2.3		1812	2.5
	2301	1.1		2314	1.0		2230	1.4		2330	1.5
10 WE	0550	2.5	**25** TH	0543	2.9	**10** FR	0504	2.8	**25** SA	0546	3.1
	1148	1.5		1211	1.1		1149	1.3		1250	1.0
	1723	2.3		1827	2.6		1759	2.3		1935	2.5
	2355	1.2					2322	1.5			
11 TH	0636	2.6	**26** FR	0014	1.2	**11** SA	0555	2.9	**26** SU	0039	1.7
	1248	1.3		0635	3.0		1249	1.1		0645	3.1
	1852	2.4		1316	0.9		1921	2.4		1353	0.9
				1941	2.7					2041	2.6
12 FR	0046	1.2	**27** SA	0117	1.3	**12** SU	0020	1.6	**27** MO	0158	1.8
	0713	2.8		0724	3.1		0645	3.0		0738	3.1
	1339	1.1		1413	0.8		1342	0.9		1445	0.8
	1951	2.5		2040	2.7		2017	2.6		2133	2.7
13 SA	0135	1.3	**28** SU ●	0219	1.4	**13** MO	0128	1.7	**28** TU ●	0301	1.8
	0746	2.9		0808	3.2		0735	3.1		0829	3.2
	1421	0.9		1500	0.6		1430	0.7		1529	0.8
	2038	2.6		2130	2.7		2108	2.7		2216	2.7
14 SU ○	0223	1.3	**29** MO	0314	1.5	**14** TU ○	0236	1.7	**29** WE	0348	1.8
	0820	3.0		0849	3.2		0823	3.2		0915	3.2
	1500	0.7		1541	0.6		1515	0.6		1608	0.8
	2121	2.7		2216	2.7		2156	2.8		2252	2.8
15 MO	0308	1.4	**30** TU	0400	1.6	**15** WE	0333	1.7	**30** TH	0427	1.7
	0856	3.1		0930	3.2		0911	3.3		0957	3.3
	1538	0.5		1618	0.6		1601	0.5		1645	0.8
	2204	2.8		2259	2.7		2244	2.9		2324	2.8

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0439	1.6	**16** TH	0423	1.7	**1** FR	0459	1.6	**16** SA	0443	1.7
	1009	3.2		0959	3.4		1029	3.2		1019	3.4
	1654	0.6		1648	0.5		1734	0.6		1728	0.5
	2337	2.7		2330	2.9		2359	2.7		2353	2.9
2 TH	0514	1.6	**17** FR	0510	1.6	**2** SA	0539	1.6	**17** SU	0524	1.6
	1047	3.2		1046	3.5		1107	3.2		1100	3.4
	1730	0.7		1735	0.5		1811	0.7		1808	0.6
3 FR	0015	2.7	**18** SA	0015	2.9	**3** SU	0021	2.7	**18** MO	0008	2.8
	0547	1.6		0556	1.5		0618	1.6		0603	1.6
	1126	3.1		1134	3.5		1145	3.2		1137	3.4
	1810	0.7		1822	0.5		1848	0.8		1846	0.7
4 SA	0051	2.6	**19** SU	0058	2.9	**4** MO	0102	2.7	**19** TU	0054	2.8
	0623	1.6		0643	1.5		0654	1.6		0645	1.6
	1203	3.0		1223	3.4		1222	3.2		1215	3.4
	1850	0.8		1910	0.6		1926	0.8		1926	0.7
5 SU	0129	2.6	**20** MO ◐	0139	2.9	**5** TU	0142	2.7	**20** WE	0136	2.8
	0702	1.7		0733	1.4		0730	1.6		0727	1.6
	1242	2.9		1314	3.2		1300	3.2		1256	3.4
	1931	0.9		1958	0.7		2004	0.8		2009	0.7
6 MO	0207	2.6	**21** TU	0220	2.9	**6** WE	0224	2.7	**21** TH	0220	2.8
	0747	1.7		0828	1.4		0819	1.6		0812	1.6
	1321	2.8		1410	3.0		1342	3.2		1342	3.4
	2015	1.0		2045	0.9		2052	0.8		2054	0.7
7 TU	0247	2.6	**22** WE	0305	3.0	**7** TH	0309	2.7	**22** FR	0306	2.8
	0841	1.7		0928	1.3		0911	1.6		0900	1.6
	1407	2.6		1513	2.7		1429	3.2		1432	3.4
	2058	1.1		2136	1.1		2144	0.8		2142	0.7
8 WE	0330	2.6	**23** TH	0355	3.0	**8** FR	0358	2.7	**23** SA	0354	2.8
	0941	1.6		1031	1.3		1008	1.6		0952	1.6
	1503	2.4		1632	2.5		1521	3.2		1526	3.4
	2143	1.3		2230	1.3		2239	0.8		2233	0.7
9 TH	0415	2.7	**24** FR	0448	3.0	**9** SA	0450	2.7	**24** SU	0445	2.8
	1045	1.5		1140	1.2		1109	1.6		1048	1.6
	1615	2.3		1812	2.5		1617	3.2		1624	3.4
	2230	1.4		2330	1.5		2336	0.8		2327	0.7
10 FR	0504	2.8	**25** SA	0546	3.1	**10** SU	0545	2.7	**25** MO	0539	2.8
	1149	1.3		1250	1.0		1214	1.6		1148	1.6
	1759	2.3		1935	2.5		1717	3.2		1725	3.4
	2322	1.5					2436	0.8		2424	0.7
11 SA	0555	2.9	**26** SU	0039	1.7	**11** MO	0644	2.7	**26** TU	0637	2.8
	1249	1.1		0645	3.1		1324	1.6		1252	1.6
	1921	2.4		1353	0.9		1821	3.2		1829	3.4
				2041	2.6						
12 SU	0020	1.6	**27** MO	0158	1.8	**12** TU	0048	0.8	**27** WE	0041	0.7
	0645	3.0		0738	3.1		0748	2.7		0736	2.8
	1342	0.9		1445	0.8		1432	1.6		1358	1.6
	2017	2.6		2133	2.7		1928	3.2		1935	3.4
13 MO	0128	1.7	**28** TU ●	0301	1.8	**13** WE	0153	0.8	**28** TH	0145	0.7
	0735	3.1		0829	3.2		0851	2.7		0839	2.8
	1430	0.7		1529	0.8		1536	1.6		1501	1.6
	2108	2.7		2216	2.7		2031	3.2		2038	3.4
14 TU ○	0236	1.7	**29** WE	0348	1.8	**14** TH	0254	0.8	**29** FR	0247	0.7
	0823	3.2		0915	3.2		0951	2.7		0940	2.8
	1515	0.6		1608	0.8		1636	1.6		1603	1.6
	2156	2.8		2252	2.8		2129	3.2		2137	3.4
15 WE	0333	1.7	**30** TH	0427	1.7	**15** FR	0353	0.8	**30** SA	0347	0.7
	0911	3.3		0957	3.3		1048	2.7		1040	2.8
	1601	0.5		1645	0.8		1732	1.6		1703	1.6
	2244	2.9		2324	2.8		2224	3.2		2234	3.4
						31 SA	0446	0.8			
							1142	2.7			
							1826	1.6			
							2317	3.2			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63480

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NORTHERN TERRITORY - MILNER BAY

LAT 13° 52′ S LONG 136° 25′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0329	1.7	**16** SA ◑	0226	1.8
	1331	1.2		1201	1.2
	2221	1.7		2123	1.7
2 SA	1229	1.3	**17** SU	1133	1.3
	2242	1.8		2132	1.8
3 SU	1001	1.2	**18** MO	0915	1.2
	2248	1.9		2132	1.9
4 MO	1017	1.0	**19** TU	0815	1.1
	2158	2.0		1957	2.1
5 TU	1043	1.0	**20** WE	0708	1.0
	2117	2.1		2025	2.2
6 WE	0829	0.9	**21** TH	0738	0.9
	2138	2.1		2115	2.3
7 TH	0845	0.9	**22** FR ○	0821	0.8
	2212	2.2		2211	2.4
8 FR ●	0919	0.9	**23** SA	0908	0.8
	2250	2.2		2314	2.4
9 SA	0958	0.9	**24** SU	0956	0.8
	2330	2.1			
10 SU	1037	0.9	**25** MO	0015	2.4
				1041	0.9
11 MO	0007	2.1	**26** TU	0108	2.3
	1115	1.0		1120	1.0
12 TU	0042	2.1	**27** WE	0148	2.2
	1149	1.0		1150	1.1
13 WE	0114	2.1	**28** TH	0220	2.0
	1215	1.1		1202	1.2
				2013	1.5
				2150	1.5
14 TH	0143	2.0	**29** FR ◐	0240	1.8
	1225	1.1		1136	1.3
				2038	1.7
15 FR	0208	1.9	**30** SA	0029	1.6
	1217	1.2		0156	1.6
				1054	1.3
				2106	1.8
			31 SU	0749	1.2
				2122	1.9

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0815	1.1	**16** TU	0641	1.1
	2109	2.0		1744	2.0
2 TU	0841	1.0	**17** WE	0601	1.0
	2011	2.1		1847	2.2
3 WE	0845	1.0	**18** TH	0633	0.9
	2038	2.1		1957	2.2
4 TH	0800	1.0	**19** FR	0720	0.9
	2121	2.1		2108	2.3
5 FR	0830	1.0	**20** SA	0810	0.9
	2211	2.1		2223	2.3
6 SA	0910	1.0	**21** SU ○	0859	0.9
	2258	2.1		2329	2.3
7 SU ●	0949	1.0	**22** MO	0940	1.0
	2335	2.1			
8 MO	1025	1.1	**23** TU	0019	2.2
	1251	1.1		1013	1.1
	1410	1.1		1326	1.2
				1434	1.2
9 TU	0005	2.1	**24** WE	0059	2.1
	1049	1.1		1030	1.3
	1319	1.2		1808	1.4
	1455	1.2		1956	1.4
10 WE	0033	2.1	**25** TH	0130	1.9
	1100	1.2		1017	1.4
	1359	1.3		1827	1.5
	1524	1.3		2124	1.4
11 TH	0100	2.0	**26** FR	0154	1.7
	1053	1.3		0944	1.4
	1448	1.4		1851	1.7
	1534	1.4		2323	1.4
12 FR	0128	1.9	**27** SA	0208	1.5
	1031	1.3		0546	1.3
	1925	1.6		1914	1.8
	2135	1.5			
13 SA	0150	1.7	**28** SU ◐	0608	1.2
	1021	1.3		1555	1.9
	1940	1.7		1814	1.9
	2346	1.5		1927	1.9
14 SU ◑	0148	1.6			
	0956	1.3			
	1958	1.8			
15 MO	0652	1.3			
	1649	1.9			
	1828	1.9			
	2008	1.9			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0633	1.1	**16** TU ◑	0309	1.1
	1639	2.0		1545	2.1
2 TU	0657	1.0	**17** WE	0407	1.0
	1730	2.0		1647	2.1
3 WE	0709	1.0	**18** TH	0503	0.9
	1834	2.0		1806	2.1
4 TH	0704	1.0	**19** FR	0603	0.9
	1954	2.0		1940	2.1
5 FR	0733	1.0	**20** SA	0701	0.9
	2117	2.0		2115	2.1
6 SA	0815	1.0	**21** SU	0751	1.0
	2215	2.0		2229	2.0
7 SU	0854	1.1	**22** MO ○	0829	1.1
	2251	2.0		2319	1.9
8 MO ●	0922	1.2	**23** TU	0848	1.2
	1138	1.2		1619	1.3
	1255	1.2		1813	1.3
	2317	2.0			
9 TU	0933	1.2	**24** WE	0000	1.8
	1200	1.3		0837	1.3
	1359	1.2		1242	1.4
	2345	1.9		1941	1.3
10 WE	0921	1.3	**25** TH	0035	1.6
	1234	1.4		0804	1.4
	1449	1.3		1257	1.6
				2108	1.2
11 TH	0016	1.8	**26** FR	0108	1.4
	0849	1.3		0403	1.3
	1307	1.5		1315	1.8
	1957	1.4		2246	1.2
12 FR	0050	1.7	**27** SA	0140	1.3
	0843	1.4		0418	1.2
	1332	1.6		1340	1.9
	2122	1.4			
13 SA	0127	1.5	**28** SU	0019	1.1
	0832	1.4		0213	1.1
	1352	1.7		0438	1.1
	2321	1.3		1410	1.9
14 SU	0207	1.4	**29** MO	0153	1.0
	0513	1.3		0245	1.0
	1419	1.9		0458	1.0
				1444	2.0
15 MO	0130	1.2	**30** TU ◐	0514	0.9
	0259	1.2		1521	2.0
	0517	1.2			
	1457	2.0			
			31 WE	0508	0.9
				1605	1.9

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0527	0.9	**16** FR	0421	0.8
	1659	1.9		1734	1.9
2 FR	0611	1.0	**17** SA	0530	0.9
	1807	1.8		1916	1.8
3 SA	0654	1.0	**18** SU	0622	0.9
	2010	1.8		2057	1.7
4 SU	0728	1.0	**19** MO	0649	1.0
	2128	1.8		1510	1.3
				1612	1.3
				2202	1.6
5 MO	0742	1.1	**20** TU	0636	1.2
	2204	1.7		1429	1.4
				1813	1.2
				2250	1.4
6 TU	0717	1.2	**21** WE ○	0608	1.3
	1120	1.3		1141	1.5
	1229	1.3		1940	1.1
	2241	1.6		2334	1.3
7 WE ●	0650	1.3	**22** TH	0217	1.2
	1130	1.4		1142	1.6
	1832	1.3		2100	1.0
	2322	1.5			
8 TH	0647	1.3	**23** FR	0020	1.1
	1151	1.6		0234	1.1
	1953	1.2		1158	1.8
				2204	0.9
9 FR	0009	1.4	**24** SA	0111	1.0
	0315	1.3		0252	1.0
	1213	1.7		1223	1.9
	2122	1.1		2300	0.8
10 SA	0105	1.2	**25** SU	0215	0.9
	0327	1.2		0300	0.9
	1237	1.8		1252	1.9
	2245	1.0		2354	0.7
11 SU	0212	1.1	**26** MO	1324	2.0
	0338	1.1			
	1305	2.0			
	2352	0.9			
12 MO	1341	2.0	**27** TU	0046	0.7
				1356	1.9
13 TU	0056	0.8	**28** WE	0143	0.8
	1424	2.1		1430	1.9
14 WE ◑	0200	0.8	**29** TH ◐	0245	0.8
	1515	2.0		1507	1.8
15 TH	0310	0.8	**30** FR	0352	0.8
	1617	2.0		1547	1.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63511

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NORTHERN TERRITORY - MILNER BAY

LAT 13° 52′ S LONG 136° 25′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0450	0.9	**16** SU	0429	0.8
	1630	1.6		1801	1.4
2 SU	0516	0.9	**17** MO	0444	1.0
	1718	1.5		1308	1.3
				1651	1.2
				1943	1.2
3 MO	0507	1.0	**18** TU	0424	1.1
	1814	1.4		1245	1.4
				1857	1.0
				2110	1.1
4 TU	0454	1.1	**19** WE	0009	1.0
	1416	1.3		1058	1.5
	1726	1.3		1951	0.9
	2055	1.3		2221	0.9
5 WE	0447	1.1	**20** TH ○	0033	0.9
	1045	1.4		1030	1.6
	1906	1.1		2036	0.7
	2217	1.2		2330	0.8
6 TH ●	0122	1.1	**21** FR	0100	0.8
	1042	1.6		1046	1.8
	2012	0.9		2117	0.6
	2327	1.0			
7 FR	0130	1.0	**22** SA	1114	1.9
	1100	1.7		2158	0.5
	2105	0.8			
8 SA	0043	0.9	**23** SU	1145	1.9
	0142	0.9		2239	0.5
	1128	1.9			
	2155	0.6			
9 SU	1200	2.0	**24** MO	1218	1.9
	2245	0.5		2321	0.5
10 MO	1238	2.0	**25** TU	1252	1.8
	2335	0.5			
11 TU	1321	2.0	**26** WE	0004	0.6
				1326	1.8
12 WE	0029	0.5	**27** TH	0051	0.6
	1410	2.0		1400	1.7
13 TH ◑	0127	0.6	**28** FR ◐	0142	0.7
	1501	1.9		1432	1.6
14 FR	0231	0.7	**29** SA	0230	0.7
	1558	1.8		1502	1.5
15 SA	0338	0.7	**30** SU	0256	0.8
	1657	1.6		1528	1.4
			31 MO	0255	0.9
				1531	1.3

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0245	0.9	**16** WE	1047	1.4
	1213	1.3		2245	0.6
2 WE	0200	0.9	**17** TH	0927	1.6
	1058	1.3		2005	0.5
	2329	0.9			
3 TH	0938	1.5	**18** FR	0939	1.7
	1958	0.7		2030	0.4
4 FR	0948	1.7	**19** SA ○	1009	1.8
	2022	0.5		2101	0.4
5 SA ●	1017	1.8	**20** SU	1045	1.8
	2100	0.4		2137	0.4
6 SU	1055	1.9	**21** MO	1121	1.8
	2143	0.3		2215	0.4
7 MO	1138	2.0	**22** TU	1159	1.7
	2229	0.3		2255	0.5
8 TU	1226	2.0	**23** WE	1235	1.7
	2316	0.3		2333	0.5
9 WE	1315	1.9	**24** TH	1309	1.6
10 TH	0006	0.4	**25** FR	0009	0.6
	1406	1.8		0322	0.7
				0430	0.7
				1340	1.6
11 FR ◑	0058	0.5	**26** SA	0036	0.7
	1454	1.7		0355	0.7
				0449	0.7
				1407	1.5
12 SA	0150	0.6	**27** SU ◐	0045	0.7
	1536	1.5		1429	1.4
13 SU	0232	0.8	**28** MO	0034	0.7
	1600	1.3		1436	1.2
14 MO	0239	0.9	**29** TU	0021	0.8
	1112	1.2		1017	1.2
				2315	0.8
15 TU	0019	0.9	**30** WE	1005	1.3
	1119	1.3		2125	0.7
	2216	0.8			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0847	1.4	**16** FR	0834	1.6
	1938	0.6		1949	0.4
2 FR	0832	1.6	**17** SA	0909	1.7
	1933	0.4		2011	0.4
3 SA	0906	1.7	**18** SU	0950	1.7
	2003	0.3		2045	0.4
4 SU ●	0950	1.8	**19** MO ○	1033	1.7
	2044	0.2		2121	0.4
5 MO	1040	1.9	**20** TU	1115	1.6
	2128	0.2		2200	0.5
6 TU	1133	1.9	**21** WE	0120	0.6
	2214	0.3		0231	0.6
				1154	1.6
				2233	0.5
7 WE	1228	1.9	**22** TH	0135	0.6
	2259	0.4		0323	0.6
				1227	1.6
				2300	0.6
8 TH	0238	0.5	**23** FR	0157	0.7
	0339	0.5		0400	0.6
	1318	1.8		1256	1.5
	2341	0.5		2312	0.7
9 FR	0302	0.6	**24** SA	0226	0.7
	0425	0.6		0428	0.7
	1403	1.6		1322	1.4
				2300	0.7
10 SA	0016	0.6	**25** SU	0303	0.8
	0335	0.7		0443	0.8
	0452	0.7		1344	1.3
	1440	1.4		2248	0.7
11 SU ◑	0034	0.7	**26** MO	0842	1.0
	0917	1.0		0938	1.0
	1000	1.0		1357	1.2
	1502	1.2		2242	0.7
12 MO	0005	0.8	**27** TU ◐	0840	1.1
	0930	1.1		2204	0.7
	2229	0.8			
13 TU	0953	1.3	**28** WE	0849	1.2
	2040	0.6		1958	0.6
14 WE	0956	1.4	**29** TH	0615	1.4
	2104	0.5		0724	1.3
				0838	1.4
				1942	0.5
15 TH	0830	1.5	**30** FR	0655	1.5
	2115	0.4		1848	0.4
			31 SA	0745	1.7
				1908	0.3

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0841	1.8	**16** MO	0953	1.6
	1947	0.3		2035	0.5
2 MO ●	0941	1.8	**17** TU ○	1040	1.6
	2031	0.3		2112	0.6
3 TU	1042	1.8	**18** WE	0003	0.6
	2116	0.3		0121	0.6
				1116	1.6
				2142	0.6
4 WE	1141	1.8	**19** TH	0017	0.7
	2158	0.4		0222	0.6
				1146	1.5
				2158	0.7
5 TH	0120	0.6	**20** FR	0042	0.7
	0251	0.5		0309	0.7
	1233	1.7		1213	1.5
	2232	0.5		2150	0.7
6 FR	0146	0.6	**21** SA	0112	0.8
	0343	0.6		0347	0.8
	1316	1.6		1238	1.4
	2255	0.7		2125	0.8
7 SA	0215	0.8	**22** SU	0144	0.9
	0419	0.7		0417	0.9
	1351	1.4		1303	1.3
	2251	0.8		2121	0.8
8 SU	0725	1.0	**23** MO	0213	1.0
	0936	0.9		0918	1.0
	1416	1.2		1325	1.1
	2219	0.8		2116	0.8
9 MO ◑	0751	1.1	**24** TU	0240	1.2
	1150	1.0		0507	1.1
	1415	1.0		0659	1.1
	1901	0.8		1839	0.8
10 TU	0415	1.2	**25** WE ◐	0312	1.3
	0545	1.2		0550	1.2
	0818	1.3		0713	1.3
	1915	0.6		1839	0.7
11 WE	0514	1.3	**26** TH	0355	1.4
	0630	1.3		1842	0.6
	0834	1.4			
	1941	0.5			
12 TH	0615	1.5	**27** FR	0451	1.5
	2005	0.4		1757	0.5
13 FR	0710	1.5	**28** SA	0601	1.6
	2010	0.4		1810	0.4
14 SA	0803	1.6	**29** SU	0719	1.7
	1933	0.4		1850	0.4
15 SU	0859	1.6	**30** MO	0834	1.7
	2000	0.5		1937	0.4
			31 TU	0945	1.8
				2021	0.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63511

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, NORTHERN TERRITORY - MILNER BAY

LAT 13° 52′ S LONG 136° 25′ E

TIME ZONE -0930 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	1049	1.8	**16** TH ○	0052	0.8	**1** FR	0339	1.0	**16** SA	0627	1.1
	2058	0.6		1054	1.5		0545	1.0		1051	1.2
				2036	0.8		1125	1.4		1757	1.0
				2337	0.9		1933	1.0		2329	1.4
2 TH	0021	0.7	**17** FR	0200	0.8	**2** SA	0012	1.2	**17** SU	0755	1.0
	0134	0.6		1120	1.4		0721	0.9		1138	1.1
	1142	1.7		1958	0.9		1206	1.3		1456	1.0
	2123	0.7					1914	1.0		2351	1.5
3 FR	0044	0.8	**18** SA	0005	1.0	**3** SU	0028	1.3	**18** MO	0935	0.9
	0245	0.7		0300	0.9		0855	0.9		1234	1.0
	1225	1.6		1150	1.3		1245	1.1		1509	0.9
	2129	0.8		1948	0.9		1546	1.0			
4 SA	0110	0.9	**19** SU	0034	1.1	**4** MO	0049	1.5	**19** TU	0015	1.7
	0737	0.8		0741	1.0		1031	0.8		1044	0.8
	1301	1.4		1223	1.2		1324	0.9		1340	0.9
	2109	0.9		1948	0.9		1600	0.8		1523	0.8
5 SU	0135	1.1	**20** MO	0100	1.3	**5** TU	0116	1.6	**20** WE	0044	1.8
	0908	0.9		0908	0.9		1156	0.7		1141	0.7
	1331	1.2		1259	1.1		1402	0.7			
	2045	0.9		1654	0.9		1620	0.7			
6 MO	0202	1.3	**21** TU	0124	1.4	**6** WE	0149	1.7	**21** TH	0119	1.8
	1104	0.9		1118	0.9		1315	0.6		1236	0.6
	1355	0.9		1339	0.9		1443	0.7			
	1730	0.8		1702	0.8		1643	0.6			
7 TU	0235	1.4	**22** WE	0151	1.5	**7** TH ◑	0225	1.7	**22** FR	0200	1.9
	1750	0.6		1306	0.8		1440	0.6		1334	0.6
				1427	0.8		1518	0.6			
				1713	0.7		1707	0.6			
8 WE ◑	0314	1.5	**23** TH ◐	0227	1.6	**8** FR	0305	1.7	**23** SA ◐	0251	1.9
	1815	0.5		1436	0.7		1729	0.6		1437	0.6
				1602	0.7						
				1710	0.7						
9 TH	0400	1.5	**24** FR	0313	1.7	**9** SA	0351	1.6	**24** SU	0352	1.8
	1844	0.5		1537	0.6		1745	0.6		1542	0.6
10 FR	0455	1.6	**25** SA	0413	1.7	**10** SU	0448	1.6	**25** MO	0506	1.8
	1908	0.5		1634	0.5		1808	0.7		1645	0.7
11 SA	0606	1.5	**26** SU	0530	1.7	**11** MO	0609	1.5	**26** TU	0644	1.7
	1915	0.5		1733	0.5		1835	0.7		1733	0.8
12 SU	0738	1.5	**27** MO	0705	1.7	**12** TU	0814	1.5	**27** WE	0812	1.6
	1920	0.6		1829	0.6		1854	0.8		1753	0.9
13 MO	0900	1.5	**28** TU	0834	1.7	**13** WE	0905	1.5	**28** TH	0253	1.2
	1950	0.6		1915	0.6		1849	0.9		0312	1.2
										0917	1.5
										1745	1.0
14 TU	0953	1.5	**29** WE	0945	1.7	**14** TH	0939	1.4	**29** FR ●	1011	1.3
	2020	0.7		1945	0.7		1813	1.0		1721	1.1
							2305	1.1		2328	1.4
15 WE	1027	1.5	**30** TH ●	1039	1.6	**15** FR ○	0021	1.1	**30** SA	0724	1.0
	2040	0.7		1951	0.9		1012	1.3		1101	1.1
	2317	0.8					1800	1.0		1356	1.0
							2309	1.2		2323	1.6

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0953	0.7	**16** TU	0955	0.7	**1** WE	1036	0.7	**16** TH	1025	0.7
	1255	0.8		2341	2.0						
	1427	0.8									
2 TU	0006	1.9	**17** WE	1039	0.6	**2** TH	0011	2.1	**17** FR	0010	2.3
	1049	0.7					1119	0.7		1111	0.7
3 WE	0038	1.9	**18** TH	0018	2.1	**3** FR	0048	2.0	**18** SA	0100	2.2
	1142	0.6		1126	0.6		1203	0.7		1157	0.7
4 TH	0112	1.9	**19** FR	0102	2.1	**4** SA	0124	2.0	**19** SU	0152	2.2
	1233	0.6		1215	0.6		1249	0.8		1243	0.8
5 FR	0148	1.9	**20** SA	0150	2.1	**5** SU	0158	1.9	**20** MO ◐	0241	2.1
	1328	0.7		1307	0.7		1335	0.9		1327	0.9
6 SA ◑	0225	1.8	**21** SU ◐	0243	2.0	**6** MO ◑	0228	1.8	**21** TU	0325	1.9
	1426	0.7		1402	0.7		1414	0.9		1400	1.0
7 SU	0302	1.7	**22** MO	0340	1.9	**7** TU	0251	1.8	**22** WE	0357	1.7
	1526	0.8		1458	0.8		1430	1.0		1406	1.2
										2233	1.6
8 MO	0341	1.7	**23** TU	0439	1.8	**8** WE	0306	1.7	**23** TH	1314	1.2
	1614	0.8		1541	0.9		1422	1.1		2251	1.7
9 TU	0418	1.6	**24** WE	0543	1.6	**9** TH	0249	1.6	**24** FR	1023	1.2
	1633	0.9		1600	1.0		1405	1.1		2255	1.9
							2348	1.6			
10 TU	0452	1.5	**25** TH	0022	1.4	**10** FR	1319	1.1	**25** SA	1039	1.0
	1624	1.0		0405	1.4		2300	1.7		2205	2.0
				0701	1.4						
				1542	1.2						
11 WE	0513	1.4	**26** FR	0013	1.5	**11** SA	1135	1.1	**26** SU	1105	0.9
	1609	1.1		1209	1.1		2150	1.8		2139	2.1
				2329	1.7						
12 TH	0148	1.4	**27** SA	0741	1.0	**12** SU	0820	1.0	**27** MO	0830	0.8
	1555	1.1		0931	1.0		0936	1.0		2204	2.2
	2245	1.5		1215	1.0		1130	1.0			
				2230	1.8		2140	2.0			
13 FR	0808	1.1	**28** SU ●	0828	0.9	**13** MO	0829	0.9	**28** TU ●	0902	0.8
	0930	1.1		1050	0.9		2203	2.1		2241	2.2
	1310	1.1		1238	0.9						
	2230	1.6		2234	2.0						
14 SA	0834	1.0	**29** MO	0911	0.8	**14** TU ○	0901	0.8	**29** WE	0940	0.8
	1045	1.0		2301	2.1		2240	2.2		2321	2.2
	1313	1.0									
	2245	1.8									
15 SU ○	0912	0.8	**30** TU	0953	0.7	**15** WE	0941	0.7	**30** TH	1021	0.8
	1205	0.9		2335	2.1		2322	2.2			
	1324	0.9									
	2309	1.9									
30 SA	0724	1.0									
	1101	1.1									
	1356	1.0									
	2323	1.6									
31 SU	0848	0.9									
	1155	1.0									
	1410	0.9									
	2339	1.8									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0953	0.7	**16** TU	0955	0.7	**1** WE	1036	0.7	**16** TH	1025	0.7
	1255	0.8		2341	2.0						
	1427	0.8									
2 TU	0006	1.9	**17** WE	1039	0.6	**2** TH	0011	2.1	**17** FR	0010	2.3
	1049	0.7					1119	0.7		1111	0.7
3 WE	0038	1.9	**18** TH	0018	2.1	**3** FR	0048	2.0	**18** SA	0100	2.2
	1142	0.6		1126	0.6		1203	0.7		1157	0.7
4 TH	0112	1.9	**19** FR	0102	2.1	**4** SA	0124	2.0	**19** SU	0152	2.2
	1233	0.6		1215	0.6		1249	0.8		1243	0.8
5 FR	0148	1.9	**20** SA	0150	2.1	**5** SU	0158	1.9	**20** MO ◐	0241	2.1
	1328	0.7		1307	0.7		1335	0.9		1327	0.9
6 SA ◑	0225	1.8	**21** SU ◐	0243	2.0	**6** MO ◑	0228	1.8	**21** TU	0325	1.9
	1426	0.7		1402	0.7		1414	0.9		1400	1.0
7 SU	0302	1.7	**22** MO	0340	1.9	**7** TU	0251	1.8	**22** WE	0357	1.7
	1526	0.8		1458	0.8		1430	1.0		1406	1.2
										2233	1.6
8 MO	0341	1.7	**23** TU	0439	1.8	**8** WE	0306	1.7	**23** TH	1314	1.2
	1614	0.8		1541	0.9		1422	1.1		2251	1.7
9 TU	0418	1.6	**24** WE	0543	1.6	**9** TH	0249	1.6	**24** FR	1023	1.2
	1633	0.9		1600	1.0		1405	1.1		2255	1.9
							2348	1.6			
10 TU	0452	1.5	**25** TH	0022	1.4	**10** FR	1319	1.1	**25** SA	1039	1.0
	1624	1.0		0405	1.4		2300	1.7		2205	2.0
				0701	1.4						
				1542	1.2						
11 WE	0513	1.4	**26** FR	0013	1.5	**11** SA	1135	1.1	**26** SU	1105	0.9
	1609	1.1		1209	1.1		2150	1.8		2139	2.1
				2329	1.7						
12 TH	0148	1.4	**27** SA	0741	1.0	**12** SU	0820	1.0	**27** MO	0830	0.8
	1555	1.1		0931	1.0		0936	1.0		2204	2.2
	2245	1.5		1215	1.0		1130	1.0			
				2230	1.8		2140	2.0			
13 FR	0808	1.1	**28** SU ●	0828	0.9	**13** MO	0829	0.9	**28** TU ●	0902	0.8
	0930	1.1		1050	0.9		2203	2.1		2241	2.2
	1310	1.1		1238	0.9						
	2230	1.6		2234	2.0						
14 SA	0834	1.0	**29** MO	0911	0.8	**14** TU ○	0901	0.8	**29** WE	0940	0.8
	1045	1.0		2301	2.1		2240	2.2		2321	2.2
	1313	1.0									
	2245	1.8									
15 SU ○	0912	0.8	**30** TU	0953	0.7	**15** WE	0941	0.7	**30** TH	1021	0.8
	1205	0.9		2335	2.1		2322	2.2			
	1324	0.9									
	2309	1.9									

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	1036	0.7	**16** TH	1025	0.7
2 TH	0011	2.1	**17** FR	0010	2.3
	1119	0.7		1111	0.7
3 FR	0048	2.0	**18** SA	0100	2.2
	1203	0.7		1157	0.7
4 SA	0124	2.0	**19** SU	0152	2.2
	1249	0.8		1243	0.8
5 SU	0158	1.9	**20** MO ◐	0241	2.1
	1335	0.9		1327	0.9
6 MO ◑	0228	1.8	**21** TU	0325	1.9
	1414	0.9		1400	1.0
7 TU	0251	1.8	**22** WE	0357	1.7
	1430	1.0		1406	1.2
				2233	1.6
8 WE	0306	1.7	**23** TH	1314	1.2
	1422	1.1		2251	1.7
9 TH	0249	1.6	**24** FR	1023	1.2
	1405	1.1		2255	1.9
	2348	1.6			
10 FR	1319	1.1	**25** SA	1039	1.0
	2300	1.7		2205	2.0
11 SA	1135	1.1	**26** SU	1105	0.9
	2150	1.8		2139	2.1
12 SU	0820	1.0	**27** MO	0830	0.8
	0936	1.0		2204	2.2
	1130	1.0			
	2140	2.0			
13 MO	0829	0.9	**28** TU ●	0902	0.8
	2203	2.1		2241	2.2
14 TU	0901	0.8	**29** WE	0940	0.8
	2240	2.2		2321	2.2
15 WE	0941	0.7	**30** TH	1021	0.8
	2322	2.2			
			31 FR	0002	2.1
				1101	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

63511

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, EXTERNAL TERRITORIES - COCOS ISLANDS (HOME ISLAND)

LAT 12° 07′ S LONG 96° 53′ E

TIME ZONE -0630 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0459	0.5	**16** SA ◑	0342	0.4
	1217	1.2		1049	1.1
	1904	0.7		1713	0.7
	2344	0.8		2210	0.9
2 SA	0545	0.5	**17** SU	0424	0.4
	1317	1.2		1153	1.2
	2040	0.6		1852	0.6
				2326	0.8
3 SU	0117	0.8	**18** MO	0521	0.4
	0640	0.5		1302	1.3
	1412	1.2		2028	0.5
	2145	0.6			
4 MO	0247	0.7	**19** TU	0114	0.7
	0740	0.5		0634	0.4
	1501	1.3		1411	1.3
	2230	0.5		2137	0.4
5 TU	0351	0.8	**20** WE	0249	0.7
	0835	0.5		0753	0.4
	1545	1.3		1513	1.4
	2305	0.4		2230	0.3
6 WE	0436	0.8	**21** TH	0359	0.8
	0924	0.5		0903	0.4
	1624	1.3		1610	1.5
	2336	0.4		2316	0.3
7 TH	0513	0.8	**22** FR ○	0454	0.9
	1007	0.5		1006	0.3
	1700	1.3		1701	1.5
				2359	0.2
8 FR ●	0005	0.4	**23** SA	0543	0.9
	0545	0.8		1103	0.3
	1045	0.5		1750	1.5
	1734	1.3			
9 SA	0032	0.4	**24** SU	0038	0.2
	0615	0.9		0630	1.0
	1122	0.5		1159	0.3
	1806	1.3		1836	1.5
10 SU	0059	0.4	**25** MO	0115	0.2
	0646	0.9		0716	1.1
	1158	0.5		1252	0.4
	1836	1.3		1918	1.4
11 MO	0125	0.4	**26** TU	0149	0.2
	0718	1.0		0801	1.2
	1234	0.5		1345	0.4
	1906	1.3		1958	1.3
12 TU	0149	0.4	**27** WE	0221	0.3
	0752	1.0		0846	1.2
	1313	0.5		1440	0.5
	1935	1.3		2035	1.1
13 WE	0215	0.4	**28** TH	0250	0.3
	0829	1.0		0931	1.2
	1356	0.6		1539	0.6
	2006	1.2		2109	1.0
14 TH	0241	0.4	**29** FR ◐	0319	0.4
	0910	1.1		1020	1.2
	1447	0.6		1647	0.6
	2040	1.1		2144	0.8
15 FR	0309	0.4	**30** SA	0350	0.4
	0956	1.1		1115	1.1
	1551	0.6		1819	0.6
	2118	1.0		2228	0.7
			31 SU	0429	0.5
				1222	1.1
				2023	0.6

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0009	0.6	**16** TU	0437	0.4
	0529	0.5		1233	1.2
	1335	1.1		2018	0.5
	2141	0.5			
2 TU	0237	0.6	**17** WE	0107	0.6
	0658	0.5		0612	0.4
	1440	1.1		1357	1.2
	2221	0.5		2127	0.4
3 WE	0345	0.7	**18** TH	0249	0.7
	0817	0.5		0751	0.4
	1530	1.2		1505	1.3
	2251	0.4		2215	0.3
4 TH	0425	0.7	**19** FR	0352	0.8
	0915	0.5		0908	0.4
	1612	1.2		1601	1.4
	2317	0.4		2255	0.3
5 FR	0458	0.8	**20** SA	0442	0.9
	1000	0.5		1011	0.3
	1646	1.3		1650	1.4
	2342	0.3		2331	0.2
6 SA ●	0526	0.9	**21** SU ○	0527	1.0
	1039	0.4		1106	0.3
	1718	1.3		1735	1.4
7 SU	0005	0.3	**22** MO	0005	0.2
	0554	0.9		0609	1.1
	1115	0.4		1158	0.3
	1747	1.3		1817	1.3
8 MO	0027	0.3	**23** TU	0037	0.2
	0622	1.0		0650	1.2
	1151	0.4		1247	0.3
	1815	1.3		1856	1.2
9 TU	0048	0.3	**24** WE	0107	0.2
	0651	1.0		0730	1.3
	1228	0.4		1335	0.3
	1845	1.2		1932	1.1
10 WE	0110	0.3	**25** TH	0134	0.2
	0722	1.1		0808	1.2
	1307	0.4		1423	0.4
	1914	1.2		2005	1.0
11 TH	0132	0.3	**26** FR	0200	0.3
	0755	1.1		0845	1.2
	1348	0.5		1512	0.5
	1945	1.1		2035	0.9
12 FR	0156	0.3	**27** SA	0225	0.3
	0831	1.2		0924	1.1
	1436	0.5		1607	0.5
	2017	1.0		2104	0.7
13 SA	0222	0.3	**28** SU ◐	0251	0.4
	0913	1.2		1009	1.1
	1532	0.5		1722	0.6
	2054	0.9		2140	0.7
14 SU ◑	0253	0.3			
	1003	1.2			
	1646	0.6			
	2141	0.8			
15 MO	0335	0.4			
	1109	1.2			
	1830	0.6			
	2257	0.7			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0323	0.5	**16** TU	0308	0.4
	1113	1.0		1044	1.1
	1930	0.6		1821	0.5
	2305	0.6		2313	0.6
2 TU	0418	0.5	**17** WE	0423	0.4
	1245	1.0		1215	1.1
	2106	0.5		1959	0.4
3 WE	0223	0.6	**18** TH	0124	0.7
	0618	0.6		0619	0.5
	1410	1.0		1345	1.2
	2146	0.5		2059	0.4
4 TH	0326	0.7	**19** FR	0245	0.8
	0802	0.5		0802	0.4
	1506	1.1		1451	1.2
	2215	0.4		2143	0.3
5 FR	0400	0.8	**20** SA	0338	0.9
	0903	0.5		0915	0.4
	1547	1.1		1545	1.2
	2239	0.4		2219	0.2
6 SA	0430	0.8	**21** SU	0423	1.0
	0949	0.4		1014	0.3
	1621	1.2		1632	1.2
	2301	0.3		2253	0.2
7 SU	0456	0.9	**22** MO ○	0503	1.2
	1029	0.4		1105	0.3
	1651	1.2		1715	1.2
	2321	0.3		2324	0.2
8 MO ●	0523	1.0	**23** TU	0543	1.2
	1106	0.4		1153	0.2
	1721	1.2		1755	1.1
	2342	0.3		2353	0.2
9 TU	0550	1.1	**24** WE	0619	1.3
	1143	0.3		1239	0.2
	1751	1.2		1832	1.0
10 WE	0003	0.3	**25** TH	0021	0.2
	0620	1.2		0655	1.3
	1221	0.3		1322	0.3
	1822	1.1		1907	0.9
11 TH	0026	0.2	**26** FR	0047	0.2
	0651	1.2		0729	1.3
	1300	0.3		1403	0.3
	1855	1.0		1940	0.8
12 FR	0050	0.2	**27** SA	0114	0.3
	0725	1.2		0802	1.2
	1344	0.3		1445	0.4
	1930	1.0		2011	0.8
13 SA	0116	0.3	**28** SU	0139	0.3
	0801	1.2		0836	1.1
	1430	0.4		1530	0.4
	2005	0.9		2043	0.7
14 SU	0146	0.3	**29** MO	0207	0.4
	0843	1.2		0916	1.0
	1525	0.4		1630	0.5
	2045	0.8		2124	0.6
15 MO ◑	0221	0.3	**30** TU ◐	0241	0.5
	0934	1.2		1011	1.0
	1639	0.5		1806	0.5
	2139	0.7		2251	0.6
			31 WE	0338	0.5
				1135	0.9
				1947	0.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0133	0.6	**16** FR	0120	0.8
	0539	0.6		0637	0.5
	1311	0.9		1322	1.1
	2042	0.5		2015	0.4
2 FR	0242	0.7	**17** SA	0225	0.9
	0733	0.6		0809	0.5
	1417	1.0		1429	1.1
	2115	0.4		2058	0.3
3 SA	0318	0.8	**18** SU	0314	1.0
	0841	0.5		0916	0.4
	1504	1.0		1522	1.1
	2141	0.4		2134	0.3
4 SU	0348	0.9	**19** MO	0357	1.2
	0930	0.4		1013	0.3
	1542	1.0		1610	1.0
	2204	0.3		2208	0.3
5 MO	0416	1.0	**20** TU	0436	1.3
	1014	0.4		1102	0.3
	1617	1.1		1653	1.0
	2228	0.3		2239	0.2
6 TU	0445	1.1	**21** WE ○	0513	1.3
	1053	0.3		1146	0.2
	1651	1.0		1733	0.9
	2251	0.3		2309	0.2
7 WE ●	0515	1.2	**22** TH	0548	1.3
	1133	0.3		1229	0.2
	1727	1.0		1812	0.9
	2316	0.2		2339	0.3
8 TH	0547	1.3	**23** FR	0622	1.3
	1214	0.2		1307	0.3
	1802	1.0		1847	0.8
	2345	0.2			
9 FR	0622	1.3	**24** SA	0008	0.3
	1256	0.2		0655	1.3
	1841	0.9		1345	0.3
				1921	0.8
10 SA	0015	0.2	**25** SU	0037	0.3
	0700	1.3		0729	1.2
	1340	0.3		1422	0.3
	1920	0.8		1955	0.7
11 SU	0047	0.3	**26** MO	0107	0.4
	0741	1.3		0803	1.1
	1430	0.3		1502	0.4
	2003	0.8		2031	0.7
12 MO	0124	0.3	**27** TU	0141	0.4
	0828	1.3		0842	1.1
	1527	0.4		1552	0.4
	2053	0.7		2120	0.7
13 TU	0208	0.4	**28** WE	0222	0.5
	0922	1.2		0929	1.0
	1637	0.4		1655	0.5
	2202	0.7		2236	0.7
14 WE ◑	0309	0.4	**29** TH ◐	0323	0.6
	1032	1.1		1030	1.0
	1802	0.4		1809	0.5
	2344	0.7			
15 TH	0442	0.5	**30** FR	0018	0.7
	1200	1.1		0501	0.6
	1919	0.4		1148	0.9
				1910	0.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

46280

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, EXTERNAL TERRITORIES - COCOS ISLANDS (HOME ISLAND)

LAT 12° 07′ S LONG 96° 53′ E

TIME ZONE -0630 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0133	0.8	**16** SU	0155	1.1
	0649	0.6		0806	0.5
	1303	0.9		1356	0.9
	1954	0.4		2004	0.4
2 SU	0220	0.9	**17** MO	0244	1.2
	0807	0.6		0915	0.4
	1404	0.9		1455	0.9
	2029	0.4		2045	0.3
3 MO	0257	1.0	**18** TU	0328	1.2
	0905	0.5		1010	0.4
	1454	0.9		1547	0.9
	2059	0.4		2122	0.3
4 TU	0330	1.1	**19** WE	0407	1.3
	0954	0.4		1057	0.3
	1539	0.9		1634	0.8
	2129	0.3		2158	0.3
5 WE	0404	1.2	**20** TH ○	0445	1.3
	1038	0.3		1139	0.3
	1621	0.9		1717	0.8
	2200	0.3		2232	0.3
6 TH ●	0441	1.3	**21** FR	0521	1.3
	1121	0.3		1217	0.3
	1704	0.9		1756	0.8
	2233	0.3		2306	0.3
7 FR	0518	1.4	**22** SA	0556	1.3
	1205	0.2		1253	0.3
	1746	0.9		1832	0.8
	2310	0.3		2341	0.4
8 SA	0600	1.4	**23** SU	0630	1.3
	1251	0.2		1328	0.3
	1830	0.8		1907	0.8
	2349	0.3			
9 SU	0644	1.4	**24** MO	0015	0.4
	1338	0.2		0705	1.2
	1917	0.8		1402	0.3
				1942	0.8
10 MO	0031	0.3	**25** TU	0049	0.4
	0730	1.4		0741	1.2
	1430	0.3		1439	0.4
	2008	0.8		2021	0.8
11 TU	0119	0.3	**26** WE	0128	0.5
	0821	1.3		0817	1.1
	1525	0.3		1517	0.4
	2107	0.8		2107	0.8
12 WE	0215	0.4	**27** TH	0213	0.5
	0917	1.2		0857	1.1
	1624	0.4		1600	0.4
	2219	0.8		2206	0.8
13 TH ◑	0329	0.5	**28** FR ◐	0310	0.6
	1021	1.1		0942	1.0
	1727	0.4		1646	0.5
	2341	0.9		2315	0.8
14 FR	0501	0.5	**29** SA	0428	0.6
	1133	1.1		1036	1.0
	1827	0.4		1735	0.5
15 SA	0055	0.9	**30** SU	0020	0.9
	0642	0.5		0600	0.6
	1247	1.0		1142	0.9
	1918	0.4		1823	0.5
			31 MO	0115	1.0
				0725	0.6
				1253	0.9
				1907	0.4

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0201	1.1	**16** WE	0300	1.3
	0834	0.5		1006	0.4
	1400	0.8		1531	0.8
	1950	0.4		2044	0.4
2 WE	0245	1.2	**17** TH	0344	1.3
	0931	0.4		1052	0.4
	1500	0.8		1624	0.8
	2033	0.4		2128	0.4
3 TH	0328	1.3	**18** FR	0424	1.3
	1022	0.3		1131	0.4
	1555	0.8		1707	0.8
	2116	0.3		2210	0.4
4 FR	0412	1.4	**19** SA ○	0503	1.3
	1110	0.3		1207	0.4
	1645	0.8		1745	0.8
	2201	0.3		2248	0.4
5 SA ●	0458	1.5	**20** SU	0540	1.3
	1158	0.2		1239	0.4
	1735	0.8		1819	0.8
	2248	0.3		2326	0.4
6 SU	0545	1.5	**21** MO	0615	1.3
	1245	0.2		1310	0.4
	1825	0.9		1852	0.9
	2338	0.3			
7 MO	0635	1.5	**22** TU	0002	0.5
	1332	0.2		0648	1.3
	1915	0.9		1340	0.4
				1927	0.9
8 TU	0030	0.3	**23** WE	0039	0.5
	0725	1.4		0721	1.3
	1420	0.3		1410	0.4
	2009	0.9		2002	0.9
9 WE	0126	0.4	**24** TH	0118	0.5
	0815	1.4		0753	1.2
	1508	0.3		1440	0.4
	2106	0.9		2042	0.9
10 TH	0229	0.5	**25** FR	0201	0.6
	0907	1.3		0827	1.2
	1555	0.3		1510	0.4
	2209	1.0		2127	1.0
11 FR ◑	0340	0.5	**26** SA	0253	0.6
	1000	1.2		0902	1.1
	1642	0.4		1543	0.5
	2315	1.0		2217	1.0
12 SA	0502	0.6	**27** SU ◐	0357	0.7
	1059	1.0		0944	1.0
	1729	0.4		1618	0.5
				2313	1.1
13 SU	0018	1.1	**28** MO	0515	0.7
	0631	0.6		1035	0.9
	1204	0.9		1700	0.5
	1817	0.4			
14 MO	0118	1.2	**29** TU	0011	1.1
	0758	0.6		0642	0.6
	1317	0.8		1144	0.9
	1906	0.4		1750	0.5
15 TU	0212	1.2	**30** WE	0109	1.2
	0910	0.5		0803	0.6
	1430	0.8		1307	0.8
	1956	0.4		1847	0.5

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0204	1.3	**16** FR	0328	1.3
	0912	0.5		1045	0.5
	1428	0.8		1618	0.8
	1947	0.4		2115	0.5
2 FR	0300	1.4	**17** SA	0412	1.3
	1009	0.4		1120	0.4
	1536	0.8		1658	0.9
	2047	0.4		2200	0.5
3 SA	0353	1.5	**18** SU ○	0451	1.3
	1100	0.3		1150	0.4
	1633	0.8		1731	0.9
	2145	0.4		2240	0.5
4 SU ●	0445	1.5	**19** MO	0526	1.3
	1147	0.3		1218	0.4
	1726	0.9		1802	0.9
	2241	0.4		2317	0.5
5 MO	0536	1.6	**20** TU	0558	1.3
	1232	0.3		1244	0.4
	1816	1.0		1832	1.0
	2336	0.4		2353	0.5
6 TU	0627	1.5	**21** WE	0629	1.3
	1315	0.3		1308	0.4
	1906	1.0		1902	1.0
7 WE	0032	0.4	**22** TH	0030	0.5
	0715	1.5		0658	1.3
	1357	0.3		1332	0.4
	1957	1.1		1934	1.1
8 TH	0130	0.4	**23** FR	0107	0.6
	0801	1.4		0727	1.3
	1436	0.3		1356	0.4
	2047	1.2		2008	1.1
9 FR	0230	0.5	**24** SA	0148	0.6
	0846	1.3		0757	1.2
	1514	0.4		1420	0.5
	2140	1.2		2045	1.1
10 SA	0335	0.6	**25** SU	0235	0.6
	0931	1.1		0830	1.1
	1551	0.4		1446	0.5
	2235	1.2		2126	1.2
11 SU ◑	0448	0.6	**26** MO ◐	0330	0.7
	1019	1.0		0906	1.0
	1630	0.5		1517	0.5
	2334	1.2		2214	1.2
12 MO	0612	0.6	**27** TU	0439	0.7
	1116	0.9		0951	0.9
	1714	0.5		1555	0.5
				2313	1.2
13 TU	0037	1.2	**28** WE	0605	0.7
	0745	0.6		1055	0.9
	1237	0.8		1647	0.5
	1809	0.5			
14 WE	0139	1.2	**29** TH	0023	1.3
	0906	0.6		0741	0.6
	1413	0.8		1231	0.8
	1915	0.6		1800	0.5
15 TH	0237	1.3	**30** FR	0136	1.3
	1002	0.5		0859	0.5
	1527	0.8		1412	0.8
	2019	0.6		1922	0.5
			31 SA	0243	1.4
				0957	0.5
				1527	0.9
				2038	0.5

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0342	1.5	**16** MO	0434	1.3
	1045	0.4		1120	0.5
	1624	1.0		1710	1.0
	2143	0.4		2233	0.5
2 MO ●	0435	1.6	**17** TU ○	0506	1.4
	1128	0.4		1144	0.5
	1714	1.1		1737	1.1
	2242	0.4		2309	0.5
3 TU	0525	1.6	**18** WE	0535	1.4
	1208	0.3		1205	0.5
	1801	1.2		1804	1.1
	2337	0.4		2344	0.5
4 WE	0612	1.6	**19** TH	0603	1.3
	1245	0.3		1227	0.5
	1847	1.2		1832	1.2
5 TH	0031	0.4	**20** FR	0019	0.5
	0657	1.5		0631	1.3
	1321	0.3		1247	0.5
	1932	1.3		1901	1.3
6 FR	0126	0.4	**21** SA	0057	0.5
	0740	1.4		0701	1.3
	1355	0.4		1310	0.5
	2017	1.4		1932	1.3
7 SA	0222	0.5	**22** SU	0136	0.6
	0820	1.2		0731	1.2
	1427	0.4		1333	0.5
	2103	1.4		2006	1.3
8 SU	0319	0.6	**23** MO	0218	0.6
	0900	1.1		0804	1.1
	1459	0.5		1359	0.5
	2150	1.3		2044	1.3
9 MO ◑	0424	0.6	**24** TU	0309	0.6
	0942	1.0		0841	1.0
	1532	0.5		1429	0.5
	2244	1.3		2130	1.3
10 TU	0543	0.7	**25** WE ◐	0415	0.7
	1032	0.9		0926	0.9
	1613	0.6		1507	0.6
	2349	1.2		2230	1.3
11 WE	0726	0.7	**26** TH	0544	0.7
	1203	0.8		1034	0.9
	1714	0.6		1606	0.6
				2351	1.3
12 TH	0107	1.2	**27** FR	0728	0.7
	0855	0.6		1228	0.8
	1410	0.8		1737	0.6
	1845	0.7			
13 FR	0219	1.2	**28** SA	0118	1.3
	0948	0.6		0844	0.6
	1523	0.8		1413	0.9
	2010	0.6		1921	0.6
14 SA	0315	1.3	**29** SU	0231	1.4
	1025	0.5		0936	0.5
	1606	0.9		1519	1.0
	2109	0.6		2042	0.5
15 SU	0359	1.3	**30** MO	0330	1.5
	1055	0.5		1018	0.4
	1640	1.0		1610	1.1
	2154	0.6		2146	0.5
			31 TU	0421	1.5
				1057	0.4
				1656	1.2
				2243	0.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

46280

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, EXTERNAL TERRITORIES - COCOS ISLANDS (HOME ISLAND)

LAT 12° 07′ S LONG 96° 53′ E

TIME ZONE -0630 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0508	1.5	**16** TH ○	0507	1.3	**1** FR	0531	1.3	**16** SA	0513	1.1
	1132	0.4		1117	0.5		1123	0.4		1052	0.5
	1739	1.4		1730	1.3		1752	1.6		1725	1.5
	2335	0.4		2333	0.5						
2 TH	0553	1.5	**17** FR	0537	1.3	**2** SA	0019	0.4	**17** SU	0000	0.4
	1206	0.4		1139	0.5		0614	1.2		0547	1.1
	1821	1.4		1759	1.4		1155	0.4		1120	0.5
							1830	1.6		1758	1.5
3 FR	0027	0.4	**18** SA	0009	0.5	**3** SU	0104	0.4	**18** MO	0037	0.4
	0635	1.4		0607	1.2		0653	1.1		0624	1.1
	1239	0.4		1202	0.5		1226	0.5		1149	0.5
	1902	1.5		1828	1.4		1907	1.5		1833	1.5
4 SA	0116	0.4	**19** SU	0046	0.5	**4** MO	0149	0.5	**19** TU	0118	0.4
	0715	1.3		0639	1.2		0731	1.0		0702	1.0
	1310	0.4		1226	0.5		1256	0.5		1222	0.5
	1943	1.5		1900	1.4		1944	1.5		1913	1.5
5 SU	0207	0.5	**20** MO	0125	0.5	**5** TU	0233	0.5	**20** WE	0203	0.5
	0754	1.1		0713	1.1		0810	1.0		0745	1.0
	1339	0.5		1252	0.5		1326	0.6		1258	0.5
	2022	1.4		1934	1.4		2020	1.4		1956	1.5
6 MO	0258	0.6	**21** TU	0208	0.5	**6** WE	0320	0.6	**21** TH	0255	0.5
	0831	1.0		0749	1.0		0849	0.9		0833	0.9
	1409	0.5		1321	0.5		1359	0.6		1340	0.6
	2103	1.4		2014	1.4		2100	1.3		2046	1.4
7 TU	0353	0.6	**22** WE	0258	0.6	**7** TH ◑	0418	0.7	**22** FR ◐	0358	0.6
	0911	0.9		0830	1.0		0943	0.9		0938	0.9
	1440	0.6		1355	0.6		1439	0.7		1437	0.7
	2149	1.3		2100	1.4		2154	1.2		2149	1.3
8 WE ◑	0503	0.7	**23** TH ◐	0403	0.6	**8** FR	0540	0.7	**23** SA	0514	0.6
	1000	0.8		0923	0.9		1121	0.8		1108	0.9
	1517	0.7		1440	0.6		1548	0.8		1605	0.7
	2252	1.2		2203	1.3		2315	1.1		2310	1.3
9 TH	0646	0.7	**24** FR	0531	0.7	**9** SA	0709	0.7	**24** SU	0629	0.6
	1143	0.8		1046	0.9		1321	0.9		1241	1.0
	1625	0.7		1551	0.7		1753	0.8		1801	0.7
				2330	1.3						
10 FR	0024	1.2	**25** SA	0707	0.6	**10** SU	0052	1.1	**25** MO	0037	1.2
	0819	0.7		1245	0.9		0806	0.7		0729	0.6
	1401	0.8		1745	0.7		1423	1.0		1349	1.1
	1825	0.7					1938	0.8		1939	0.7
11 SA	0151	1.2	**26** SU	0102	1.3	**11** MO	0202	1.1	**26** TU	0151	1.2
	0911	0.6		0815	0.6		0845	0.6		0816	0.5
	1503	0.9		1408	1.0		1500	1.1		1441	1.3
	2001	0.7		1932	0.7		2042	0.7		2051	0.6
12 SU	0250	1.2	**27** MO	0215	1.4	**12** TU	0250	1.2	**27** WE	0250	1.2
	0945	0.6		0901	0.5		0914	0.6		0857	0.5
	1541	1.0		1504	1.1		1530	1.2		1525	1.4
	2100	0.7		2048	0.6		2129	0.6		2150	0.5
13 MO	0332	1.3	**28** TU	0314	1.4	**13** WE	0330	1.2	**28** TH	0343	1.2
	1012	0.6		0942	0.5		0939	0.6		0933	0.5
	1611	1.1		1550	1.3		1559	1.3		1606	1.5
	2144	0.6		2149	0.5		2208	0.6		2241	0.4
14 TU	0407	1.3	**29** WE	0403	1.4	**14** TH	0404	1.2	**29** FR ●	0430	1.2
	1035	0.5		1017	0.4		1003	0.5		1009	0.4
	1638	1.2		1632	1.4		1626	1.3		1645	1.6
	2222	0.6		2242	0.4		2245	0.5		2328	0.4
15 WE	0438	1.3	**30** TH ●	0448	1.4	**15** FR ○	0438	1.2	**30** SA	0514	1.1
	1057	0.5		1051	0.4		1027	0.5		1043	0.4
	1704	1.2		1713	1.5		1655	1.4		1724	1.6
	2258	0.5		2332	0.4		2322	0.5			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0052	0.4	**16** TU	0031	0.4	**1** WE	0116	0.4	**16** TH	0107	0.3
	0636	1.0		0613	1.0		0701	0.9		0653	1.0
	1149	0.5		1124	0.5		1203	0.5		1203	0.4
	1837	1.5		1817	1.6		1852	1.4		1856	1.5
2 TU	0131	0.4	**17** WE	0115	0.4	**2** TH	0150	0.4	**17** FR	0150	0.3
	0715	1.0		0657	1.0		0739	0.9		0743	1.0
	1223	0.5		1206	0.5		1240	0.6		1257	0.5
	1913	1.4		1901	1.5		1926	1.3		1943	1.5
3 WE	0211	0.5	**18** TH	0200	0.4	**3** FR	0224	0.5	**18** SA	0233	0.3
	0753	0.9		0745	1.0		0817	0.9		0836	1.0
	1257	0.6		1252	0.5		1319	0.6		1355	0.5
	1948	1.3		1948	1.5		2000	1.3		2030	1.4
4 TH	0250	0.5	**19** FR	0250	0.4	**4** SA	0259	0.5	**19** SU	0316	0.4
	0835	0.9		0841	1.0		0902	0.9		0933	1.1
	1333	0.6		1345	0.6		1403	0.7		1502	0.6
	2026	1.3		2040	1.4		2034	1.2		2118	1.3
5 FR	0336	0.6	**20** SA	0344	0.5	**5** SU	0335	0.5	**20** MO ◐	0359	0.4
	0928	0.9		0946	1.0		0956	1.0		1035	1.1
	1417	0.7		1453	0.7		1459	0.7		1620	0.7
	2109	1.2		2136	1.3		2113	1.1		2211	1.1
6 SA ◑	0431	0.6	**21** SU ◐	0441	0.5	**6** MO ◑	0415	0.6	**21** TU	0444	0.4
	1042	0.9		1101	1.0		1058	1.0		1139	1.2
	1522	0.8		1621	0.7		1615	0.8		1752	0.7
	2204	1.1		2243	1.2		2200	1.1		2313	1.0
7 SU	0535	0.6	**22** MO	0538	0.5	**7** TU	0500	0.6	**22** WE	0531	0.5
	1211	0.9		1216	1.1		1202	1.1		1243	1.3
	1704	0.8		1803	0.7		1750	0.8		1929	0.7
	2319	1.1		2359	1.1		2302	1.0			
8 MO	0636	0.6	**23** TU	0632	0.5	**8** WE	0547	0.6	**23** TH	0031	0.9
	1319	1.0		1319	1.2		1259	1.1		0624	0.5
	1853	0.8		1937	0.7		1925	0.7		1342	1.3
										2053	0.6
9 TU	0041	1.0	**24** WE	0115	1.1	**9** TH	0022	0.9	**24** FR	0158	0.8
	0724	0.6		0722	0.5		0636	0.6		0720	0.5
	1405	1.1		1413	1.3		1346	1.2		1436	1.4
	2012	0.7		2052	0.6		2038	0.7		2155	0.5
10 WE	0148	1.0	**25** TH	0224	1.0	**10** FR	0142	0.9	**25** SA	0312	0.8
	0801	0.6		0808	0.5		0723	0.5		0816	0.5
	1442	1.2		1500	1.4		1430	1.3		1526	1.4
	2107	0.7		2151	0.5		2132	0.6		2243	0.4
11 TH	0242	1.0	**26** FR	0324	1.0	**11** SA	0247	0.9	**26** SU	0411	0.8
	0834	0.6		0851	0.5		0809	0.5		0908	0.5
	1515	1.3		1543	1.5		1512	1.4		1610	1.4
	2152	0.6		2241	0.4		2217	0.5		2323	0.4
12 FR	0328	1.0	**27** SA	0415	1.0	**12** SU	0343	0.9	**27** MO	0458	0.8
	0906	0.5		0932	0.5		0854	0.5		0955	0.5
	1547	1.4		1624	1.5		1555	1.5		1651	1.4
	2231	0.5		2325	0.4		2300	0.4		2359	0.4
13 SA	0410	1.0	**28** SU ●	0502	0.9	**13** MO ○	0432	0.9	**28** TU	0538	0.9
	0938	0.5		1012	0.5		0940	0.4		1038	0.5
	1621	1.5		1702	1.5		1638	1.5		1729	1.4
	2311	0.4					2343	0.3			
14 SU ○	0450	1.0	**29** MO	0005	0.4	**14** TU	0519	0.9	**29** WE	0030	0.4
	1011	0.5		0545	0.9		1026	0.4		0614	0.9
	1658	1.5		1050	0.5		1723	1.6		1116	0.5
	2350	0.4		1741	1.5					1803	1.4
15 MO	0531	1.0	**30** TU	0042	0.4	**15** WE	0025	0.3	**30** TH	0100	0.4
	1046	0.5		0625	0.9		0605	0.9		0646	0.9
	1736	1.6		1127	0.5		1114	0.4		1154	0.5
				1817	1.4		1809	1.6		1836	1.4
31 SU	0012	0.4									
	0556	1.1									
	1116	0.5									
	1801	1.6									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0052	0.4	**16** TU	0031	0.4	**1** WE	0116	0.4	**16** TH	0107	0.3
	0636	1.0		0613	1.0		0701	0.9		0653	1.0
	1149	0.5		1124	0.5		1203	0.5		1203	0.4
	1837	1.5		1817	1.6		1852	1.4		1856	1.5
2 TU	0131	0.4	**17** WE	0115	0.4	**2** TH	0150	0.4	**17** FR	0150	0.3
	0715	1.0		0657	1.0		0739	0.9		0743	1.0
	1223	0.5		1206	0.5		1240	0.6		1257	0.5
	1913	1.4		1901	1.5		1926	1.3		1943	1.5
3 WE	0211	0.5	**18** TH	0200	0.4	**3** FR	0224	0.5	**18** SA	0233	0.3
	0753	0.9		0745	1.0		0817	0.9		0836	1.0
	1257	0.6		1252	0.5		1319	0.6		1355	0.5
	1948	1.3		1948	1.5		2000	1.3		2030	1.4
4 TH	0250	0.5	**19** FR	0250	0.4	**4** SA	0259	0.5	**19** SU	0316	0.4
	0835	0.9		0841	1.0		0902	0.9		0933	1.1
	1333	0.6		1345	0.6		1403	0.7		1502	0.6
	2026	1.3		2040	1.4		2034	1.2		2118	1.3
5 FR	0336	0.6	**20** SA	0344	0.5	**5** SU	0335	0.5	**20** MO ◐	0359	0.4
	0928	0.9		0946	1.0		0956	1.0		1035	1.1
	1417	0.7		1453	0.7		1459	0.7		1620	0.7
	2109	1.2		2136	1.3		2113	1.1		2211	1.1
6 SA ◑	0431	0.6	**21** SU ◐	0441	0.5	**6** MO ◑	0415	0.6	**21** TU	0444	0.4
	1042	0.9		1101	1.0		1058	1.0		1139	1.2
	1522	0.8		1621	0.7		1615	0.8		1752	0.7
	2204	1.1		2243	1.2		2200	1.1		2313	1.0
7 SU	0535	0.6	**22** MO	0538	0.5	**7** TU	0500	0.6	**22** WE	0531	0.5
	1211	0.9		1216	1.1		1202	1.1		1243	1.3
	1704	0.8		1803	0.7		1750	0.8		1929	0.7
	2319	1.1		2359	1.1		2302	1.0			
8 MO	0636	0.6	**23** TU	0632	0.5	**8** WE	0547	0.6	**23** TH	0031	0.9
	1319	1.0		1319	1.2		1259	1.1		0624	0.5
	1853	0.8		1937	0.7		1925	0.7		1342	1.3
										2053	0.6
9 TU	0041	1.0	**24** WE	0115	1.1	**9** TH	0022	0.9	**24** FR	0158	0.8
	0724	0.6		0722	0.5		0636	0.6		0720	0.5
	1405	1.1		1413	1.3		1346	1.2		1436	1.4
	2012	0.7		2052	0.6		2038	0.7		2155	0.5
10 WE	0148	1.0	**25** TH	0224	1.0	**10** FR	0142	0.9	**25** SA	0312	0.8
	0801	0.6		0808	0.5		0723	0.5		0816	0.5
	1442	1.2		1500	1.4		1430	1.3		1526	1.4
	2107	0.7		2151	0.5		2132	0.6		2243	0.4
11 TH	0242	1.0	**26** FR	0324	1.0	**11** SA	0247	0.9	**26** SU	0411	0.8
	0834	0.6		0851	0.5		0809	0.5		0908	0.5
	1515	1.3		1543	1.5		1512	1.4		1610	1.4
	2152	0.6		2241	0.4		2217	0.5		2323	0.4
12 FR	0328	1.0	**27** SA	0415	1.0	**12** SU	0343	0.9	**27** MO	0458	0.8
	0906	0.5		0932	0.5		0854	0.5		0955	0.5
	1547	1.4		1624	1.5		1555	1.5		1651	1.4
	2231	0.5		2325	0.4		2300	0.4		2359	0.4
13 SA	0410	1.0	**28** SU ●	0502	0.9	**13** MO ○	0432	0.9	**28** TU	0538	0.9
	0938	0.5		1012	0.5		0940	0.4		1038	0.5
	1621	1.5		1702	1.5		1638	1.5		1729	1.4
	2311	0.4					2343	0.3			
14 SU ○	0450	1.0	**29** MO	0005	0.4	**14** TU	0519	0.9	**29** WE	0030	0.4
	1011	0.5		0545	0.9		1026	0.4		0614	0.9
	1658	1.5		1050	0.5		1723	1.6		1116	0.5
	2350	0.4		1741	1.5					1803	1.4
15 MO	0531	1.0	**30** TU	0042	0.4	**15** WE	0025	0.3	**30** TH	0100	0.4
	1046	0.5		0625	0.9		0605	0.9		0646	0.9
	1736	1.6		1127	0.5		1114	0.4		1154	0.5
				1817	1.4		1809	1.6		1836	1.4

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0116	0.4	**16** TH	0107	0.3	**1** FR	0131	0.4	**16** SA	0113	0.3
	0701	0.9		0653	1.0		0715	0.9		0653	1.0
	1203	0.5		1203	0.4		1229	0.5		1203	0.4
	1852	1.4		1856	1.5		1913	1.4		1856	1.5
2 TH	0150	0.4	**17** FR	0150	0.3	**2** SA	0154	0.4	**17** SU	0153	0.3
	0739	0.9		0743	1.0		0739	0.9		0743	1.0
	1240	0.6		1257	0.5		1303	0.6		1257	0.5
	1926	1.3		1943	1.5		1937	1.3		1943	1.5
3 FR	0224	0.5	**18** SA	0233	0.3	**3** SU	0224	0.5	**18** MO	0233	0.3
	0817	0.9		0836	1.0		0817	0.9		0836	1.0
	1319	0.6		1355	0.5		1319	0.6		1355	0.5
	2000	1.3		2030	1.4		2000	1.3		2030	1.4
4 SA	0259	0.5	**19** SU	0316	0.4	**4** MO	0259	0.5	**19** TU	0316	0.4
	0902	0.9		0933	1.1		0902	0.9		0933	1.1
	1403	0.7		1502	0.6		1403	0.7		1502	0.6
	2034	1.2		2118	1.3		2034	1.2		2118	1.3
5 SU	0335	0.5	**20** MO ◐	0359	0.4	**5** TU	0335	0.5	**20** WE	0359	0.4
	0956	1.0		1035	1.1		0956	1.0		1035	1.1
	1459	0.7		1620	0.7		1459	0.7		1620	0.7
	2113	1.1		2211	1.1		2113	1.1		2211	1.1
6 MO ◑	0415	0.6	**21** TU	0444	0.4	**6** WE	0415	0.6	**21** TH	0444	0.4
	1058	1.0		1139	1.2		1058	1.0		1139	1.2
	1615	0.8		1752	0.7		1615	0.8		1752	0.7
	2200	1.1		2313	1.0		2200	1.1		2313	1.0
7 TU	0500	0.6	**22** WE	0531	0.5	**7** TH	0500	0.6	**22** FR	0531	0.5
	1202	1.1		1243	1.3		1202	1.1		1243	1.3
	1750	0.8		1929	0.7		1750	0.8		1929	0.7
	2302	1.0					2302	1.0			
8 WE	0547	0.6	**23** TH	0031	0.9	**8** FR	0547	0.6	**23** SA	0031	0.9
	1259	1.1		0624	0.5		1259	1.1		0624	0.5
	1925	0.7		1342	1.3		1925	0.7		1342	1.3
				2053	0.6					2053	0.6
9 TH	0022	0.9	**24** FR	0158	0.8	**9** SA	0022	0.9	**24** SU	0158	0.8
	0636	0.6		0720	0.5		0636	0.6		0720	0.5
	1346	1.2		1436	1.4		1346	1.2		1436	1.4
	2038	0.7		2155	0.5		2038	0.7		2155	0.5
10 FR	0142	0.9	**25** SA	0312	0.8	**10** SU	0142	0.9	**25** MO	0312	0.8
	0723	0.5		0816	0.5		0723	0.5		0816	0.5
	1430	1.3		1526	1.4		1430	1.3		1526	1.4
	2132	0.6		2243	0.4		2132	0.6		2243	0.4
11 SA	0247	0.9	**26** SU	0411	0.8	**11** MO	0247	0.9	**26** TU	0411	0.8
	0809	0.5		0908	0.5		0809	0.5		0908	0.5
	1512	1.4		1610	1.4		1512	1.4		1610	1.4
	2217	0.5		2323	0.4		2217	0.5		2323	0.4
12 SU	0343	0.9	**27** MO	0458	0.8	**12** TU	0343	0.9	**27** WE	0458	0.8
	0854	0.5		0955	0.5		0854	0.5		0955	0.5
	1555	1.5		1651	1.4		1555	1.5		1651	1.4
	2300	0.4		2359	0.4		2300	0.4		2359	0.4
13 MO ○	0432	0.9	**28** TU ●	0538	0.9	**13** WE	0432	0.9	**28** TH	0538	0.9
	0940	0.4		1038	0.5		0940	0.4		1038	0.5
	1638	1.5		1729	1.4		1638	1.5		1729	1.4
	2343	0.3					2343	0.3			
14 TU	0519	0.9	**29** WE	0030	0.4	**14** TH	0519	0.9	**29** FR	0030	0.4
	1026	0.4		0614	0.9		1026	0.4		0614	0.9
	1723	1.6		1116	0.5		1723	1.6		1116	0.5
				1803	1.4					1803	1.4
15 WE	0025	0.3	**30** TH	0100	0.4	**15** FR	0025	0.3	**30** SA	0100	0.4
	0605	0.9		0646	0.9		0605	0.9		0646	0.9
	1114	0.4		1154	0.5		1114	0.4		1154	0.5
	1809	1.6		1836	1.4		1809	1.6		1836	1.4
									31 SU	0127	0.4
										0719	0.9
										1230	0.5
										1906	1.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

46280

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, EXTERNAL TERRITORIES - NORFOLK ISLAND

LAT 29° 04´ S LONG 167° 56´ E

TIME ZONE -1100 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0215	1.5	**16** SA ◑	0111	1.5
	0810	0.8		0703	0.7
	1423	1.6		1321	1.6
	2047	0.6		1947	0.6
2 SA	0327	1.5	**17** SU	0215	1.5
	0920	0.8		0807	0.8
	1520	1.5		1418	1.5
	2147	0.6		2046	0.6
3 SU	0440	1.5	**18** MO	0331	1.5
	1033	0.9		0927	0.8
	1623	1.4		1527	1.5
	2250	0.6		2156	0.6
4 MO	0543	1.6	**19** TU	0450	1.6
	1140	0.8		1049	0.8
	1727	1.4		1643	1.5
	2348	0.6		2308	0.5
5 TU	0634	1.6	**20** WE	0559	1.7
	1237	0.8		1204	0.8
	1824	1.5		1756	1.5
6 WE	0039	0.5	**21** TH	0015	0.5
	0718	1.7		0658	1.8
	1325	0.7		1308	0.7
	1913	1.5		1900	1.6
7 TH	0123	0.5	**22** FR ○	0112	0.4
	0758	1.7		0748	1.9
	1406	0.7		1402	0.6
	1955	1.5		1955	1.7
8 FR ●	0202	0.5	**23** SA	0202	0.3
	0833	1.8		0836	2.0
	1445	0.6		1451	0.5
	2032	1.6		2045	1.7
9 SA	0237	0.4	**24** SU	0249	0.3
	0907	1.8		0920	2.0
	1520	0.6		1536	0.4
	2108	1.6		2131	1.7
10 SU	0311	0.4	**25** MO	0335	0.3
	0940	1.8		1002	2.0
	1555	0.6		1620	0.4
	2144	1.6		2217	1.8
11 MO	0344	0.4	**26** TU	0419	0.3
	1013	1.8		1044	2.0
	1629	0.6		1701	0.4
	2218	1.6		2301	1.7
12 TU	0417	0.5	**27** WE	0502	0.4
	1045	1.8		1124	1.9
	1703	0.6		1742	0.4
	2255	1.6		2346	1.7
13 WE	0452	0.5	**28** TH	0546	0.5
	1119	1.8		1202	1.8
	1739	0.6		1822	0.5
	2334	1.6			
14 TH	0530	0.6	**29** FR ◐	0034	1.6
	1155	1.7		0633	0.7
	1816	0.6		1243	1.6
				1905	0.6
15 FR	0018	1.5	**30** SA	0128	1.5
	0612	0.6		0727	0.8
	1234	1.7		1328	1.5
	1859	0.6		1954	0.6
			31 SU	0234	1.5
				0833	0.9
				1425	1.4
				2054	0.7

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0356	1.5	**16** TU	0259	1.5
	0955	0.9		0903	0.9
	1541	1.4		1500	1.4
	2208	0.7		2127	0.6
2 TU	0514	1.5	**17** WE	0429	1.6
	1115	0.9		1038	0.9
	1700	1.4		1631	1.4
	2322	0.7		2252	0.6
3 WE	0614	1.6	**18** TH	0545	1.7
	1218	0.9		1159	0.8
	1806	1.4		1751	1.5
4 TH	0022	0.6	**19** FR	0004	0.5
	0701	1.6		0645	1.8
	1308	0.8		1259	0.7
	1857	1.5		1853	1.6
5 FR	0108	0.6	**20** SA	0101	0.4
	0740	1.7		0734	1.9
	1348	0.7		1347	0.5
	1938	1.5		1945	1.7
6 SA	0146	0.5	**21** SU ○	0150	0.3
	0815	1.8		0817	2.0
	1425	0.6		1430	0.4
	2015	1.6		2030	1.8
7 SU ●	0220	0.4	**22** MO	0235	0.3
	0845	1.8		0858	2.0
	1458	0.6		1512	0.4
	2049	1.6		2115	1.8
8 MO	0253	0.4	**23** TU	0317	0.3
	0915	1.9		0935	2.0
	1529	0.5		1550	0.4
	2123	1.7		2157	1.8
9 TU	0325	0.4	**24** WE	0359	0.4
	0945	1.9		1013	1.9
	1600	0.5		1627	0.4
	2158	1.7		2237	1.8
10 WE	0357	0.4	**25** TH	0440	0.5
	1015	1.9		1048	1.8
	1631	0.5		1703	0.4
	2232	1.7		2318	1.8
11 TH	0430	0.5	**26** FR	0520	0.6
	1046	1.8		1124	1.7
	1704	0.5		1740	0.5
	2310	1.7			
12 FR	0507	0.5	**27** SA	0000	1.7
	1120	1.8		0603	0.7
	1739	0.5		1200	1.6
	2350	1.6		1820	0.5
13 SA	0547	0.6	**28** SU ◐	0046	1.6
	1158	1.7		0651	0.8
	1818	0.5		1242	1.5
				1906	0.6
14 SU	0038	1.6			
	0635	0.7			
	1242	1.6			
	1906	0.6			
15 MO	0138	1.5			
	0738	0.8			
	1340	1.5			
	2007	0.6			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0145	1.5	**16** TU ◑	0121	1.6
	0752	0.9		0730	0.8
	1336	1.4		1324	1.4
	2005	0.7		1947	0.6
2 TU	0305	1.4	**17** WE	0244	1.5
	0914	0.9		0859	0.9
	1500	1.3		1456	1.4
	2124	0.8		2113	0.7
3 WE	0433	1.5	**18** TH	0413	1.6
	1045	0.9		1032	0.8
	1633	1.3		1630	1.4
	2250	0.7		2241	0.6
4 TH	0542	1.5	**19** FR	0527	1.7
	1153	0.9		1145	0.7
	1744	1.4		1744	1.5
	2355	0.7		2350	0.5
5 FR	0632	1.6	**20** SA	0624	1.8
	1243	0.8		1240	0.6
	1834	1.5		1841	1.6
6 SA	0043	0.6	**21** SU	0045	0.5
	0711	1.7		0710	1.9
	1321	0.7		1324	0.5
	1915	1.5		1929	1.7
7 SU	0121	0.5	**22** MO ○	0132	0.4
	0744	1.8		0750	1.9
	1355	0.6		1403	0.4
	1951	1.6		2013	1.8
8 MO ●	0156	0.5	**23** TU	0215	0.4
	0814	1.8		0829	1.9
	1426	0.5		1441	0.3
	2026	1.7		2054	1.9
9 TU	0229	0.4	**24** WE	0258	0.4
	0843	1.8		0905	1.9
	1456	0.5		1516	0.3
	2100	1.7		2133	1.9
10 WE	0301	0.4	**25** TH	0338	0.4
	0913	1.9		0941	1.8
	1526	0.4		1552	0.3
	2134	1.8		2213	1.8
11 TH	0335	0.5	**26** FR	0417	0.5
	0944	1.8		1016	1.7
	1558	0.4		1627	0.4
	2210	1.8		2251	1.8
12 FR	0412	0.5	**27** SA	0458	0.6
	1016	1.8		1051	1.6
	1631	0.4		1702	0.5
	2248	1.8		2331	1.7
13 SA	0450	0.6	**28** SU	0539	0.7
	1052	1.7		1128	1.5
	1708	0.4		1742	0.6
	2330	1.7			
14 SU	0532	0.6	**29** MO	0015	1.6
	1132	1.6		0625	0.8
	1749	0.5		1209	1.4
				1827	0.6
15 MO	0018	1.7	**30** TU ◐	0108	1.5
	0624	0.7		0721	0.9
	1219	1.5		1301	1.4
	1840	0.6		1924	0.7
			31 WE	0218	1.5
				0834	0.9
				1423	1.3
				2040	0.8

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0341	1.4	**16** FR	0350	1.6
	1000	0.9		1015	0.7
	1557	1.3		1621	1.4
	2203	0.8		2222	0.6
2 FR	0451	1.5	**17** SA	0456	1.7
	1111	0.8		1119	0.6
	1709	1.4		1729	1.5
	2312	0.7		2329	0.6
3 SA	0545	1.6	**18** SU	0551	1.7
	1202	0.7		1210	0.5
	1801	1.4		1823	1.6
4 SU	0003	0.7	**19** MO	0023	0.5
	0626	1.6		0637	1.8
	1242	0.6		1253	0.4
	1845	1.5		1909	1.7
5 MO	0045	0.6	**20** TU	0111	0.5
	0701	1.7		0718	1.8
	1315	0.5		1331	0.4
	1922	1.6		1951	1.8
6 TU	0123	0.5	**21** WE ○	0155	0.5
	0734	1.7		0758	1.8
	1347	0.4		1408	0.3
	1959	1.7		2031	1.8
7 WE ●	0200	0.5	**22** TH	0237	0.5
	0807	1.8		0836	1.7
	1419	0.4		1444	0.3
	2034	1.8		2111	1.8
8 TH	0237	0.5	**23** FR	0318	0.5
	0840	1.8		0913	1.7
	1452	0.3		1519	0.4
	2111	1.8		2149	1.8
9 FR	0315	0.5	**24** SA	0359	0.6
	0915	1.8		0949	1.6
	1527	0.3		1555	0.4
	2150	1.8		2227	1.8
10 SA	0357	0.5	**25** SU	0438	0.6
	0954	1.7		1026	1.5
	1604	0.4		1631	0.5
	2232	1.8		2307	1.7
11 SU	0441	0.6	**26** MO	0519	0.7
	1034	1.6		1104	1.5
	1645	0.4		1711	0.5
	2318	1.8		2349	1.6
12 MO	0530	0.6	**27** TU	0604	0.7
	1120	1.6		1146	1.4
	1732	0.5		1756	0.6
13 TU	0012	1.7	**28** WE	0038	1.6
	0626	0.7		0656	0.8
	1215	1.5		1237	1.3
	1830	0.6		1849	0.7
14 WE ◑	0117	1.6	**29** TH ◐	0137	1.5
	0734	0.8		0758	0.8
	1327	1.4		1346	1.3
	1941	0.6		1955	0.7
15 TH	0233	1.6	**30** FR	0243	1.5
	0856	0.8		0907	0.8
	1457	1.4		1509	1.3
	2102	0.7		2107	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

57700

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, EXTERNAL TERRITORIES - NORFOLK ISLAND

LAT 29° 04´ S LONG 167° 56´ E

TIME ZONE -1100 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0347	1.5	**16** SU	0417	1.6
	1013	0.8		1043	0.6
	1622	1.3		1705	1.5
	2215	0.7		2300	0.6
2 SU	0442	1.5	**17** MO	0512	1.6
	1107	0.7		1134	0.5
	1720	1.4		1800	1.6
	2313	0.7		2358	0.6
3 MO	0529	1.6	**18** TU	0600	1.6
	1151	0.6		1219	0.4
	1807	1.5		1847	1.7
4 TU	0001	0.7	**19** WE	0048	0.6
	0611	1.6		0646	1.6
	1230	0.5		1300	0.4
	1849	1.6		1930	1.8
5 WE	0046	0.6	**20** TH ○	0135	0.6
	0651	1.7		0730	1.6
	1306	0.4		1340	0.4
	1929	1.7		2011	1.8
6 TH ●	0130	0.6	**21** FR	0218	0.6
	0730	1.7		0811	1.6
	1344	0.3		1417	0.4
	2009	1.8		2050	1.8
7 FR	0214	0.5	**22** SA	0300	0.6
	0811	1.7		0850	1.6
	1421	0.3		1454	0.4
	2050	1.9		2128	1.8
8 SA	0259	0.5	**23** SU	0341	0.6
	0853	1.7		0929	1.5
	1502	0.3		1530	0.4
	2134	1.9		2206	1.7
9 SU	0345	0.5	**24** MO	0420	0.6
	0938	1.6		1007	1.5
	1545	0.3		1608	0.5
	2221	1.9		2245	1.7
10 MO	0436	0.6	**25** TU	0500	0.6
	1026	1.6		1045	1.5
	1632	0.4		1647	0.5
	2312	1.8		2325	1.7
11 TU	0530	0.6	**26** WE	0544	0.7
	1117	1.5		1127	1.4
	1725	0.4		1730	0.6
12 WE	0008	1.8	**27** TH	0009	1.6
	0628	0.6		0629	0.7
	1217	1.4		1214	1.4
	1824	0.5		1816	0.6
13 TH ◑	0110	1.7	**28** FR	0057	1.6
	0730	0.7		0719	0.7
	1327	1.4		1310	1.3
	1931	0.6		1911	0.7
14 FR	0214	1.7	**29** SA ◐	0148	1.5
	0837	0.7		0814	0.7
	1445	1.4		1418	1.3
	2044	0.6		2014	0.7
15 SA	0317	1.6	**30** SU	0243	1.5
	0944	0.6		0910	0.7
	1600	1.4		1529	1.4
	2156	0.6		2118	0.7
			31 MO	0338	1.5
				1005	0.6
				1632	1.4
				2221	0.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0430	1.5	**16** WE	0527	1.5
	1056	0.5		1147	0.5
	1727	1.5		1827	1.6
	2318	0.7			
2 WE	0521	1.5	**17** TH	0029	0.7
	1144	0.5		0620	1.5
	1815	1.6		1234	0.4
				1913	1.7
3 TH	0013	0.6	**18** FR	0118	0.7
	0611	1.6		0708	1.5
	1230	0.4		1318	0.4
	1901	1.7		1954	1.7
4 FR	0104	0.6	**19** SA ○	0202	0.6
	0700	1.6		0753	1.5
	1314	0.3		1359	0.4
	1947	1.8		2032	1.7
5 SA ●	0155	0.6	**20** SU	0244	0.6
	0749	1.6		0833	1.5
	1400	0.3		1437	0.4
	2034	1.9		2110	1.7
6 SU	0245	0.5	**21** MO	0323	0.6
	0839	1.6		0912	1.5
	1445	0.3		1514	0.4
	2122	1.9		2145	1.7
7 MO	0338	0.5	**22** TU	0401	0.6
	0929	1.6		0948	1.5
	1534	0.3		1549	0.4
	2212	1.9		2222	1.7
8 TU	0430	0.5	**23** WE	0439	0.6
	1020	1.6		1026	1.5
	1624	0.3		1626	0.4
	2302	1.9		2259	1.7
9 WE	0523	0.5	**24** TH	0517	0.6
	1113	1.5		1104	1.5
	1716	0.4		1703	0.5
	2355	1.8		2336	1.6
10 TH	0616	0.5	**25** FR	0557	0.6
	1209	1.5		1146	1.4
	1812	0.5		1745	0.6
11 FR ◑	0048	1.7	**26** SA	0015	1.6
	0710	0.5		0638	0.6
	1311	1.5		1234	1.4
	1912	0.5		1830	0.6
12 SA	0144	1.7	**27** SU ◐	0058	1.6
	0806	0.5		0723	0.6
	1419	1.4		1330	1.4
	2016	0.6		1924	0.7
13 SU	0238	1.6	**28** MO	0145	1.5
	0902	0.5		0813	0.6
	1530	1.5		1435	1.4
	2125	0.7		2026	0.7
14 MO	0334	1.5	**29** TU	0239	1.5
	1000	0.5		0907	0.5
	1636	1.5		1544	1.4
	2231	0.7		2134	0.7
15 TU	0431	1.5	**30** WE	0337	1.5
	1056	0.5		1005	0.5
	1736	1.6		1648	1.5
	2333	0.7		2242	0.7

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0439	1.5	**16** FR	0014	0.7
	1104	0.5		0601	1.4
	1747	1.6		1216	0.5
	2346	0.7		1858	1.6
2 FR	0541	1.5	**17** SA	0104	0.7
	1200	0.4		0653	1.4
	1842	1.7		1303	0.4
				1939	1.6
3 SA	0046	0.6	**18** SU	0147	0.6
	0641	1.5		0737	1.4
	1254	0.3		1345	0.4
	1932	1.8		2016	1.7
4 SU ●	0143	0.5	**19** MO ○	0227	0.6
	0736	1.5		0816	1.5
	1345	0.3		1421	0.4
	2021	1.9		2050	1.7
5 MO	0235	0.5	**20** TU	0302	0.5
	0829	1.6		0853	1.5
	1434	0.2		1456	0.4
	2109	1.9		2123	1.7
6 TU	0326	0.4	**21** WE	0338	0.5
	0919	1.6		0929	1.5
	1523	0.2		1530	0.4
	2157	1.9		2155	1.7
7 WE	0415	0.4	**22** TH	0412	0.5
	1009	1.6		1003	1.5
	1612	0.2		1603	0.4
	2244	1.9		2228	1.7
8 TH	0503	0.4	**23** FR	0445	0.5
	1059	1.6		1040	1.5
	1700	0.3		1637	0.4
	2330	1.8		2300	1.7
9 FR	0550	0.4	**24** SA	0519	0.5
	1150	1.6		1118	1.5
	1751	0.4		1714	0.5
				2334	1.6
10 SA	0016	1.7	**25** SU	0556	0.5
	0637	0.4		1200	1.5
	1245	1.5		1754	0.6
	1844	0.5			
11 SU ◑	0104	1.6	**26** MO	0012	1.6
	0726	0.5		0635	0.5
	1345	1.5		1248	1.4
	1943	0.6		1842	0.6
12 MO	0154	1.5	**27** TU ◐	0055	1.5
	0817	0.5		0721	0.5
	1453	1.4		1347	1.4
	2050	0.7		1942	0.7
13 TU	0250	1.4	**28** WE	0148	1.4
	0915	0.5		0817	0.5
	1605	1.4		1500	1.4
	2203	0.8		2056	0.8
14 WE	0353	1.4	**29** TH	0255	1.4
	1018	0.5		0923	0.5
	1713	1.5		1616	1.4
	2313	0.8		2215	0.7
15 TH	0500	1.4	**30** FR	0411	1.4
	1121	0.5		1034	0.5
	1810	1.5		1727	1.5
				2331	0.7
			31 SA	0525	1.4
				1142	0.4
				1827	1.7

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0037	0.6	**16** MO	0129	0.6
	0630	1.5		0720	1.4
	1242	0.3		1327	0.4
	1919	1.8		1954	1.7
2 MO ●	0132	0.5	**17** TU ○	0204	0.5
	0726	1.5		0758	1.5
	1333	0.2		1402	0.4
	2007	1.9		2026	1.7
3 TU	0221	0.4	**18** WE	0237	0.5
	0817	1.6		0831	1.5
	1422	0.2		1435	0.3
	2051	1.9		2056	1.7
4 WE	0307	0.3	**19** TH	0309	0.4
	0905	1.7		0905	1.6
	1509	0.2		1507	0.3
	2134	1.9		2125	1.7
5 TH	0352	0.3	**20** FR	0339	0.4
	0952	1.7		0939	1.6
	1554	0.2		1539	0.4
	2216	1.9		2154	1.7
6 FR	0434	0.3	**21** SA	0410	0.4
	1038	1.7		1015	1.6
	1640	0.3		1613	0.4
	2259	1.8		2225	1.7
7 SA	0516	0.3	**22** SU	0442	0.4
	1125	1.6		1050	1.6
	1726	0.4		1648	0.5
	2339	1.7		2258	1.6
8 SU	0559	0.3	**23** MO	0515	0.4
	1214	1.6		1130	1.5
	1815	0.5		1727	0.5
				2333	1.5
9 MO ◑	0022	1.6	**24** TU	0554	0.4
	0643	0.4		1215	1.5
	1308	1.5		1813	0.6
	1909	0.7			
10 TU	0108	1.4	**25** WE ◐	0016	1.5
	0731	0.5		0640	0.5
	1413	1.4		1313	1.4
	2015	0.8		1913	0.7
11 WE	0206	1.3	**26** TH	0111	1.4
	0830	0.5		0739	0.5
	1530	1.4		1428	1.4
	2133	0.8		2031	0.8
12 TH	0320	1.3	**27** FR	0228	1.3
	0944	0.6		0855	0.5
	1647	1.4		1555	1.4
	2253	0.8		2202	0.7
13 FR	0440	1.3	**28** SA	0359	1.3
	1059	0.6		1017	0.5
	1750	1.5		1711	1.5
	2358	0.7		2324	0.7
14 SA	0546	1.3	**29** SU	0518	1.4
	1200	0.5		1130	0.4
	1839	1.5		1812	1.7
15 SU	0047	0.7	**30** MO	0026	0.5
	0638	1.4		0622	1.5
	1247	0.5		1230	0.3
	1919	1.6		1901	1.8
			31 TU	0116	0.4
				0715	1.6
				1320	0.2
				1946	1.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

57700

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, EXTERNAL TERRITORIES - NORFOLK ISLAND

LAT 29° 04′ S LONG 167° 56′ E

TIME ZONE -1100 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0200	0.3	**16** TH ○	0206	0.4
	0801	1.7		0808	1.6
	1406	0.2		1410	0.4
	2028	1.9		2023	1.7
2 TH	0242	0.2	**17** FR	0235	0.3
	0847	1.7		0841	1.6
	1450	0.2		1443	0.4
	2107	1.9		2052	1.7
3 FR	0322	0.2	**18** SA	0304	0.3
	0930	1.7		0915	1.7
	1534	0.2		1516	0.4
	2146	1.8		2122	1.7
4 SA	0400	0.2	**19** SU	0335	0.3
	1015	1.7		0949	1.7
	1617	0.3		1551	0.4
	2225	1.7		2154	1.6
5 SU	0440	0.3	**20** MO	0407	0.3
	1058	1.7		1027	1.6
	1701	0.4		1629	0.5
	2303	1.6		2229	1.6
6 MO	0518	0.3	**21** TU	0443	0.3
	1144	1.6		1107	1.6
	1747	0.6		1710	0.5
	2343	1.5		2307	1.5
7 TU	0600	0.4	**22** WE	0523	0.4
	1233	1.5		1154	1.5
	1838	0.7		1800	0.6
				2353	1.4
8 WE ◑	0027	1.4	**23** TH ◐	0612	0.5
	0648	0.5		1254	1.5
	1333	1.4		1902	0.7
	1941	0.8			
9 TH	0125	1.3	**24** FR	0054	1.3
	0750	0.6		0716	0.5
	1451	1.4		1412	1.4
	2101	0.8		2025	0.7
10 FR	0249	1.2	**25** SA	0221	1.3
	0909	0.6		0839	0.6
	1613	1.4		1536	1.5
	2226	0.8		2155	0.7
11 SA	0418	1.2	**26** SU	0355	1.3
	1030	0.6		1003	0.5
	1719	1.4		1649	1.6
	2332	0.7		2310	0.6
12 SU	0527	1.3	**27** MO	0511	1.4
	1134	0.6		1115	0.4
	1810	1.5		1748	1.7
13 MO	0021	0.6	**28** TU	0007	0.5
	0617	1.4		0610	1.5
	1222	0.5		1213	0.4
	1849	1.6		1836	1.7
14 TU	0100	0.5	**29** WE	0053	0.4
	0658	1.4		0700	1.6
	1301	0.4		1301	0.3
	1923	1.6		1919	1.8
15 WE	0135	0.5	**30** TH ●	0134	0.3
	0734	1.5		0745	1.7
	1337	0.4		1347	0.3
	1953	1.7		2000	1.8

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0213	0.2	**16** SA ○	0200	0.3
	0827	1.8		0816	1.7
	1431	0.3		1418	0.4
	2039	1.8		2020	1.7
2 SA	0250	0.2	**17** SU	0231	0.3
	0909	1.8		0851	1.7
	1515	0.3		1455	0.4
	2117	1.7		2054	1.6
3 SU	0328	0.2	**18** MO	0304	0.3
	0951	1.8		0929	1.7
	1558	0.4		1534	0.5
	2156	1.6		2130	1.6
4 MO	0404	0.3	**19** TU	0340	0.3
	1032	1.7		1008	1.7
	1640	0.5		1616	0.5
	2233	1.5		2211	1.6
5 TU	0443	0.3	**20** WE	0419	0.3
	1115	1.6		1053	1.7
	1725	0.6		1704	0.6
	2313	1.4		2255	1.5
6 WE	0524	0.4	**21** TH	0504	0.4
	1202	1.5		1145	1.6
	1814	0.7		1759	0.6
	2356	1.3		2346	1.4
7 TH ◑	0611	0.5	**22** FR	0559	0.5
	1257	1.5		1245	1.6
	1912	0.7		1902	0.7
8 FR	0051	1.3	**23** SA ◐	0053	1.3
	0711	0.6		0705	0.5
	1406	1.4		1358	1.5
	2023	0.8		2018	0.7
9 SA	0213	1.2	**24** SU	0218	1.3
	0826	0.7		0824	0.6
	1523	1.4		1512	1.6
	2143	0.8		2136	0.6
10 SU	0344	1.2	**25** MO	0344	1.3
	0947	0.7		0944	0.6
	1630	1.4		1617	1.6
	2251	0.7		2244	0.5
11 MO	0455	1.3	**26** TU	0456	1.4
	1054	0.6		1053	0.5
	1724	1.5		1715	1.6
	2343	0.6		2338	0.4
12 TU	0547	1.4	**27** WE	0553	1.6
	1145	0.6		1151	0.5
	1806	1.5		1805	1.7
13 WE	0023	0.5	**28** TH	0024	0.3
	0630	1.5		0642	1.7
	1229	0.5		1242	0.4
	1842	1.6		1849	1.7
14 TH	0058	0.4	**29** FR	0105	0.3
	0707	1.6		0727	1.7
	1306	0.5		1330	0.4
	1915	1.6		1931	1.7
15 FR	0130	0.4	**30** SA ●	0145	0.2
	0742	1.6		0809	1.8
	1342	0.4		1415	0.4
	1947	1.7		2013	1.7
			31 SU	0222	0.2
				0850	1.8
				1458	0.5
				2053	1.6

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0300	0.3	**16** TU	0242	0.3
	0930	1.8		0913	1.8
	1541	0.5		1524	0.5
	2132	1.6		2116	1.6
2 TU	0337	0.3	**17** WE	0323	0.3
	1011	1.8		0958	1.8
	1623	0.5		1612	0.5
	2212	1.5		2202	1.6
3 WE	0415	0.4	**18** TH	0407	0.3
	1052	1.7		1045	1.8
	1706	0.6		1702	0.5
	2251	1.4		2251	1.5
4 TH	0455	0.5	**19** FR	0456	0.4
	1135	1.6		1138	1.8
	1751	0.7		1757	0.6
	2333	1.4		2345	1.5
5 FR	0540	0.5	**20** SA	0550	0.5
	1224	1.5		1234	1.7
	1843	0.7		1856	0.6
6 SA ◑	0024	1.3	**21** SU ◐	0048	1.4
	0632	0.6		0653	0.5
	1320	1.5		1335	1.7
	1941	0.7		1959	0.6
7 SU	0129	1.3	**22** MO	0202	1.4
	0737	0.7		0802	0.6
	1423	1.4		1438	1.6
	2047	0.7		2103	0.6
8 MO	0251	1.2	**23** TU	0320	1.4
	0849	0.7		0916	0.6
	1525	1.4		1539	1.6
	2152	0.7		2206	0.5
9 TU	0407	1.3	**24** WE	0431	1.5
	0959	0.7		1027	0.6
	1621	1.5		1637	1.6
	2248	0.6		2303	0.5
10 WE	0507	1.4	**25** TH	0532	1.6
	1058	0.7		1129	0.6
	1710	1.5		1730	1.6
	2334	0.5		2353	0.4
11 TH	0555	1.5	**26** FR	0624	1.7
	1147	0.6		1224	0.6
	1753	1.5		1821	1.6
12 FR	0014	0.5	**27** SA	0038	0.4
	0636	1.6		0711	1.7
	1232	0.6		1315	0.6
	1833	1.6		1909	1.6
13 SA	0050	0.4	**28** SU ●	0121	0.3
	0715	1.7		0754	1.8
	1315	0.6		1400	0.6
	1913	1.6		1953	1.6
14 SU ○	0126	0.3	**29** MO	0200	0.3
	0753	1.8		0834	1.8
	1356	0.5		1445	0.6
	1952	1.6		2036	1.6
15 MO	0203	0.3	**30** TU	0240	0.3
	0831	1.8		0914	1.8
	1439	0.5		1527	0.6
	2033	1.6		2115	1.6

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0317	0.4	**16** TH	0313	0.3
	0953	1.8		0948	1.9
	1607	0.6		1605	0.5
	2155	1.5		2156	1.6
2 TH	0355	0.4	**17** FR	0400	0.3
	1031	1.8		1035	1.9
	1647	0.6		1655	0.5
	2232	1.5		2245	1.6
3 FR	0433	0.5	**18** SA	0447	0.3
	1110	1.7		1124	1.9
	1729	0.6		1745	0.5
	2313	1.4		2337	1.6
4 SA	0514	0.5	**19** SU	0539	0.4
	1151	1.6		1214	1.8
	1812	0.7		1835	0.5
	2356	1.4			
5 SU	0558	0.6	**20** MO ◐	0033	1.5
	1235	1.6		0633	0.5
	1859	0.7		1304	1.7
				1928	0.5
6 MO ◑	0047	1.4	**21** TU	0136	1.5
	0648	0.7		0734	0.6
	1323	1.5		1359	1.7
	1950	0.7		2023	0.5
7 TU	0151	1.3	**22** WE	0246	1.5
	0747	0.7		0843	0.7
	1415	1.5		1455	1.6
	2045	0.7		2122	0.5
8 WE	0304	1.3	**23** TH	0400	1.5
	0854	0.8		0956	0.8
	1511	1.5		1556	1.5
	2142	0.6		2224	0.5
9 TH	0414	1.4	**24** FR	0510	1.6
	1000	0.8		1106	0.8
	1607	1.5		1659	1.5
	2236	0.6		2323	0.5
10 FR	0513	1.5	**25** SA	0608	1.6
	1101	0.8		1209	0.8
	1700	1.5		1759	1.5
	2327	0.5			
11 SA	0603	1.6	**26** SU	0017	0.5
	1158	0.7		0659	1.7
	1753	1.5		1303	0.7
				1853	1.5
12 SU	0014	0.4	**27** MO	0105	0.4
	0649	1.7		0743	1.8
	1249	0.7		1350	0.7
	1844	1.6		1941	1.5
13 MO	0059	0.4	**28** TU ●	0148	0.4
	0733	1.8		0822	1.8
	1339	0.6		1432	0.6
	1932	1.6		2023	1.6
14 TU ○	0143	0.3	**29** WE	0228	0.4
	0817	1.9		0900	1.8
	1428	0.6		1512	0.6
	2020	1.6		2101	1.6
15 WE	0228	0.3	**30** TH	0304	0.4
	0902	1.9		0935	1.8
	1515	0.5		1549	0.6
	2108	1.6		2138	1.6
			31 FR	0339	0.4
				1010	1.8
				1626	0.6
				2214	1.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

57700

PAPUA NEW GUINEA - PORT MORESBY

LAT 9° 29´ S LONG 147° 08´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0620	2.0	**16** SA ◑	0518	1.7
	1203	1.3		1019	1.5
	1728	1.9		1537	1.8
				2257	0.9
2 SA	0007	0.7	**17** SU	0601	2.0
	0706	2.2		1153	1.4
	1307	1.3		1652	1.8
	1815	1.8		2339	0.7
3 SU	0040	0.7	**18** MO	0638	2.3
	0742	2.3		1247	1.3
	1353	1.2		1750	1.8
	1853	1.8			
4 MO	0109	0.6	**19** TU	0019	0.5
	0812	2.4		0715	2.5
	1429	1.2		1331	1.1
	1924	1.8		1840	1.9
5 TU	0134	0.6	**20** WE	0100	0.4
	0838	2.4		0755	2.7
	1459	1.1		1414	1.0
	1950	1.7		1926	2.0
6 WE	0159	0.6	**21** TH	0143	0.2
	0903	2.4		0834	2.9
	1526	1.2		1455	0.9
	2013	1.7		2010	2.1
7 TH	0223	0.5	**22** FR ○	0225	0.1
	0928	2.4		0915	3.0
	1551	1.2		1536	0.8
	2035	1.7		2053	2.1
8 FR ●	0247	0.6	**23** SA	0308	0.1
	0952	2.4		0957	3.0
	1617	1.2		1618	0.8
	2057	1.7		2137	2.1
9 SA	0313	0.6	**24** SU	0350	0.2
	1018	2.3		1038	2.9
	1645	1.3		1702	0.9
	2119	1.7		2222	2.0
10 SU	0338	0.7	**25** MO	0433	0.4
	1045	2.3		1120	2.7
	1716	1.3		1749	1.0
	2143	1.7		2313	1.9
11 MO	0403	0.8	**26** TU	0517	0.7
	1114	2.2		1203	2.4
	1754	1.3		1843	1.1
	2209	1.6			
12 TU	0428	0.9	**27** WE	0021	1.7
	1144	2.1		0608	1.1
	1841	1.4		1252	2.1
	2248	1.5		1952	1.1
13 WE	0455	1.1	**28** TH	0228	1.7
	1216	2.1		0742	1.4
	1945	1.3		1402	1.9
				2130	1.1
14 TH	0021	1.5	**29** FR ◐	0521	1.8
	0530	1.3		1113	1.5
	1258	1.9		1601	1.7
	2106	1.2		2300	1.0
15 FR	0345	1.5	**30** SA	0628	2.1
	0700	1.5		1249	1.4
	1405	1.9		1732	1.7
	2211	1.1		2354	0.9
			31 SU	0704	2.2
				1329	1.2
				1825	1.7

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0030	0.8	**16** TU	0629	2.4
	0733	2.4		1259	1.2
	1357	1.1		1802	1.8
	1900	1.7			
2 TU	0100	0.7	**17** WE	0012	0.6
	0759	2.4		0705	2.6
	1420	1.1		1330	1.0
	1927	1.8		1846	1.9
3 WE	0127	0.7	**18** TH	0054	0.4
	0821	2.5		0741	2.8
	1441	1.1		1402	0.9
	1948	1.8		1926	2.1
4 TH	0150	0.6	**19** FR	0134	0.2
	0843	2.5		0816	3.0
	1500	1.1		1435	0.8
	2007	1.9		2004	2.2
5 FR	0213	0.6	**20** SA	0214	0.2
	0903	2.5		0852	3.0
	1519	1.1		1510	0.7
	2027	1.9		2043	2.3
6 SA	0234	0.6	**21** SU ○	0252	0.2
	0923	2.5		0927	2.9
	1539	1.1		1545	0.7
	2047	1.9		2122	2.3
7 SU ●	0257	0.6	**22** MO	0331	0.4
	0944	2.5		1000	2.8
	1600	1.1		1619	0.8
	2111	2.0		2203	2.2
8 MO	0320	0.7	**23** TU	0410	0.6
	1004	2.4		1033	2.5
	1623	1.1		1655	0.9
	2137	1.9		2247	2.1
9 TU	0345	0.8	**24** WE	0450	0.9
	1025	2.3		1103	2.2
	1648	1.2		1732	1.0
	2208	1.9		2343	1.9
10 WE	0411	0.9	**25** TH	0536	1.3
	1045	2.2		1127	1.9
	1717	1.2		1814	1.1
	2247	1.8			
11 TH	0439	1.1	**26** FR	0130	1.8
	1105	2.1		0723	1.6
	1752	1.2		1116	1.7
	2346	1.7		1926	1.2
12 FR	0515	1.3	**27** SA	0512	1.9
	1125	1.9		1323	1.4
	1844	1.2		1606	1.4
				2217	1.2
13 SA	0203	1.7	**28** SU ◐	0608	2.1
	0630	1.6		1311	1.3
	1149	1.8		1754	1.5
	2029	1.2		2331	1.1
14 SU ◑	0455	1.9			
	1147	1.6			
	1454	1.6			
	2221	1.0			
15 MO	0550	2.1			
	1228	1.4			
	1704	1.6			
	2324	0.8			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0641	2.2	**16** TU ◑	0525	2.3
	1323	1.2		1226	1.2
	1830	1.6		1719	1.6
				2309	0.9
2 TU	0012	1.0	**17** WE	0608	2.5
	0707	2.3		1246	1.0
	1338	1.1		1806	1.8
	1854	1.7			
3 WE	0042	0.9	**18** TH	0000	0.7
	0730	2.4		0645	2.7
	1354	1.0		1313	0.9
	1915	1.8		1844	2.0
4 TH	0107	0.8	**19** FR	0042	0.5
	0751	2.5		0718	2.8
	1411	1.0		1341	0.8
	1933	1.9		1919	2.2
5 FR	0130	0.7	**20** SA	0120	0.4
	0811	2.5		0751	2.9
	1427	1.0		1410	0.7
	1951	2.0		1956	2.3
6 SA	0150	0.7	**21** SU	0159	0.4
	0829	2.5		0822	2.8
	1443	1.0		1439	0.6
	2011	2.1		2032	2.4
7 SU	0212	0.7	**22** MO ○	0236	0.5
	0845	2.5		0853	2.7
	1500	1.0		1510	0.6
	2033	2.1		2110	2.4
8 MO ●	0235	0.7	**23** TU	0315	0.6
	0902	2.5		0922	2.5
	1517	0.9		1540	0.6
	2059	2.2		2150	2.4
9 TU	0300	0.7	**24** WE	0355	0.9
	0921	2.4		0949	2.3
	1538	0.9		1609	0.7
	2129	2.2		2232	2.2
10 WE	0329	0.9	**25** TH	0438	1.2
	0940	2.3		1011	2.0
	1601	0.9		1636	0.9
	2203	2.1		2323	2.1
11 TH	0400	1.0	**26** FR	0532	1.4
	1000	2.2		1015	1.8
	1628	0.9		1700	1.0
	2246	2.1			
12 FR	0439	1.2	**27** SA	0042	1.9
	1018	2.0		1720	1.2
	1700	1.0			
	2345	2.0			
13 SA	0531	1.4	**28** SU	0405	1.9
	1033	1.8		1413	1.3
	1741	1.1			
14 SU	0138	1.9	**29** MO	0520	2.1
	0824	1.6		1259	1.2
	1001	1.6		1757	1.4
	1907	1.2		2239	1.3
15 MO	0418	2.0	**30** TU ◐	0558	2.2
	1231	1.4		1257	1.1
	1544	1.5		1815	1.6
	2151	1.1		2332	1.1
			31 WE	0626	2.3
				1306	1.1
				1832	1.7

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0006	1.0	**16** FR	0615	2.6
	0650	2.3		1247	0.8
	1320	1.0		1835	2.0
	1851	1.8			
2 FR	0034	0.9	**17** SA	0025	0.7
	0711	2.4		0649	2.6
	1334	1.0		1315	0.7
	1911	1.9		1913	2.2
3 SA	0059	0.9	**18** SU	0107	0.7
	0729	2.4		0722	2.6
	1348	0.9		1343	0.6
	1931	2.0		1950	2.3
4 SU	0122	0.8	**19** MO	0147	0.7
	0745	2.4		0752	2.5
	1403	0.9		1411	0.5
	1954	2.1		2027	2.4
5 MO	0146	0.8	**20** TU	0228	0.8
	0801	2.4		0821	2.4
	1420	0.8		1438	0.5
	2019	2.2		2105	2.4
6 TU	0214	0.8	**21** WE ○	0310	1.0
	0820	2.4		0848	2.2
	1440	0.7		1506	0.6
	2048	2.3		2145	2.4
7 WE ●	0245	0.9	**22** TH	0354	1.1
	0840	2.3		0914	2.0
	1502	0.7		1533	0.6
	2123	2.4		2226	2.3
8 TH	0321	1.0	**23** FR	0445	1.3
	0903	2.2		0933	1.8
	1529	0.6		1558	0.8
	2203	2.4		2312	2.2
9 FR	0404	1.1	**24** SA	0552	1.4
	0929	2.1		0939	1.6
	1600	0.7		1621	0.9
	2252	2.3			
10 SA	0459	1.3	**25** SU	0013	2.1
	0957	1.9		1645	1.0
	1638	0.8			
	2357	2.2			
11 SU	0626	1.5	**26** MO	0207	2.0
	1023	1.6		1715	1.2
	1729	0.9			
12 MO	0139	2.1	**27** TU	0359	2.0
	1903	1.1		1230	1.2
				1658	1.3
				2005	1.3
13 TU	0336	2.2	**28** WE	0454	2.1
	1126	1.2		1219	1.1
	1551	1.4		1734	1.5
	2121	1.1		2216	1.3
14 WE ◑	0447	2.4	**29** TH ◐	0530	2.1
	1152	1.1		1228	1.1
	1708	1.6		1759	1.6
	2244	0.9		2311	1.2
15 TH	0536	2.5	**30** FR	0558	2.2
	1220	0.9		1239	1.0
	1755	1.8		1823	1.7
	2339	0.8		2349	1.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

55580

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - PORT MORESBY

LAT 9° 29´ S LONG 147° 08´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0619	2.2	**16** SU	0015	0.9
	1252	0.9		0620	2.3
	1846	1.9		1250	0.6
				1912	2.2
2 SU	0021	1.1	**17** MO	0104	1.0
	0639	2.2		0655	2.2
	1307	0.8		1319	0.5
	1910	2.0		1952	2.3
3 MO	0052	1.0	**18** TU	0151	1.0
	0657	2.2		0728	2.1
	1323	0.7		1347	0.5
	1936	2.2		2030	2.4
4 TU	0124	1.0	**19** WE	0236	1.1
	0717	2.2		0758	2.0
	1343	0.6		1415	0.5
	2006	2.3		2107	2.4
5 WE	0200	1.0	**20** TH ○	0321	1.1
	0741	2.2		0828	1.9
	1406	0.5		1444	0.5
	2041	2.4		2144	2.4
6 TH ●	0241	1.0	**21** FR	0407	1.2
	0809	2.1		0856	1.7
	1435	0.4		1512	0.6
	2120	2.5		2221	2.3
7 FR	0327	1.1	**22** SA	0457	1.3
	0842	2.0		0922	1.6
	1510	0.4		1540	0.7
	2206	2.5		2301	2.2
8 SA	0421	1.1	**23** SU	0554	1.3
	0921	1.9		0946	1.5
	1551	0.5		1609	0.8
	2300	2.5		2346	2.1
9 SU	0529	1.2	**24** MO	0711	1.4
	1009	1.7		1005	1.4
	1639	0.6		1640	0.9
10 MO	0005	2.4	**25** TU	0045	2.0
	0659	1.3		1716	1.0
	1115	1.5			
	1741	0.8			
11 TU	0128	2.3	**26** WE	0201	2.0
	0848	1.2		1131	1.3
	1313	1.4		1244	1.3
	1906	0.9		1810	1.2
12 WE	0253	2.3	**27** TH	0315	2.0
	1014	1.1		1125	1.2
	1518	1.5		1606	1.3
	2046	1.0		1953	1.3
13 TH ◑	0402	2.4	**28** FR ◐	0409	2.0
	1106	1.0		1135	1.1
	1641	1.7		1714	1.5
	2211	1.0		2143	1.3
14 FR	0458	2.4	**29** SA	0446	2.0
	1145	0.8		1149	1.0
	1741	1.8		1751	1.6
	2318	1.0		2254	1.3
15 SA	0542	2.4	**30** SU	0515	2.0
	1219	0.7		1204	0.9
	1830	2.0		1822	1.8
				2345	1.3
			31 MO	0542	2.0
				1223	0.8
				1851	2.0

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0030	1.2	**16** WE	0213	1.1
	0608	2.0		0718	1.8
	1245	0.6		1334	0.5
	1921	2.2		2036	2.4
2 WE	0114	1.1	**17** TH	0255	1.1
	0639	2.0		0753	1.7
	1311	0.5		1403	0.5
	1956	2.4		2108	2.4
3 TH	0158	1.1	**18** FR	0333	1.1
	0714	2.0		0824	1.7
	1343	0.4		1432	0.5
	2035	2.5		2140	2.4
4 FR	0245	1.0	**19** SA ○	0410	1.1
	0754	1.9		0853	1.7
	1421	0.3		1500	0.6
	2117	2.6		2210	2.3
5 SA ●	0336	1.0	**20** SU	0445	1.2
	0840	1.9		0920	1.6
	1504	0.3		1530	0.6
	2205	2.7		2242	2.3
6 SU	0432	1.0	**21** MO	0522	1.2
	0930	1.8		0946	1.6
	1551	0.3		1558	0.7
	2258	2.7		2315	2.2
7 MO	0533	1.1	**22** TU	0602	1.3
	1028	1.7		1014	1.5
	1644	0.4		1627	0.8
	2355	2.6		2349	2.1
8 TU	0641	1.1	**23** WE	0651	1.3
	1133	1.6		1044	1.5
	1742	0.6		1657	0.9
9 WE	0059	2.5	**24** TH	0028	2.0
	0754	1.1		0757	1.3
	1259	1.6		1132	1.4
	1849	0.8		1729	1.1
10 TH	0207	2.4	**25** FR	0113	2.0
	0908	1.0		0915	1.3
	1439	1.6		1330	1.4
	2011	1.0		1812	1.2
11 FR ◑	0314	2.3	**26** SA	0206	1.9
	1015	0.9		1009	1.2
	1615	1.7		1603	1.4
	2142	1.1		1939	1.4
12 SA	0416	2.2	**27** SU ◐	0304	1.9
	1109	0.8		1043	1.1
	1733	1.9		1719	1.6
	2310	1.2		2157	1.4
13 SU	0512	2.1	**28** MO	0358	1.8
	1153	0.7		1111	0.9
	1833	2.0		1800	1.8
				2328	1.4
14 MO	0023	1.2	**29** TU	0446	1.8
	0600	2.0		1141	0.8
	1230	0.6		1834	2.0
	1920	2.2			
15 TU	0123	1.1	**30** WE	0027	1.3
	0642	1.9		0532	1.8
	1303	0.6		1214	0.6
	2000	2.3		1909	2.2

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0115	1.2	**16** FR	0255	1.0
	0619	1.8		0755	1.7
	1249	0.5		1356	0.6
	1946	2.4		2058	2.4
2 FR	0201	1.1	**17** SA	0322	1.0
	0706	1.9		0820	1.7
	1330	0.3		1423	0.6
	2027	2.6		2122	2.4
3 SA	0246	1.0	**18** SU	0346	1.1
	0754	1.9		0843	1.7
	1414	0.2		1448	0.6
	2110	2.8		2146	2.4
4 SU ●	0333	0.9	**19** MO ○	0411	1.1
	0842	1.9		0905	1.7
	1459	0.2		1513	0.6
	2155	2.8		2210	2.3
5 MO	0420	0.9	**20** TU	0435	1.2
	0931	1.9		0929	1.7
	1545	0.2		1537	0.7
	2241	2.8		2234	2.3
6 TU	0511	0.9	**21** WE	0502	1.2
	1023	1.9		0954	1.7
	1634	0.3		1602	0.8
	2330	2.7		2258	2.2
7 WE	0603	0.9	**22** TH	0531	1.2
	1120	1.8		1023	1.6
	1725	0.5		1627	0.9
				2321	2.1
8 TH	0020	2.5	**23** FR	0607	1.2
	0701	1.0		1101	1.6
	1230	1.7		1652	1.1
	1822	0.8		2345	2.0
9 FR	0116	2.3	**24** SA	0650	1.2
	0808	1.0		1205	1.5
	1405	1.7		1722	1.3
	1938	1.1			
10 SA	0221	2.1	**25** SU	0010	1.9
	0923	0.9		0750	1.2
	1600	1.7		1428	1.5
	2131	1.3		1816	1.4
11 SU ◑	0337	1.9	**26** MO	0045	1.8
	1035	0.9		0910	1.1
	1740	1.9		1651	1.7
	2335	1.3		2143	1.6
12 MO	0455	1.8	**27** TU ◐	0215	1.7
	1133	0.8		1017	1.0
	1843	2.1		1744	1.9
				2351	1.5
13 TU	0056	1.2	**28** WE	0415	1.6
	0558	1.7		1109	0.9
	1218	0.7		1821	2.1
	1926	2.3			
14 WE	0146	1.1	**29** TH	0040	1.3
	0646	1.7		0527	1.7
	1256	0.6		1154	0.7
	2000	2.4		1858	2.4
15 TH	0224	1.1	**30** FR	0119	1.1
	0724	1.7		0620	1.8
	1328	0.6		1238	0.5
	2030	2.4		1934	2.6
			31 SA	0156	1.0
				0706	1.9
				1320	0.3
				2013	2.8

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0234	0.9	**16** MO	0310	1.0
	0750	2.0		0823	1.9
	1403	0.2		1426	0.6
	2052	2.9		2111	2.4
2 MO ●	0313	0.8	**17** TU ○	0329	1.0
	0834	2.1		0844	1.9
	1446	0.1		1447	0.6
	2131	2.9		2130	2.4
3 TU	0353	0.7	**18** WE	0347	1.1
	0918	2.1		0906	1.9
	1530	0.2		1511	0.7
	2212	2.9		2148	2.3
4 WE	0435	0.7	**19** TH	0408	1.1
	1005	2.1		0932	1.9
	1614	0.4		1534	0.8
	2252	2.7		2206	2.2
5 TH	0519	0.8	**20** FR	0430	1.1
	1057	2.0		1002	1.9
	1700	0.6		1559	1.0
	2334	2.5		2222	2.1
6 FR	0608	0.9	**21** SA	0454	1.1
	1200	1.9		1040	1.8
	1754	1.0		1626	1.2
				2235	2.0
7 SA	0019	2.2	**22** SU	0523	1.1
	0706	1.0		1134	1.7
	1337	1.8		1700	1.3
	1916	1.3		2246	1.9
8 SU	0119	1.9	**23** MO	0602	1.1
	0826	1.0		1322	1.7
	1605	1.8		1804	1.6
	2216	1.4		2249	1.7
9 MO ◑	0310	1.6	**24** TU	0718	1.2
	1004	1.0		1627	1.8
	1745	2.1			
10 TU	0026	1.3	**25** WE ◐	0935	1.1
	0505	1.6		1727	2.0
	1119	0.9			
	1837	2.2			
11 WE	0113	1.1	**26** TH	0029	1.4
	0610	1.6		0436	1.5
	1208	0.8		1051	0.9
	1913	2.4		1805	2.3
12 TH	0144	1.1	**27** FR	0044	1.2
	0650	1.7		0538	1.7
	1245	0.7		1143	0.7
	1943	2.4		1840	2.5
13 FR	0208	1.0	**28** SA	0109	1.0
	0720	1.7		0622	1.8
	1315	0.7		1226	0.5
	2008	2.4		1915	2.7
14 SA	0230	1.0	**29** SU	0139	0.9
	0744	1.8		0701	2.0
	1341	0.6		1307	0.3
	2030	2.5		1950	2.9
15 SU	0251	1.0	**30** MO	0211	0.7
	0803	1.8		0741	2.2
	1404	0.6		1347	0.2
	2052	2.4		2025	2.9
			31 TU	0244	0.7
				0820	2.3
				1428	0.2
				2100	2.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

55580

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - PORT MORESBY

LAT 9° 29´ S LONG 147° 08´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0319	0.6	**16** TH ○	0300	0.9
	0901	2.3		0847	2.1
	1509	0.3		1445	0.8
	2135	2.8		2100	2.3
2 TH	0355	0.6	**17** FR	0318	0.9
	0946	2.3		0915	2.1
	1552	0.6		1511	0.9
	2211	2.5		2115	2.2
3 FR	0432	0.7	**18** SA	0339	0.9
	1035	2.2		0948	2.1
	1639	0.9		1542	1.1
	2245	2.2		2130	2.1
4 SA	0512	0.8	**19** SU	0401	0.9
	1136	2.0		1030	2.0
	1736	1.2		1618	1.3
	2317	1.9		2143	1.9
5 SU	0558	1.0	**20** MO	0429	0.9
	1315	1.9		1127	1.9
	1930	1.5		1711	1.5
	2346	1.6		2150	1.8
6 MO	0710	1.1	**21** TU	0505	1.0
	1605	2.0		1311	1.9
7 TU	0015	1.4	**22** WE	0617	1.1
	0322	1.4		1551	2.0
	0928	1.1			
	1728	2.1			
8 WE ◑	0038	1.2	**23** TH ◐	0054	1.4
	0524	1.5		0304	1.4
	1059	1.0		0908	1.1
	1812	2.3		1658	2.2
9 TH	0059	1.1	**24** FR	0011	1.2
	0609	1.6		0453	1.5
	1147	0.9		1034	0.9
	1844	2.4		1739	2.4
10 FR	0118	1.0	**25** SA	0024	1.0
	0638	1.7		0539	1.7
	1222	0.8		1127	0.7
	1911	2.4		1815	2.6
11 SA	0137	1.0	**26** SU	0047	0.9
	0701	1.8		0616	1.9
	1250	0.8		1210	0.6
	1933	2.4		1848	2.7
12 SU	0155	0.9	**27** MO	0114	0.7
	0722	1.9		0653	2.1
	1315	0.7		1251	0.5
	1954	2.4		1921	2.8
13 MO	0213	0.9	**28** TU	0143	0.6
	0741	1.9		0730	2.3
	1337	0.7		1330	0.4
	2012	2.4		1954	2.8
14 TU	0229	0.9	**29** WE	0213	0.5
	0800	2.0		0808	2.4
	1359	0.7		1411	0.5
	2029	2.4		2026	2.7
15 WE	0245	0.9	**30** TH ●	0244	0.5
	0822	2.0		0849	2.4
	1420	0.8		1453	0.6
	2044	2.4		2058	2.5

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0316	0.5	**16** SA	0239	0.7
	0933	2.4		0906	2.3
	1538	0.9		1501	1.1
	2129	2.3		2032	2.1
2 SA	0349	0.6	**17** SU	0302	0.6
	1021	2.3		0944	2.3
	1630	1.1		1543	1.2
	2156	2.0		2053	2.0
3 SU	0422	0.7	**18** MO	0330	0.7
	1119	2.1		1030	2.2
	1739	1.4		1635	1.3
	2214	1.7		2115	1.8
4 MO	0456	0.9	**19** TU	0404	0.8
	1250	2.0		1132	2.1
				1800	1.5
				2131	1.6
5 TU	0538	1.1	**20** WE	0450	0.9
	1524	2.0		1309	2.1
6 WE	0032	1.2	**21** TH	0616	1.0
	0342	1.3		1505	2.2
	0806	1.2		2319	1.2
	1645	2.1			
7 TH ◑	0018	1.1	**22** FR	0320	1.4
	0519	1.4		0840	1.1
	1014	1.2		1616	2.3
	1730	2.2		2331	1.1
8 FR	0030	1.0	**23** SA ◐	0441	1.6
	0551	1.6		1008	1.0
	1110	1.1		1705	2.4
	1803	2.3		2355	0.9
9 SA	0045	1.0	**24** SU	0529	1.8
	0615	1.7		1106	0.8
	1147	1.0		1744	2.5
	1830	2.3			
10 SU	0101	0.9	**25** MO	0020	0.8
	0637	1.8		0608	2.0
	1217	0.9		1154	0.7
	1852	2.3		1818	2.6
11 MO	0117	0.9	**26** TU	0047	0.6
	0659	1.9		0646	2.2
	1244	0.9		1238	0.7
	1911	2.3		1852	2.6
12 TU	0133	0.9	**27** WE	0115	0.5
	0720	2.0		0725	2.3
	1308	0.9		1320	0.7
	1928	2.3		1923	2.5
13 WE	0147	0.8	**28** TH	0145	0.4
	0743	2.1		0804	2.4
	1332	0.9		1404	0.8
	1943	2.3		1955	2.4
14 TH	0202	0.8	**29** FR ●	0214	0.4
	0807	2.2		0845	2.5
	1358	0.9		1449	0.9
	1958	2.3		2025	2.2
15 FR ○	0219	0.7	**30** SA	0245	0.4
	0834	2.2		0928	2.4
	1428	1.0		1539	1.1
	2015	2.2		2054	2.0
			31 SU	0315	0.5
				1014	2.4
				1635	1.2
				2120	1.7

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0345	0.7	**16** TU	0320	0.5
	1105	2.2		1033	2.4
	1752	1.4		1700	1.3
	2135	1.6		2125	1.7
2 TU	0415	0.8	**17** WE	0404	0.6
	1215	2.1		1134	2.4
				1824	1.3
				2219	1.5
3 WE	0446	1.0	**18** TH	0500	0.7
	1402	2.0		1250	2.3
				2014	1.3
4 TH	0538	1.1	**19** FR	0004	1.4
	1538	2.1		0618	0.9
	2351	1.1		1415	2.3
				2148	1.1
5 FR	0437	1.3	**20** SA	0238	1.4
	0830	1.2		0800	1.0
	1634	2.1		1528	2.4
	2357	1.1		2241	1.0
6 SA ◑	0522	1.5	**21** SU ◐	0413	1.6
	1006	1.2		0932	1.0
	1712	2.1		1624	2.4
				2320	0.8
7 SU	0010	1.0	**22** MO	0515	1.8
	0550	1.6		1045	1.0
	1100	1.2		1711	2.4
	1741	2.2		2354	0.7
8 MO	0025	0.9	**23** TU	0605	2.0
	0616	1.7		1145	1.0
	1139	1.1		1751	2.3
	1804	2.2			
9 TU	0040	0.8	**24** WE	0025	0.6
	0641	1.9		0649	2.2
	1213	1.1		1238	1.0
	1824	2.2		1828	2.3
10 WE	0054	0.8	**25** TH	0055	0.5
	0704	2.0		0730	2.3
	1244	1.1		1328	1.0
	1842	2.2		1902	2.2
11 TH	0110	0.7	**26** FR	0125	0.4
	0729	2.1		0809	2.4
	1314	1.1		1415	1.0
	1859	2.1		1935	2.0
12 FR	0127	0.6	**27** SA	0155	0.4
	0756	2.2		0848	2.5
	1346	1.1		1501	1.1
	1918	2.1		2008	1.9
13 SA	0147	0.5	**28** SU ●	0226	0.4
	0826	2.3		0927	2.5
	1423	1.1		1549	1.2
	1942	2.0		2039	1.8
14 SU ○	0212	0.5	**29** MO	0257	0.5
	0901	2.4		1007	2.4
	1506	1.1		1640	1.2
	2010	1.9		2108	1.7
15 MO	0243	0.5	**30** TU	0327	0.6
	0944	2.4		1049	2.3
	1557	1.2		1736	1.3
	2045	1.8		2133	1.5

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0357	0.7	**16** TH	0408	0.4
	1135	2.2		1120	2.6
	1847	1.4		1759	1.1
	2154	1.4		2242	1.7
2 TH	0427	0.9	**17** FR	0500	0.6
	1232	2.1		1218	2.5
				1909	1.1
				2357	1.6
3 FR	0500	1.0	**18** SA	0600	0.8
	1346	2.0		1323	2.4
				2027	1.1
4 SA	0544	1.2	**19** SU	0145	1.5
	1502	2.0		0717	1.0
	2323	1.2		1432	2.3
				2141	1.0
5 SU	0434	1.3	**20** MO ◐	0340	1.6
	0732	1.3		0857	1.2
	1600	2.0		1539	2.2
	2333	1.1		2243	0.9
6 MO ◑	0531	1.5	**21** TU	0509	1.8
	0945	1.4		1036	1.2
	1639	2.0		1641	2.1
	2346	1.0		2330	0.7
7 TU	0602	1.7	**22** WE	0612	2.1
	1059	1.3		1158	1.2
	1710	2.0		1734	2.0
8 WE	0001	0.9	**23** TH	0010	0.6
	0628	1.8		0700	2.3
	1148	1.3		1300	1.2
	1735	2.0		1820	2.0
9 TH	0018	0.8	**24** FR	0045	0.5
	0652	2.0		0741	2.4
	1230	1.3		1351	1.1
	1800	2.0		1900	1.9
10 FR	0037	0.7	**25** SA	0117	0.5
	0717	2.2		0817	2.5
	1307	1.2		1433	1.1
	1825	1.9		1936	1.8
11 SA	0100	0.5	**26** SU	0149	0.4
	0746	2.3		0850	2.5
	1346	1.2		1512	1.1
	1855	1.9		2008	1.8
12 SU	0127	0.4	**27** MO	0219	0.4
	0819	2.5		0922	2.5
	1428	1.1		1547	1.1
	1930	1.9		2037	1.8
13 MO	0200	0.3	**28** TU ●	0248	0.5
	0858	2.6		0953	2.5
	1513	1.1		1621	1.2
	2010	1.9		2103	1.7
14 TU ○	0237	0.3	**29** WE	0315	0.5
	0940	2.6		1024	2.4
	1602	1.1		1656	1.2
	2054	1.8		2128	1.7
15 WE	0320	0.3	**30** TH	0343	0.6
	1028	2.6		1055	2.3
	1657	1.1		1733	1.3
	2144	1.8		2151	1.6
			31 FR	0408	0.8
				1127	2.2
				1817	1.3
				2214	1.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

55580

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - ALOTAU (MILNE BAY)

LAT 10° 19′ S LONG 150° 27′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0815	1.0	**16** SA	0811	1.0
	1335	1.0		2300	0.5
	1549	1.0	◑		
	2342	0.4			
2 SA	0824	1.1	**17** SU	0750	1.1
	2340	0.4		2241	0.4
3 SU	0854	1.2	**18** MO	0758	1.2
	2343	0.3		2249	0.3
4 MO	0935	1.2	**19** TU	0818	1.2
	2353	0.3		2315	0.2
5 TU	1030	1.2	**20** WE	0851	1.3
				2348	0.1
6 WE	0004	0.3	**21** TH	0936	1.3
	1141	1.2			
7 TH	0010	0.3	**22** FR	0027	0.1
	1256	1.2	○	1033	1.3
8 FR	0009	0.3	**23** SA	0105	0.2
●	1407	1.2		1140	1.3
9 SA	0008	0.4	**24** SU	0142	0.3
	1457	1.2		1245	1.2
10 SU	0003	0.4	**25** MO	0206	0.4
	1529	1.2		1342	1.2
11 MO	0005	0.4	**26** TU	0030	0.5
	1547	1.2		1430	1.1
				2332	0.6
12 TU	0013	0.4	**27** WE	0808	0.9
	1553	1.2		0926	0.9
				1511	1.1
				2257	0.5
13 WE	0020	0.5	**28** TH	0707	1.0
	1548	1.1		1145	0.9
				1541	1.0
				2254	0.5
14 TH	0023	0.5	**29** FR	0650	1.1
	1544	1.0	◐	1258	0.9
				1600	0.9
				2300	0.4
15 FR	0006	0.5	**30** SA	0656	1.2
	0824	1.0		1418	0.8
	2333	0.5		1600	0.8
				2305	0.4
			31 SU	0715	1.2
				2309	0.4

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0740	1.2	**16** TU	0654	1.3
	2317	0.4		2227	0.3
2 TU	0809	1.2	**17** WE	0715	1.3
	2331	0.3		2256	0.2
3 WE	0849	1.2	**18** TH	0741	1.3
	2345	0.4		2329	0.2
4 TH	0958	1.1	**19** FR	0811	1.2
	2354	0.4			
5 FR	1358	1.1	**20** SA	0003	0.2
	2356	0.4		0841	1.2
				1353	1.1
				1503	1.1
6 SA	1500	1.2	**21** SU	0037	0.3
	2353	0.4		0906	1.1
			○	1413	1.0
				1541	1.1
7 SU	1537	1.2	**22** MO	0102	0.5
●	2343	0.5		1136	1.0
				1445	1.0
				1607	1.0
8 MO	1606	1.1	**23** TU	0015	0.6
	2336	0.5		1305	1.0
				2257	0.7
9 TU	0942	0.9	**24** WE	0617	1.0
	1008	0.9		1116	0.9
	1628	1.1		1415	0.9
	2337	0.5		2159	0.6
10 WE	0736	0.9	**25** TH	0555	1.1
	1107	0.9		1153	0.8
	1630	1.0		1510	0.8
	2338	0.6		2148	0.6
11 TH	0647	1.0	**26** FR	0542	1.2
	1150	0.9		1230	0.7
	1551	0.9		1547	0.8
	2326	0.6		2200	0.5
12 FR	0641	1.0	**27** SA	0542	1.2
	1234	0.8		1310	0.7
	1530	0.9		1612	0.7
	2249	0.6		2211	0.5
13 SA	0631	1.1	**28** SU	0557	1.3
	1325	0.8		1354	0.7
	1500	0.8		1624	0.7
	2223	0.5	◐	2218	0.4
14 SU	0630	1.2			
◑	2205	0.5			
15 MO	0638	1.2			
	2208	0.4			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0615	1.3	**16** TU	0543	1.3
	1504	0.7		2126	0.4
	1619	0.7	◑		
	2228	0.4			
2 TU	0638	1.2	**17** WE	0602	1.3
	2242	0.4		2154	0.3
3 WE	0701	1.2	**18** TH	0622	1.3
	2258	0.4		2226	0.3
4 TH	0727	1.1	**19** FR	0641	1.2
	2310	0.4		2258	0.4
5 FR	0748	1.1	**20** SA	0657	1.2
	2315	0.5		1302	0.9
				1506	0.9
				2329	0.5
6 SA	0752	1.0	**21** SU	0711	1.1
	1208	1.0		1310	0.9
	1439	1.0		1612	0.9
	2315	0.5		2354	0.6
7 SU	0745	1.0	**22** MO	0715	1.0
	1052	1.0		1330	0.8
	1523	1.0	○	1703	0.9
	2309	0.5		2331	0.7
8 MO	0728	1.0	**23** TU	0600	1.0
●	1034	0.9		1354	0.7
	1602	1.0		1726	0.8
	2252	0.6		2200	0.8
9 TU	0639	1.0	**24** WE	0456	1.0
	1104	0.9		1418	0.7
	1639	1.0		1733	0.8
	2247	0.6		1921	0.7
10 WE	0548	1.0	**25** TH	0446	1.1
	1135	0.8		1159	0.6
	1713	0.9		1745	0.7
	2245	0.7		1945	0.7
11 TH	0533	1.0	**26** FR	0433	1.2
	1202	0.7		1210	0.6
	1741	0.8		1744	0.6
	2229	0.7		2014	0.6
12 FR	0527	1.1	**27** SA	0430	1.2
	1228	0.7		1232	0.5
	1759	0.7		1634	0.6
	2128	0.7		2037	0.6
13 SA	0516	1.2	**28** SU	0445	1.3
	1258	0.7		1259	0.5
	1517	0.7		1635	0.6
	2054	0.6		2056	0.5
14 SU	0515	1.2	**29** MO	0504	1.3
	1343	0.6		1330	0.6
	1446	0.6		1642	0.6
	2051	0.5		2114	0.5
15 MO	0526	1.3	**30** TU	0525	1.2
	2103	0.4	◐	1408	0.6
				1643	0.6
				2134	0.5
			31 WE	0545	1.2
				1521	0.7
				1630	0.7
				2153	0.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0602	1.2	**16** FR	0535	1.2
	2206	0.5		1352	0.7
				1555	0.8
				2145	0.5
2 FR	0615	1.1	**17** SA	0545	1.2
	2212	0.5		1248	0.8
				1700	0.8
				2216	0.6
3 SA	0621	1.1	**18** SU	0550	1.1
	1249	0.9		1238	0.7
	1345	0.9		1805	0.8
	2215	0.6		2240	0.7
4 SU	0614	1.0	**19** MO	0528	1.0
	1215	0.8		1246	0.6
	1456	0.9		1913	0.9
	2211	0.6		2135	0.8
5 MO	0546	1.0	**20** TU	0357	1.0
	1201	0.8		1304	0.6
	1558	0.9			
	2148	0.7			
6 TU	0506	1.0	**21** WE	0336	1.1
	1216	0.7	○	1324	0.5
	1722	0.9			
	2144	0.7			
7 WE	0428	1.0	**22** TH	0332	1.1
●	1244	0.6		1335	0.5
	1855	0.8			
	2138	0.8			
8 TH	0424	1.1	**23** FR	0308	1.2
	1316	0.5		1227	0.4
9 FR	0419	1.1	**24** SA	0308	1.2
	1351	0.5		1213	0.4
10 SA	0358	1.2	**25** SU	0332	1.3
	1435	0.5		1227	0.4
11 SU	0353	1.3	**26** MO	0359	1.3
	1557	0.5		1248	0.4
12 MO	0410	1.3	**27** TU	0423	1.2
	1815	0.5		1315	0.5
				1730	0.6
				1940	0.6
13 TU	0433	1.3	**28** WE	0444	1.2
	1944	0.4		1345	0.5
				1722	0.6
				2017	0.6
14 WE	0458	1.3	**29** TH	0500	1.2
◑	2031	0.4	◐	1415	0.6
				1725	0.6
				2034	0.6
15 TH	0519	1.3	**30** FR	0513	1.1
	2111	0.4		1445	0.6
				1731	0.7
				2042	0.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

55830

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - ALOTAU (MILNE BAY)

LAT 10° 19′ S LONG 150° 27′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0515	1.1	**16** SU	0444	1.1
	1451	0.7		1224	0.6
	1739	0.7		2009	0.8
	2045	0.7		2114	0.8
2 SU	0458	1.0	**17** MO	0354	1.0
	1229	0.7		1218	0.5
	1753	0.7			
	2004	0.7			
3 MO	0430	1.0	**18** TU	0213	1.0
	1155	0.6		1228	0.4
	1833	0.8			
	1959	0.8			
4 TU	0333	1.0	**19** WE	0205	1.1
	1152	0.5		1245	0.4
5 WE	0310	1.1	**20** TH ○	0054	1.1
	1212	0.5		1301	0.3
6 TH ●	0311	1.1	**21** FR	0105	1.2
	1242	0.4		1310	0.3
7 FR	0303	1.1	**22** SA	0140	1.2
	1318	0.3		1240	0.3
8 SA	0206	1.2	**23** SU	0218	1.2
	1400	0.3		1220	0.4
9 SU	0215	1.3	**24** MO	0256	1.2
	1448	0.3		1226	0.4
10 MO	0245	1.3	**25** TU	0328	1.2
	1547	0.3		1243	0.4
11 TU	0319	1.3	**26** WE	0353	1.2
	1659	0.4		1302	0.4
12 WE	0352	1.3	**27** TH	0412	1.2
	1819	0.5		1322	0.5
13 TH ◑	0419	1.3	**28** FR ◐	0424	1.1
	1341	0.6		1336	0.5
	1524	0.6			
	1927	0.5			
14 FR	0439	1.2	**29** SA	0426	1.1
	1306	0.6		1338	0.5
	1650	0.7			
	2016	0.6			
15 SA	0447	1.1	**30** SU	0401	1.0
	1251	0.6		1306	0.6
	1756	0.8			
	2055	0.7			
			31 MO	0325	1.0
				1152	0.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0203	1.0	**16** WE	1210	0.3
	1124	0.5		2231	1.2
2 WE	0145	1.0	**17** TH	1227	0.3
	1131	0.4		2321	1.2
3 TH	0141	1.1	**18** FR	1245	0.3
	1158	0.3			
	2344	1.1			
4 FR	1232	0.2	**19** SA ○	0014	1.2
	2355	1.2		1256	0.3
5 SA ●	1314	0.2	**20** SU	0107	1.2
				1245	0.3
6 SU	0031	1.3	**21** MO	0158	1.2
	1359	0.2		1228	0.3
7 MO	0115	1.3	**22** TU	0241	1.2
	1445	0.2		1221	0.4
8 TU	0159	1.3	**23** WE	0315	1.2
	1530	0.3		1228	0.4
9 WE	0240	1.3	**24** TH	0335	1.1
	1613	0.4		1239	0.4
10 TH	0316	1.2	**25** FR	0347	1.1
	1333	0.5		1248	0.4
11 FR ◑	0345	1.2	**26** SA	0352	1.0
	1226	0.5		1251	0.5
12 SA	0401	1.1	**27** SU ◐	0337	1.0
	1210	0.5		1230	0.5
13 SU	0358	1.0	**28** MO	0236	0.9
	1203	0.5		1150	0.5
				2211	1.0
14 MO	0030	1.0	**29** TU	1105	0.4
	1156	0.4		2115	1.0
	2108	1.0			
15 TU	1158	0.4	**30** WE	1053	0.3
	2145	1.1		2100	1.1

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	1111	0.2	**16** FR	1207	0.3
	2125	1.1		2217	1.1
2 FR	1143	0.2	**17** SA	1226	0.3
	2201	1.2		2346	1.1
3 SA	1222	0.1	**18** SU	1234	0.3
	2247	1.2			
4 SU ●	1304	0.1	**19** MO ○	0102	1.1
	2339	1.3		1224	0.3
5 MO	1347	0.1	**20** TU	0206	1.1
				1206	0.4
6 TU	0031	1.3	**21** WE	0252	1.1
	1428	0.2		1154	0.4
7 WE	0120	1.2	**22** TH	0319	1.1
	1500	0.4		1156	0.4
8 TH	0205	1.2	**23** FR	0330	1.0
	1318	0.5		1201	0.5
				2043	0.8
				2119	0.8
9 FR	0244	1.1	**24** SA	0329	1.0
	1149	0.5		1203	0.5
				1931	0.9
				2327	0.9
10 SA	0314	1.0	**25** SU	0326	0.9
	1116	0.5		1149	0.5
	2012	0.9		1929	1.0
	2311	0.9			
11 SU ◑	0329	0.9	**26** MO	0056	0.8
	1116	0.4		0246	0.9
	1920	1.0		1115	0.5
				1921	1.0
12 MO	0138	0.9	**27** TU ◐	1042	0.5
	0309	0.9		1918	1.1
	1119	0.4			
	1932	1.1			
13 TU	1123	0.3	**28** WE	1019	0.4
	2000	1.2		1928	1.1
14 WE	1132	0.3	**29** TH	1025	0.3
	2033	1.2		1945	1.2
15 TH	1147	0.3	**30** FR	1050	0.2
	2116	1.2		2009	1.2
			31 SA	1125	0.1
				2045	1.2

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	1203	0.1	**16** MO	1150	0.4
	2134	1.2			
2 MO ●	1244	0.1	**17** TU ○	0231	1.0
	2238	1.2		1136	0.4
3 TU	1322	0.2	**18** WE	0315	1.0
	2343	1.1		1115	0.5
4 WE	1354	0.4	**19** TH	0348	1.0
				1107	0.5
				1915	0.9
				2228	0.8
5 TH	0041	1.1	**20** FR	0415	1.0
	1330	0.5		1110	0.5
				1821	0.9
				2309	0.8
6 FR	0131	1.0	**21** SA	0426	0.9
	1115	0.6		1112	0.5
	1939	0.9		1809	1.0
	2116	0.9		2347	0.8
7 SA	0216	0.9	**22** SU	0339	0.8
	1010	0.5		1100	0.6
	1834	1.0		1807	1.0
	2344	0.8			
8 SU	0254	0.9	**23** MO	0028	0.7
	1014	0.5		0312	0.8
	1808	1.1		1020	0.6
				1801	1.1
9 MO ◑	0048	0.8	**24** TU	0120	0.7
	0318	0.8		0238	0.7
	1025	0.4		0950	0.5
	1816	1.2		1803	1.1
10 TU	0208	0.7	**25** WE ◐	0933	0.4
	0318	0.7		1812	1.2
	1035	0.3			
	1837	1.2			
11 WE	1045	0.3	**26** TH	0936	0.3
	1902	1.2		1825	1.2
12 TH	1100	0.3	**27** FR	0955	0.3
	1930	1.2		1842	1.2
13 FR	1119	0.3	**28** SA	1025	0.2
	2003	1.1		1901	1.2
14 SA	1138	0.3	**29** SU	1100	0.2
	2050	1.1		1924	1.2
15 SU	1152	0.3	**30** MO	1136	0.2
	2320	1.0		1946	1.1
			31 TU	0135	1.0
				0246	1.0
				1212	0.3
				2008	1.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

55830

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - ALOTAU (MILNE BAY)

LAT 10° 19′ S LONG 150° 27′ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0158	0.9	**16** TH ○	0344	0.9
	0330	0.9		1011	0.6
	1244	0.4		1731	0.9
	2027	1.0		2248	0.8
2 TH	0235	0.9	**17** FR	0422	0.9
	0401	0.9		1013	0.6
	1247	0.6		1704	1.0
	2025	0.9		2314	0.7
3 FR	1030	0.7	**18** SA	0459	0.8
	1750	0.9		1013	0.7
	2322	0.8		1701	1.0
				2339	0.6
4 SA	0059	0.8	**19** SU	0532	0.7
	0836	0.6		0947	0.7
	1725	1.0		1659	1.1
	2345	0.7			
5 SU	0204	0.7	**20** MO	0004	0.6
	0849	0.5		0600	0.7
	1701	1.1		0834	0.6
				1652	1.1
6 MO	0015	0.6	**21** TU	0032	0.6
	0255	0.7		0602	0.6
	0910	0.5		0802	0.6
	1703	1.2		1653	1.2
7 TU	0048	0.6	**22** WE	0110	0.6
	0331	0.7		0242	0.6
	0929	0.4		0808	0.5
	1723	1.2		1702	1.2
8 WE ◑	0129	0.6	**23** TH ◐	0823	0.4
	0352	0.6		1717	1.3
	0945	0.4			
	1746	1.2			
9 TH	0232	0.7	**24** FR	0847	0.4
	0353	0.7		1735	1.3
	1002	0.4			
	1809	1.2			
10 FR	1021	0.4	**25** SA	0918	0.3
	1831	1.2		1752	1.2
11 SA	1040	0.4	**26** SU	0951	0.3
	1852	1.1		1808	1.2
12 SU	1055	0.4	**27** MO	1026	0.4
	1909	1.0		1822	1.2
13 MO	1057	0.5	**28** TU	0039	0.8
	1915	1.0		0303	0.9
				1100	0.4
				1834	1.1
14 TU	1047	0.5	**29** WE	0046	0.8
	1906	0.9		0500	0.9
	2254	0.9		1130	0.6
				1837	1.0
15 WE	0304	0.9	**30** TH ●	0108	0.7
	1024	0.5		0645	0.8
	1817	0.9		1132	0.7
	2230	0.8		1731	1.0

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0139	0.7	**16** SA	0744	0.8
	0838	0.8		0842	0.8
	0920	0.8		1555	1.1
	1630	1.0			
2 SA	0215	0.6	**17** SU	0022	0.5
	1618	1.1		1554	1.1
3 SU	0257	0.6	**18** MO	0046	0.5
	1551	1.2		1543	1.2
	2354	0.5			
4 MO	0226	0.5	**19** TU	0102	0.4
	0358	0.5		1541	1.2
	1551	1.2			
5 TU	0009	0.5	**20** WE	0115	0.5
	0320	0.5		1553	1.3
	0731	0.5			
	1614	1.3			
6 WE	0031	0.5	**21** TH	0512	0.5
	0352	0.6		1614	1.3
	0811	0.5			
	1639	1.3			
7 TH ◑	0059	0.5	**22** FR	0655	0.4
	0413	0.6		1635	1.3
	0842	0.5			
	1702	1.2			
8 FR	0130	0.6	**23** SA ◐	0751	0.4
	0424	0.6		1655	1.3
	0908	0.5			
	1722	1.2			
9 SA	0218	0.6	**24** SU	0146	0.7
	0428	0.6		0230	0.7
	0931	0.5		0833	0.5
	1739	1.2		1708	1.2
10 SU	0946	0.5	**25** MO	0112	0.7
	1751	1.1		0339	0.7
				0910	0.5
				1715	1.2
11 MO	0949	0.6	**26** TU	0022	0.7
	1754	1.0		0449	0.8
				0945	0.6
				1717	1.1
12 TU	0943	0.6	**27** WE	0013	0.7
	1737	1.0		0600	0.8
	2353	0.8		1013	0.7
				1658	1.0
13 WE	0245	0.8	**28** TH	0020	0.6
	0909	0.7		0718	0.9
	1654	1.0		0845	0.9
	2330	0.7		1534	1.0
14 TH	0346	0.8	**29** FR ●	0038	0.5
	0856	0.7		1514	1.1
	1604	1.0			
	2338	0.6			
15 FR ○	0525	0.8	**30** SA	0102	0.4
	0859	0.8		1505	1.2
	1552	1.0			
	2358	0.6			
			31 SU	0126	0.4
				1418	1.2

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0042	0.4	**16** TU	0115	0.3
	1435	1.3		1420	1.3
	2355	0.4			
2 TU	1506	1.3	**17** WE	0201	0.3
				1439	1.3
3 WE	0002	0.4	**18** TH	0300	0.4
	1537	1.3		1507	1.3
4 TH	0020	0.4	**19** FR	0410	0.4
	1605	1.3		1536	1.3
5 FR	0042	0.5	**20** SA	0523	0.5
	0507	0.6		1601	1.3
	0703	0.6			
	1628	1.2			
6 SA ◑	0105	0.5	**21** SU ◐	0105	0.6
	0519	0.6		0354	0.6
	0751	0.6		0632	0.6
	1645	1.2		1620	1.2
7 SU	0129	0.6	**22** MO	0035	0.6
	0543	0.6		0456	0.7
	0811	0.6		0730	0.7
	1655	1.1		1628	1.2
8 MO	0147	0.6	**23** TU	0020	0.6
	0621	0.7		0612	0.8
	0810	0.7		0815	0.8
	1657	1.1		1621	1.1
9 TU	0146	0.6	**24** WE	0001	0.5
	1633	1.0		1549	1.0
				2357	0.5
10 WE	0004	0.6	**25** TH	1354	1.1
	1553	1.0			
	2333	0.6			
11 TH	1449	1.0	**26** FR	0004	0.4
	2325	0.5		1340	1.1
12 FR	1440	1.1	**27** SA	0021	0.3
	2339	0.4		1200	1.2
13 SA	1445	1.1	**28** SU ●	0041	0.3
				1233	1.2
14 SU ○	0004	0.4	**29** MO	0057	0.3
	1445	1.2		1317	1.3
15 MO	0036	0.3	**30** TU	0038	0.3
	1425	1.2		1402	1.3

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0007	0.4	**16** TH	0204	0.3
	1444	1.3		1355	1.3
2 TH	0003	0.4	**17** FR	0247	0.3
	1518	1.3		1431	1.3
3 FR	0015	0.4	**18** SA	0315	0.4
	1546	1.3		1505	1.3
4 SA	0031	0.4	**19** SU	0051	0.5
	1605	1.2		1533	1.2
5 SU	0046	0.5	**20** MO ◐	0006	0.5
	1616	1.2		1552	1.2
				2348	0.5
6 MO ◑	0058	0.5	**21** TU	1553	1.1
	1620	1.1		2344	0.5
7 TU	0057	0.5	**22** WE	0909	1.0
	1601	1.1		1305	1.0
				1525	1.0
				2339	0.4
8 WE	0028	0.6	**23** TH	0830	1.1
	1511	1.0		2341	0.4
	2341	0.5			
9 TH	1327	1.0	**24** FR	0905	1.2
	2314	0.5		2352	0.3
10 FR	1311	1.1	**25** SA	0950	1.2
	2313	0.4			
11 SA	1310	1.1	**26** SU	0009	0.3
	2332	0.3		1046	1.2
12 SU	1245	1.2	**27** MO	0029	0.3
				1151	1.2
13 MO	0001	0.2	**28** TU ●	0043	0.3
	1221	1.2		1258	1.2
14 TU ○	0039	0.2	**29** WE	0035	0.3
	1241	1.3		1359	1.3
15 WE	0120	0.2	**30** TH	0013	0.4
	1316	1.3		1447	1.2
			31 FR	0000	0.4
				1522	1.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

55830

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - LAE

LAT 6° 45´ S LONG 147° 00´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	1054	1.0	**16** SA ◑	0000	0.5
	2319	0.4		0841	1.0
				2309	0.5
2 SA	1125	1.0	**17** SU	0942	1.0
	2257	0.4		2207	0.4
3 SU	1205	1.1	**18** MO	1118	1.1
	2255	0.3		2202	0.3
4 MO	1246	1.1	**19** TU	1233	1.1
	2300	0.3		2224	0.2
5 TU	1326	1.2	**20** WE	1329	1.2
	2306	0.3		2253	0.1
6 WE	1403	1.2	**21** TH	1415	1.3
	2305	0.3		2325	0.1
7 TH	1437	1.2	**22** FR ○	1457	1.3
	2304	0.3		2355	0.1
8 FR ●	1509	1.2	**23** SA	1533	1.3
	2312	0.3			
9 SA	1538	1.3	**24** SU	0020	0.2
	2326	0.3		1603	1.2
10 SU	1603	1.2	**25** MO	0028	0.3
	2342	0.3		1625	1.2
11 MO	1626	1.2	**26** TU	0005	0.4
	2356	0.3		1631	1.1
				2345	0.5
12 TU	0735	0.7	**27** WE	0707	0.9
	0855	0.7		1059	0.8
	1642	1.1		1604	1.0
				2325	0.5
13 WE	0009	0.4	**28** TH	0707	0.9
	0720	0.8		1157	0.8
	0958	0.8		1548	0.9
	1647	1.1		2301	0.5
14 TH	0019	0.4	**29** FR ◐	0712	1.0
	0733	0.9		1304	0.8
	1058	0.8		1537	0.8
	1629	1.0		2248	0.4
15 FR	0023	0.5	**30** SA	0722	1.0
	0801	0.9		2236	0.4
	1220	0.9			
	1542	0.9			
			31 SU	0744	1.0
				2229	0.3

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0828	1.0	**16** TU	0732	1.1
	2232	0.3		2140	0.2
2 TU	1230	1.0	**17** WE	0821	1.0
	2241	0.3		0934	1.0
				1230	1.1
				2202	0.2
3 WE	1325	1.1	**18** TH	1337	1.1
	2247	0.3		2229	0.1
4 TH	1405	1.1	**19** FR	1423	1.2
	2248	0.3		2255	0.2
5 FR	1439	1.2	**20** SA	0644	0.9
	2246	0.3		0743	0.9
				1501	1.2
				2316	0.3
6 SA	1510	1.2	**21** SU ○	0611	0.9
	2250	0.3		0840	0.8
				1535	1.2
				2325	0.4
7 SU ●	0604	0.8	**22** MO	0548	0.9
	0822	0.7		0926	0.8
	1537	1.2		1603	1.1
	2258	0.3		2310	0.5
8 MO	0553	0.8	**23** TU	0537	0.9
	0909	0.7		1009	0.7
	1602	1.2		1625	1.0
	2305	0.4		2246	0.5
9 TU	0545	0.8	**24** WE	0534	1.0
	0952	0.7		1052	0.7
	1626	1.1		1636	0.9
	2312	0.4		2230	0.5
10 WE	0544	0.9	**25** TH	0538	1.1
	1033	0.7		1134	0.7
	1645	1.0		1622	0.8
	2318	0.4		2212	0.5
11 TH	0553	1.0	**26** FR	0545	1.1
	1115	0.7		1216	0.7
	1657	0.9		1548	0.8
	2321	0.5		2200	0.5
12 FR	0610	1.0	**27** SA	0552	1.1
	1203	0.7		1302	0.7
	1636	0.8		1538	0.7
	2311	0.5		2155	0.4
13 SA	0629	1.1	**28** SU ◐	0600	1.1
	1307	0.7		2150	0.4
	1533	0.8			
	2240	0.5			
14 SU ◑	0647	1.1			
	2158	0.4			
15 MO	0707	1.1			
	2131	0.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0614	1.1	**16** TU ◑	0553	1.2
	2150	0.4		2041	0.3
2 TU	0630	1.0	**17** WE	0603	1.1
	2157	0.3		2102	0.3
3 WE	0653	1.0	**18** TH	0605	1.1
	1015	1.0		1008	1.0
	1212	1.0		1229	1.0
	2204	0.3		2127	0.3
4 TH	0738	0.9	**19** FR	0534	1.0
	0843	0.9		0944	0.9
	1317	1.0		1337	1.1
	2208	0.4		2151	0.3
5 FR	0606	0.9	**20** SA	0507	1.0
	0728	0.9		0934	0.9
	1358	1.1		1423	1.1
	2207	0.4		2210	0.4
6 SA	0523	0.8	**21** SU	0444	0.9
	0806	0.8		0933	0.8
	1430	1.1		1502	1.0
	2205	0.4		2217	0.5
7 SU	0457	0.9	**22** MO ○	0426	1.0
	0842	0.8		0950	0.7
	1502	1.1		1538	1.0
	2206	0.4		2202	0.6
8 MO ●	0445	0.9	**23** TU	0420	1.0
	0917	0.7		1015	0.6
	1532	1.1		1608	0.9
	2208	0.4		2139	0.6
9 TU	0438	0.9	**24** WE	0422	1.1
	0953	0.7		1044	0.6
	1600	1.0		1633	0.8
	2212	0.5		2124	0.6
10 WE	0438	1.0	**25** TH	0430	1.2
	1029	0.6		1114	0.5
	1629	1.0		1650	0.7
	2216	0.5		2106	0.6
11 TH	0447	1.1	**26** FR	0441	1.2
	1104	0.6		1145	0.5
	1654	0.9		1655	0.7
	2219	0.5		2055	0.6
12 FR	0500	1.1	**27** SA	0451	1.2
	1142	0.6		1217	0.5
	1714	0.8		1626	0.6
	2213	0.6		2055	0.5
13 SA	0515	1.2	**28** SU	0500	1.2
	1225	0.6		1254	0.6
	1709	0.7		1554	0.6
	2146	0.5		2056	0.5
14 SU	0530	1.2	**29** MO	0509	1.2
	1330	0.6		1343	0.6
	1457	0.6		1535	0.6
	2109	0.5		2057	0.5
15 MO	0542	1.2	**30** TU ◐	0520	1.1
	2038	0.4		2100	0.4
			31 WE	0530	1.1
				2105	0.4

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0530	1.0	**16** FR	0446	1.1
	2108	0.5		1027	0.9
				1146	0.9
				2037	0.4
2 FR	0505	1.0	**17** SA	0407	1.0
	0941	0.9		1004	0.8
	1243	0.9		1332	0.9
	2107	0.5		2054	0.5
3 SA	0431	0.9	**18** SU	0333	1.0
	0920	0.8		1014	0.7
	1334	1.0		1436	0.9
	2102	0.5		2055	0.6
4 SU	0400	0.9	**19** MO	0313	1.1
	0921	0.8		1030	0.7
	1416	1.0		1530	0.8
	2057	0.5		2031	0.7
5 MO	0344	1.0	**20** TU	0307	1.1
	0940	0.7		1049	0.6
	1456	1.0		1620	0.8
	2056	0.6		2008	0.7
6 TU	0335	1.0	**21** WE ○	0314	1.2
	1007	0.6		1105	0.5
	1535	0.9		1707	0.7
	2100	0.6		1942	0.7
7 WE ●	0336	1.1	**22** TH	0326	1.2
	1038	0.5		1115	0.4
	1615	0.9		1752	0.7
	2105	0.6		1858	0.7
8 TH	0346	1.2	**23** FR	0341	1.3
	1109	0.5		1127	0.4
	1654	0.8			
	2108	0.6			
9 FR	0401	1.2	**24** SA	0357	1.3
	1142	0.5		1148	0.4
	1736	0.7			
	2058	0.6			
10 SA	0417	1.3	**25** SU	0412	1.3
	1219	0.4		1215	0.4
	1827	0.6		1818	0.6
	2012	0.6		1904	0.6
11 SU	0433	1.3	**26** MO	0425	1.2
	1315	0.5		1247	0.5
				1740	0.6
				1923	0.5
12 MO	0445	1.3	**27** TU	0438	1.2
	1732	0.5		1329	0.5
				1641	0.6
				1933	0.5
13 TU	0455	1.2	**28** WE	0449	1.1
	1859	0.4		1438	0.6
				1610	0.6
				1936	0.5
14 WE ◑	0503	1.2	**29** TH ◐	0454	1.1
	1939	0.4		1936	0.6
15 TH	0506	1.1	**30** FR	0439	1.0
	2011	0.4		1930	0.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

55980

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - LAE

LAT 6° 45´ S LONG 147° 00´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0358	1.0	**16** SU	0230	1.0
	1025	0.8		1035	0.7
	1109	0.8		1600	0.7
	1915	0.6		1834	0.7
2 SU	0310	1.0	**17** MO	0158	1.1
	0943	0.8		1040	0.6
	1302	0.8			
	1911	0.6			
3 MO	0243	1.0	**18** TU	0153	1.1
	0950	0.7		1057	0.5
	1415	0.8			
	1916	0.7			
4 TU	0229	1.1	**19** WE	0204	1.2
	1012	0.6		1114	0.4
	1523	0.8			
	1925	0.7			
5 WE	0230	1.2	**20** TH ○	0221	1.2
	1041	0.5		1127	0.4
	1629	0.8			
	1931	0.7			
6 TH ●	0244	1.2	**21** FR	0243	1.3
	1114	0.4		1131	0.4
	1745	0.7			
	1922	0.7			
7 FR	0303	1.3	**22** SA	0306	1.3
	1152	0.3		1133	0.3
8 SA	0325	1.3	**23** SU	0329	1.3
	1234	0.3		1147	0.4
9 SU	0345	1.3	**24** MO	0351	1.3
	1326	0.3		1210	0.4
10 MO	0404	1.3	**25** TU	0412	1.2
	1438	0.4		1238	0.4
11 TU	0415	1.3	**26** WE	0428	1.2
	1609	0.4		1310	0.5
12 WE	0422	1.2	**27** TH	0437	1.1
	1724	0.4		1344	0.5
13 TH ◑	0427	1.2	**28** FR ◐	0434	1.1
	1819	0.5		1419	0.5
14 FR	0422	1.1	**29** SA	0400	1.0
	1856	0.6		1454	0.6
15 SA	0334	1.0	**30** SU	0238	1.0
	1909	0.6		1522	0.6
			31 MO	0139	1.0
				1006	0.6
				1420	0.7
				1515	0.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0115	1.1	**16** WE	0052	1.2
	1000	0.5		1108	0.4
2 WE	0118	1.1	**17** TH	0118	1.2
	1020	0.4		1122	0.3
3 TH	0137	1.2	**18** FR	0148	1.2
	1050	0.3		1131	0.3
4 FR	0203	1.3	**19** SA ○	0219	1.2
	1127	0.2		1130	0.3
5 SA ●	0233	1.3	**20** SU	0250	1.3
	1207	0.2		1128	0.3
6 SU	0304	1.3	**21** MO	0320	1.2
	1250	0.2		1137	0.3
7 MO	0334	1.3	**22** TU	0347	1.2
	1335	0.2		1155	0.4
8 TU	0359	1.3	**23** WE	0412	1.2
	1418	0.3		1215	0.4
9 WE	0407	1.2	**24** TH	0429	1.2
	1455	0.4		1234	0.4
10 TH	0359	1.2	**25** FR	0434	1.1
	1446	0.5		1252	0.5
11 FR ◑	0358	1.1	**26** SA	0421	1.0
	1401	0.6		1306	0.5
12 SA	0343	1.0	**27** SU ◐	0333	1.0
	1302	0.6		1309	0.5
13 SU	0133	1.0	**28** MO	0004	0.9
	1159	0.6		1230	0.6
				2324	1.0
14 MO	0031	1.0	**29** TU	1028	0.5
	1103	0.5		2347	1.1
15 TU	0032	1.1	**30** WE	0959	0.4
	1056	0.4			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0023	1.1	**16** FR	0058	1.1
	1016	0.3		1109	0.3
2 FR	0102	1.2	**17** SA	0139	1.2
	1047	0.2		1116	0.3
3 SA	0144	1.3	**18** SU	0215	1.2
	1122	0.1		1110	0.3
4 SU ●	0225	1.3	**19** MO ○	0248	1.2
	1200	0.1		1103	0.3
5 MO	0304	1.3	**20** TU	0318	1.2
	1237	0.2		1111	0.3
6 TU	0339	1.3	**21** WE	0345	1.2
	1308	0.2		1122	0.4
				1852	0.7
				2038	0.7
7 WE	0406	1.2	**22** TH	0407	1.2
	1324	0.3		1133	0.4
				1832	0.8
				2135	0.8
8 TH	0414	1.1	**23** FR	0425	1.1
	1259	0.4		1144	0.4
				1830	0.8
				2226	0.8
9 FR	0336	1.1	**24** SA	0431	1.0
	1230	0.5		1153	0.4
				1844	0.9
				2320	0.8
10 SA	0328	1.0	**25** SU	0411	0.9
	1157	0.5		1155	0.5
	2116	0.9		1907	1.0
11 SU ◑	0038	0.9	**26** MO	0041	0.8
	0306	0.9		0319	0.8
	1118	0.5		1136	0.5
	2130	1.0		1936	1.0
12 MO	1057	0.4	**27** TU ◐	1053	0.5
	2212	1.0		2014	1.0
13 TU	1040	0.4	**28** WE	0953	0.4
	2315	1.1		2121	1.1
14 WE	1044	0.3	**29** TH	0942	0.3
				2344	1.1
15 TH	0011	1.1	**30** FR	1000	0.2
	1056	0.3			
			31 SA	0053	1.2
				1030	0.1

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0144	1.2	**16** MO	0212	1.1
	1101	0.1		1025	0.3
2 MO ●	0228	1.2	**17** TU ○	0242	1.1
	1133	0.1		1020	0.4
				1735	0.8
				2017	0.7
3 TU	0306	1.2	**18** WE	0310	1.1
	1200	0.2		1024	0.4
				1719	0.8
				2101	0.7
4 WE	0339	1.2	**19** TH	0335	1.1
	1212	0.3		1031	0.4
	1930	0.8		1709	0.9
	2058	0.8		2143	0.7
5 TH	0403	1.1	**20** FR	0359	1.0
	1149	0.4		1038	0.4
	1853	0.8		1711	0.9
	2200	0.8		2222	0.7
6 FR	0409	1.0	**21** SA	0419	1.0
	1120	0.5		1045	0.4
	1838	0.9		1721	1.0
	2257	0.8		2302	0.7
7 SA	0313	0.9	**22** SU	0430	0.9
	1053	0.5		1048	0.5
	1834	1.0		1738	1.0
	2355	0.8		2347	0.7
8 SU	0300	0.8	**23** MO	0406	0.8
	1023	0.5		1038	0.5
	1835	1.0		1756	1.1
9 MO ◑	0114	0.8	**24** TU	0050	0.7
	0244	0.8		0303	0.7
	1011	0.4		1011	0.5
	1837	1.1		1814	1.1
10 TU	1004	0.4	**25** WE ◐	0931	0.4
	1850	1.1		1832	1.1
11 WE	1004	0.3	**26** TH	0902	0.3
	1917	1.1		1854	1.1
12 TH	1014	0.3	**27** FR	0909	0.3
	2010	1.0		1927	1.0
	2213	1.0		2211	1.0
	2352	1.0		2333	1.0
13 FR	1027	0.3	**28** SA	0931	0.2
14 SA	0056	1.1	**29** SU	0057	1.1
	1037	0.3		0959	0.2
15 SU	0138	1.1	**30** MO	0145	1.1
	1037	0.3		1026	0.2
				1810	0.9
				1947	0.9
			31 TU	0226	1.1
				1048	0.3
				1745	0.9
				2034	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

55980

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - LAE

LAT 6° 45´ S LONG 147° 00´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0302	1.1	**16** TH ○	0300	1.0	**1** FR	0338	0.8	**16** SA	0343	0.8
	1058	0.4		0923	0.5		0851	0.6		0821	0.6
	1724	0.9		1603	0.9		1556	1.1		1518	1.2
	2116	0.8		2137	0.6		2234	0.5		2243	0.4
2 TH	0333	1.0	**17** FR	0330	0.9	**2** SA	0406	0.7	**17** SU	0422	0.7
	1038	0.5		0930	0.5		0825	0.6		0825	0.6
	1712	0.9		1606	1.0		1604	1.2		1534	1.2
	2158	0.7		2210	0.6		2300	0.5		2311	0.4
3 FR	0357	0.9	**18** SA	0357	0.9	**3** SU	0423	0.6	**18** MO	0502	0.6
	1009	0.5		0937	0.5		0756	0.6		0814	0.6
	1709	1.0		1617	1.1		1615	1.2		1552	1.2
	2238	0.7		2244	0.6		2329	0.5		2345	0.4
4 SA	0405	0.8	**19** SU	0423	0.8	**4** MO	0413	0.6	**19** TU	0554	0.6
	0945	0.5		0941	0.5		0751	0.5		0723	0.6
	1711	1.1		1631	1.1		1624	1.2		1610	1.3
	2320	0.6		2318	0.5						
5 SU	0303	0.7	**20** MO	0443	0.7	**5** TU	0000	0.5	**20** WE	0029	0.4
	0918	0.5		0933	0.5		0253	0.5		1625	1.3
	1716	1.1		1647	1.2		0800	0.4			
				2359	0.5		1631	1.2			
6 MO	0003	0.6	**21** TU	0433	0.6	**6** WE	0037	0.5	**21** TH	0501	0.4
	0244	0.7		0909	0.5		0255	0.5		1637	1.2
	0910	0.4		1703	1.2		0811	0.4			
	1720	1.2					1641	1.2			
7 TU	0055	0.7	**22** WE	0100	0.6	**7** TH ◑	0130	0.6	**22** FR	0618	0.4
	0242	0.7		0230	0.6		0247	0.6		1647	1.2
	0911	0.4		0834	0.5		0821	0.4			
	1727	1.2		1717	1.2		1655	1.1			
8 WE ◑	0915	0.3	**23** TH ◐	0803	0.4	**8** FR	0830	0.4	**23** SA ◐	0659	0.4
	1740	1.1		1730	1.2		1708	1.1		1652	1.1
9 TH	0922	0.3	**24** FR	0805	0.3	**9** SA	0838	0.4	**24** SU	0730	0.4
	1758	1.1		1740	1.1		1711	1.0		1638	1.0
10 FR	0933	0.3	**25** SA	0826	0.3	**10** SU	0839	0.4	**25** MO	0755	0.4
	1816	1.0		1744	1.0		1651	0.9		1553	1.0
	2234	0.9		2232	0.9		2151	0.8		2203	0.8
	2330	0.9		2318	0.9						
11 SA	0943	0.3	**26** SU	0851	0.3	**11** MO	0014	0.9	**26** TU	0047	0.8
	1828	0.9		1717	1.0		0829	0.5		0810	0.5
	2130	0.9		2139	0.9		1614	0.9		1514	1.0
							2126	0.8		2205	0.7
12 SU	0047	1.0	**27** MO	0054	1.0	**12** TU	0108	0.9	**27** WE	0200	0.8
	0945	0.4		0915	0.3		0809	0.5		0804	0.6
	1749	0.9		1645	1.0		1532	0.9		1449	1.0
	1958	0.9		2132	0.8		2119	0.7		2221	0.6
13 MO	0128	1.0	**28** TU	0143	1.0	**13** WE	0148	0.9	**28** TH	0302	0.7
	0935	0.4		0933	0.4		0801	0.5		0740	0.6
	1704	0.8		1619	0.9		1512	1.0		1443	1.1
	2003	0.8		2137	0.8		2130	0.6		2243	0.5
14 TU	0200	1.0	**29** WE	0225	1.0	**14** TH	0227	0.9	**29** FR ●	0407	0.7
	0922	0.4		0937	0.5		0806	0.5		0706	0.7
	1627	0.8		1600	1.0		1502	1.0		1449	1.2
	2031	0.7		2151	0.7		2150	0.6		2303	0.4
15 WE	0231	1.0	**30** TH ●	0303	0.9	**15** FR ○	0304	0.8	**30** SA	1503	1.2
	0919	0.4		0916	0.6		0814	0.6		2315	0.4
	1611	0.9		1553	1.0		1506	1.1			
	2104	0.7		2211	0.6		2215	0.5			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	1537	1.3	**16** TU	1529	1.3	**1** WE	1545	1.3	**16** TH	0051	0.2
	2333	0.4					2351	0.3		1557	1.3
2 TU	1552	1.3	**17** WE	0041	0.3	**2** TH	1605	1.2	**17** FR	0124	0.3
	2356	0.4		1551	1.3					1616	1.3
3 WE	1605	1.2	**18** TH	0139	0.3	**3** FR	0014	0.4	**18** SA	0140	0.3
				1608	1.3		1620	1.2		1617	1.2
4 TH	0026	0.4	**19** FR	0314	0.3	**4** SA	0039	0.4	**19** SU	0128	0.4
	0409	0.5		1617	1.2		1629	1.1		1606	1.1
	0629	0.5									
	1618	1.2									
5 FR	0102	0.5	**20** SA	0437	0.4	**5** SU	0105	0.4	**20** MO ◐	0114	0.5
	0400	0.5		1621	1.2		1630	1.1		1558	1.0
	0657	0.5									
	1631	1.1									
6 SA ◑	0156	0.5	**21** SU ◐	0532	0.4	**6** MO ◑	0130	0.5	**21** TU	0035	0.5
	0405	0.5		1619	1.1		1610	1.0		1457	1.0
	0705	0.5								2345	0.5
	1640	1.1									
7 SU	0700	0.5	**22** MO	0606	0.5	**7** TU	0152	0.5	**22** WE	1215	1.0
	1630	1.0		1546	1.0		1503	1.0		2304	0.4
8 MO	0624	0.6	**23** TU	0608	0.6	**8** WE	0200	0.6	**23** TH	1215	1.1
	1551	1.0		1424	1.0		1332	1.0		2247	0.4
				2255	0.6		2250	0.6			
9 TU	0603	0.6	**24** WE	1344	1.0	**9** TH	1302	1.0	**24** FR	1242	1.1
	1453	1.0		2234	0.5		2205	0.5		2257	0.3
	2154	0.7									
10 WE	0047	0.7	**25** TH	1335	1.1	**10** FR	1305	1.1	**25** SA	1314	1.2
	0613	0.6		2246	0.4		2213	0.4		2311	0.2
	1418	1.0									
	2149	0.6									
11 TH	0201	0.7	**26** FR	1347	1.2	**11** SA	1325	1.2	**26** SU	1348	1.2
	0625	0.6		2304	0.3		2234	0.3		2325	0.2
	1404	1.1									
	2201	0.5									
12 FR	0303	0.7	**27** SA	1407	1.2	**12** SU	1352	1.2	**27** MO	1422	1.2
	0637	0.6		2322	0.3		2304	0.2		2330	0.2
	1407	1.1									
	2223	0.4									
13 SA	0407	0.7	**28** SU ●	1431	1.3	**13** MO	1424	1.3	**28** TU ●	1455	1.3
	0644	0.6		2332	0.3		2338	0.2		2324	0.3
	1421	1.2									
	2250	0.3									
14 SU ○	0527	0.7	**29** MO	1457	1.3	**14** TU ○	1458	1.3	**29** WE	1526	1.3
	0630	0.7		2330	0.3					2325	0.3
	1442	1.2									
	2322	0.3									
15 MO	1505	1.3	**30** TU	1522	1.3	**15** WE	0015	0.2	**30** TH	1552	1.2
	2358	0.3		2334	0.3		1530	1.3		2336	0.3
31 SU	1520	1.3									
	2319	0.4									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	1537	1.3	**16** TU	1529	1.3	**1** WE	1545	1.3	**16** TH	0051	0.2
	2333	0.4					2351	0.3		1557	1.3
2 TU	1552	1.3	**17** WE	0041	0.3	**2** TH	1605	1.2	**17** FR	0124	0.3
	2356	0.4		1551	1.3					1616	1.3
3 WE	1605	1.2	**18** TH	0139	0.3	**3** FR	0014	0.4	**18** SA	0140	0.3
				1608	1.3		1620	1.2		1617	1.2
4 TH	0026	0.4	**19** FR	0314	0.3	**4** SA	0039	0.4	**19** SU	0128	0.4
	0409	0.5		1617	1.2		1629	1.1		1606	1.1
	0629	0.5									
	1618	1.2									
5 FR	0102	0.5	**20** SA	0437	0.4	**5** SU	0105	0.4	**20** MO ◐	0114	0.5
	0400	0.5		1621	1.2		1630	1.1		1558	1.0
	0657	0.5									
	1631	1.1									
6 SA ◑	0156	0.5	**21** SU ◐	0532	0.4	**6** MO ◑	0130	0.5	**21** TU	0035	0.5
	0405	0.5		1619	1.1		1610	1.0		1457	1.0
	0705	0.5								2345	0.5
	1640	1.1									
7 SU	0700	0.5	**22** MO	0606	0.5	**7** TU	0152	0.5	**22** WE	1215	1.0
	1630	1.0		1546	1.0		1503	1.0		2304	0.4
8 MO	0624	0.6	**23** TU	0608	0.6	**8** WE	0200	0.6	**23** TH	1215	1.1
	1551	1.0		1424	1.0		1332	1.0		2247	0.4
				2255	0.6		2250	0.6			
9 TU	0603	0.6	**24** WE	1344	1.0	**9** TH	1302	1.0	**24** FR	1242	1.1
	1453	1.0		2234	0.5		2205	0.5		2257	0.3
	2154	0.7									
10 WE	0047	0.7	**25** TH	1335	1.1	**10** FR	1305	1.1	**25** SA	1314	1.2
	0613	0.6		2246	0.4		2213	0.4		2311	0.2
	1418	1.0									
	2149	0.6									
11 TH	0201	0.7	**26** FR	1347	1.2	**11** SA	1325	1.2	**26** SU	1348	1.2
	0625	0.6		2304	0.3		2234	0.3		2325	0.2
	1404	1.1									
	2201	0.5									
12 FR	0303	0.7	**27** SA	1407	1.2	**12** SU	1352	1.2	**27** MO	1422	1.2
	0637	0.6		2322	0.3		2304	0.2		2330	0.2
	1407	1.1									
	2223	0.4									
13 SA	0407	0.7	**28** SU ●	1431	1.3	**13** MO	1424	1.3	**28** TU ●	1455	1.3
	0644	0.6		2332	0.3		2338	0.2		2324	0.3
	1421	1.2									
	2250	0.3									
14 SU ○	0527	0.7	**29** MO	1457	1.3	**14** TU ○	1458	1.3	**29** WE	1526	1.3
	0630	0.7		2330	0.3					2325	0.3
	1442	1.2									
	2322	0.3									
15 MO	1505	1.3	**30** TU	1522	1.3	**15** WE	0015	0.2	**30** TH	1552	1.2
	2358	0.3		2334	0.3		1530	1.3		2336	0.3

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	1545	1.3	**16** TH	0051	0.2	**1** FR	1559	1.3	**16** SA	0141	0.2
	2351	0.3		1557	1.3					1618	1.3
2 TH	1605	1.2	**17** FR	0124	0.3	**2** SA	1613	1.2	**17** SU	0224	0.2
				1616	1.3					1701	1.3
3 FR	0014	0.4	**18** SA	0140	0.3	**3** SU	0028	0.4	**18** MO	0305	0.2
	1620	1.2		1617	1.2		1627	1.2		1744	1.3
4 SA	0039	0.4	**19** SU	0128	0.4	**4** MO	0142	0.4	**19** TU	0345	0.2
	1629	1.1		1606	1.1		1739	1.2		1826	1.3
5 SU	0105	0.4	**20** MO ◐	0114	0.5	**5** TU	0257	0.4	**20** WE	0425	0.3
	1630	1.1		1558	1.0		1852	1.2		1907	1.3
6 MO ◑	0130	0.5	**21** TU	0035	0.5	**6** WE	0407	0.4	**21** TH	0502	0.3
	1610	1.0		1457	1.0		1957	1.2		1945	1.3
				2345	0.5						
7 TU	0152	0.5	**22** WE	1215	1.0	**7** TH	0511	0.4	**22** FR	0535	0.3
	1503	1.0		2304	0.4		2054	1.2		2021	1.3
8 WE	0200	0.6	**23** TH	1215	1.1	**8** FR	0603	0.4	**23** SA	0604	0.3
	1332	1.0		2247	0.4		2142	1.2		2054	1.3
	2250	0.6									
9 TH	1302	1.0	**24** FR	1242	1.1	**9** SA	0645	0.4	**24** SU	0631	0.3
	2205	0.5		2257	0.3		2224	1.2		2125	1.3
10 FR	1305	1.1	**25** SA	1314	1.2	**10** SU	0719	0.4	**25** MO	0657	0.3
	2213	0.4		2311	0.2		2300	1.2		2154	1.3
11 SA	1325	1.2	**26** SU	1348	1.2	**11** MO	0751	0.4	**26** TU	0721	0.3
	2234	0.3		2325	0.2		2331	1.2		2221	1.3
12 SU	1352	1.2	**27** MO	1422	1.2	**12** TU	0819	0.4	**27** WE	0744	0.3
	2304	0.2		2330	0.2		2358	1.2		2245	1.3
13 MO	1424	1.3	**28** TU ●	1455	1.3	**13** WE	0844	0.4	**28** TH	0805	0.3
	2338	0.2		2324	0.3					2307	1.3
14 TU	1458	1.3	**29** WE	1526	1.3	**14** TH	0000	1.2	**29** FR	0824	0.3
				2325	0.3		0906	0.4		2327	1.3
15 WE	0015	0.2	**30** TH	1552	1.2	**15** FR	0025	1.2	**30** SA	0842	0.3
	1530	1.3		2336	0.3		0931	0.4		2347	1.3
31 FR	1615	1.2									
	2352	0.3									

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

55980

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - DREGERHAFEN (DREGER HARBOUR)

LAT 6° 39´ S LONG 147° 53´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	1030	1.0	**16** SA ◑	0003	0.5
	2315	0.4		0819	1.0
				2320	0.5
2 SA	1117	1.0	**17** SU	0910	1.0
	2256	0.4		2219	0.4
3 SU	1206	1.1	**18** MO	1042	1.1
	2246	0.4		2213	0.3
4 MO	1251	1.1	**19** TU	1213	1.1
	2254	0.3		2233	0.2
5 TU	1330	1.2	**20** WE	1323	1.2
	2303	0.3		2302	0.1
6 WE	1408	1.2	**21** TH	1413	1.2
	2256	0.3		2332	0.1
7 TH	1442	1.2	**22** FR ○	1453	1.3
	2258	0.3			
8 FR ●	1513	1.3	**23** SA	0001	0.2
	2314	0.3		1527	1.3
9 SA	1539	1.3	**24** SU	0021	0.2
	2330	0.3		1554	1.2
10 SU	1601	1.3	**25** MO	0018	0.3
	2336	0.3		1616	1.2
				2354	0.4
11 MO	0639	0.7	**26** TU	0700	0.8
	0825	0.7		1001	0.8
	1622	1.2		1630	1.1
	2345	0.4		2335	0.5
12 TU	0643	0.8	**27** WE	0654	0.9
	0917	0.7		1103	0.8
	1640	1.2		1610	1.0
	2359	0.4		2315	0.5
13 WE	0657	0.8	**28** TH	0702	1.0
	1014	0.8		1204	0.8
	1645	1.1		1558	0.9
				2301	0.5
14 TH	0011	0.4	**29** FR ◐	0708	1.0
	0718	0.9		1317	0.8
	1115	0.8		1546	0.8
	1632	1.0		2247	0.4
15 FR	0013	0.5	**30** SA	0710	1.1
	0745	0.9		2234	0.4
	1233	0.9			
	1612	0.9			
			31 SU	0729	1.1
				2225	0.4

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0813	1.0	**16** TU	0704	1.1
	2224	0.3		2151	0.3
2 TU	1249	1.1	**17** WE	0744	1.1
	2236	0.3		1015	1.1
				1222	1.1
				2213	0.2
3 WE	1338	1.1	**18** TH	1339	1.1
	2247	0.3		2238	0.2
4 TH	1414	1.2	**19** FR	1425	1.2
	2245	0.3		2301	0.2
5 FR	1445	1.2	**20** SA	1502	1.2
	2242	0.3		2317	0.3
6 SA	1515	1.2	**21** SU ○	0558	0.9
	2250	0.3		0847	0.8
				1533	1.2
				2321	0.4
7 SU ●	0544	0.8	**22** MO	0547	0.9
	0815	0.7		0937	0.8
	1540	1.2		1558	1.1
	2258	0.4		2306	0.5
8 MO	0534	0.8	**23** TU	0539	0.9
	0906	0.7		1021	0.7
	1601	1.2		1618	1.0
	2258	0.4		2247	0.5
9 TU	0534	0.9	**24** WE	0536	1.0
	0953	0.7		1104	0.7
	1622	1.1		1633	0.9
	2303	0.4		2232	0.5
10 WE	0536	0.9	**25** TH	0540	1.1
	1038	0.7		1146	0.7
	1640	1.1		1634	0.8
	2311	0.4		2217	0.5
11 TH	0544	1.0	**26** FR	0546	1.1
	1123	0.7		1228	0.7
	1650	1.0		1607	0.8
	2313	0.5		2206	0.5
12 FR	0557	1.1	**27** SA	0551	1.2
	1211	0.7		1313	0.7
	1639	0.9		1556	0.7
	2309	0.5		2157	0.5
13 SA	0613	1.1	**28** SU ◐	0557	1.1
	1313	0.7		2153	0.4
	1617	0.8			
	2252	0.5			
14 SU ◑	0628	1.1			
	2215	0.4			
15 MO	0643	1.1			
	2143	0.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0609	1.1	**16** TU ◑	0548	1.2
	2147	0.4		2054	0.4
2 TU	0624	1.1	**17** WE	0604	1.2
	2152	0.4		2113	0.3
3 WE	0638	1.0	**18** TH	0615	1.1
	1003	1.0		1021	1.0
	1241	1.0		1225	1.0
	2204	0.4		2135	0.3
4 TH	0653	1.0	**19** FR	0552	1.0
	0815	0.9		0948	1.0
	1330	1.1		1339	1.1
	2211	0.4		2155	0.3
5 FR	0640	0.9	**20** SA	0515	1.0
	0801	0.9		0915	0.9
	1404	1.1		1428	1.1
	2202	0.4		2208	0.4
6 SA	0525	0.9	**21** SU	0439	1.0
	0816	0.8		0934	0.8
	1435	1.2		1510	1.1
	2200	0.4		2214	0.5
7 SU	0454	0.9	**22** MO ○	0432	1.0
	0845	0.8		1001	0.7
	1505	1.2		1546	1.0
	2204	0.4		2207	0.6
8 MO ●	0438	0.9	**23** TU	0431	1.1
	0920	0.7		1030	0.7
	1533	1.1		1615	0.9
	2202	0.5		2149	0.6
9 TU	0435	1.0	**24** WE	0432	1.1
	0956	0.7		1056	0.6
	1600	1.1		1638	0.9
	2205	0.5		2136	0.7
10 WE	0437	1.1	**25** TH	0437	1.2
	1032	0.6		1125	0.6
	1623	1.0		1654	0.8
	2213	0.5		2122	0.6
11 TH	0444	1.1	**26** FR	0445	1.2
	1109	0.6		1155	0.5
	1645	0.9		1700	0.7
	2216	0.5		2110	0.6
12 FR	0454	1.2	**27** SA	0454	1.2
	1146	0.6		1225	0.6
	1701	0.8		1643	0.7
	2214	0.5		2104	0.6
13 SA	0507	1.2	**28** SU	0501	1.2
	1227	0.6		1257	0.6
	1659	0.7		1620	0.7
	2205	0.5		2106	0.5
14 SU	0521	1.2	**29** MO	0514	1.2
	1320	0.6		1339	0.7
	1613	0.7		1527	0.7
	2138	0.5		2105	0.5
15 MO	0534	1.2	**30** TU ◐	0527	1.2
	2056	0.5		2101	0.5
			31 WE	0533	1.1
				2108	0.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0532	1.1	**16** FR	0450	1.1
	2113	0.5		2036	0.5
2 FR	0521	1.0	**17** SA	0415	1.1
	0948	0.9		1008	0.9
	1250	1.0		1331	0.9
	2101	0.5		2048	0.6
3 SA	0443	1.0	**18** SU	0330	1.1
	0906	0.9		1015	0.8
	1336	1.0		1442	0.9
	2056	0.5		2053	0.6
4 SU	0405	1.0	**19** MO	0315	1.1
	0914	0.8		1024	0.7
	1415	1.0		1543	0.9
	2054	0.6		2045	0.7
5 MO	0340	1.0	**20** TU	0318	1.2
	0935	0.7		1041	0.6
	1453	1.0		1636	0.9
	2048	0.6		2027	0.8
6 TU	0332	1.1	**21** WE ○	0326	1.2
	1000	0.7		1101	0.5
	1530	1.0		1725	0.8
	2053	0.6		2007	0.8
7 WE ●	0336	1.2	**22** TH	0334	1.3
	1026	0.6		1119	0.5
	1607	0.9		1806	0.7
	2103	0.6		1940	0.7
8 TH	0345	1.2	**23** FR	0345	1.3
	1055	0.5		1138	0.5
	1644	0.9		1826	0.7
	2110	0.7		1910	0.7
9 FR	0358	1.3	**24** SA	0359	1.3
	1127	0.5		1159	0.5
	1718	0.8		1828	0.7
	2108	0.7		1930	0.7
10 SA	0414	1.3	**25** SU	0412	1.3
	1204	0.5		1221	0.5
	1753	0.7		1822	0.6
	2059	0.6		1950	0.6
11 SU	0430	1.3	**26** MO	0428	1.3
	1248	0.5		1245	0.5
	1828	0.6		1732	0.6
	2019	0.6		1957	0.6
12 MO	0445	1.3	**27** TU	0447	1.2
	1410	0.5		1320	0.6
	1555	0.6		1723	0.6
	1845	0.5		1949	0.6
13 TU	0457	1.3	**28** WE	0501	1.2
	1918	0.5		1420	0.6
				1636	0.6
				1949	0.6
14 WE ◑	0507	1.2	**29** TH ◐	0501	1.1
	1948	0.5		1913	0.6
15 TH	0513	1.2	**30** FR	0446	1.1
	2015	0.5		1906	0.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

55990

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - DREGERHAFEN (DREGER HARBOUR)

LAT 6° 39´ S LONG 147° 53´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0409	1.0	**16** SU	0225	1.1
	1904	0.7		1039	0.7
				1628	0.8
				1837	0.8
2 SU	0310	1.1	**17** MO	0151	1.1
	0943	0.8		1039	0.6
	1255	0.9			
	1852	0.7			
3 MO	0233	1.1	**18** TU	0159	1.2
	0939	0.7		1056	0.5
	1402	0.9			
	1901	0.7			
4 TU	0221	1.2	**19** WE	0213	1.2
	0958	0.6		1112	0.5
	1503	0.8			
	1916	0.7			
5 WE	0227	1.2	**20** TH ○	0228	1.3
	1024	0.5		1122	0.4
	1603	0.8			
	1930	0.8			
6 TH ●	0239	1.3	**21** FR	0245	1.3
	1053	0.4		1129	0.4
	1705	0.8			
	1933	0.8			
7 FR	0259	1.3	**22** SA	0306	1.3
	1125	0.4		1143	0.4
	1826	0.8			
	1909	0.8			
8 SA	0321	1.4	**23** SU	0327	1.3
	1202	0.4		1202	0.4
9 SU	0344	1.4	**24** MO	0348	1.3
	1246	0.4		1222	0.4
10 MO	0405	1.4	**25** TU	0413	1.3
	1342	0.4		1237	0.5
11 TU	0418	1.3	**26** WE	0436	1.2
	1542	0.5		1300	0.5
12 WE	0423	1.3	**27** TH	0449	1.2
	1725	0.5		1334	0.5
13 TH ◑	0429	1.2	**28** FR ◐	0440	1.1
	1819	0.6		1413	0.6
14 FR	0418	1.1	**29** SA	0406	1.1
	1855	0.6		1450	0.6
15 SA	0330	1.1	**30** SU	0217	1.0
	1910	0.7		1520	0.7
			31 MO	0115	1.1
				1003	0.7
				1223	0.7
				1445	0.7

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0104	1.1	**16** WE	0058	1.2
	0951	0.6		1101	0.4
2 WE	0112	1.2	**17** TH	0123	1.2
	1009	0.5		1117	0.4
3 TH	0130	1.3	**18** FR	0150	1.3
	1039	0.4		1126	0.4
4 FR	0156	1.3	**19** SA ○	0221	1.3
	1115	0.3		1121	0.4
5 SA ●	0228	1.4	**20** SU	0253	1.3
	1154	0.3		1131	0.4
6 SU	0300	1.4	**21** MO	0321	1.3
	1235	0.3		1149	0.4
7 MO	0332	1.4	**22** TU	0347	1.3
	1318	0.3		1203	0.4
8 TU	0400	1.3	**23** WE	0412	1.2
	1356	0.4		1211	0.4
9 WE	0411	1.3	**24** TH	0433	1.2
	1415	0.5		1225	0.5
10 TH	0356	1.2	**25** FR	0444	1.1
	1403	0.5		1246	0.5
11 FR ◑	0358	1.1	**26** SA	0428	1.1
	1334	0.6		1305	0.5
12 SA	0331	1.0	**27** SU ◐	0350	1.0
	1236	0.6		1309	0.6
				2253	1.0
13 SU	0127	1.0	**28** MO	1251	0.6
	1200	0.6		2307	1.1
14 MO	0019	1.1	**29** TU	1042	0.6
	1109	0.5		2336	1.1
15 TU	0034	1.2	**30** WE	0959	0.5
	1050	0.5			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0012	1.2	**16** FR	0105	1.2
	1016	0.4		1103	0.3
2 FR	0054	1.3	**17** SA	0146	1.2
	1046	0.3		1111	0.3
3 SA	0138	1.3	**18** SU	0222	1.2
	1123	0.2		1057	0.4
4 SU ●	0221	1.3	**19** MO ○	0255	1.2
	1200	0.2		1102	0.4
5 MO	0301	1.3	**20** TU	0324	1.3
	1236	0.2		1115	0.4
				1810	0.7
				2005	0.7
6 TU	0335	1.3	**21** WE	0347	1.2
	1300	0.3		1121	0.4
				1802	0.8
				2059	0.7
7 WE	0402	1.2	**22** TH	0409	1.2
	1300	0.4		1126	0.4
				1807	0.8
				2147	0.8
8 TH	0418	1.2	**23** FR	0429	1.1
	1236	0.5		1137	0.4
				1815	0.9
				2237	0.8
9 FR	0343	1.1	**24** SA	0440	1.1
	1214	0.5		1150	0.5
	2032	0.9		1831	1.0
	2250	0.9		2334	0.8
10 SA	0341	1.0	**25** SU	0428	1.0
	1141	0.5		1154	0.5
	2045	1.0		1854	1.0
11 SU ◑	0053	0.9	**26** MO	0112	0.8
	0318	0.9		0408	0.9
	1122	0.5		1147	0.5
	2119	1.0		1919	1.1
12 MO	1101	0.5	**27** TU ◐	1115	0.5
	2207	1.1		1953	1.1
13 TU	1044	0.4	**28** WE	1005	0.5
	2309	1.1		2046	1.1
14 WE	1037	0.4	**29** TH	0951	0.4
				2326	1.1
15 TH	0015	1.1	**30** FR	1009	0.3
	1048	0.3			
			31 SA	0048	1.2
				1037	0.2

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0143	1.2	**16** MO	0220	1.2
	1108	0.2		1014	0.4
				1729	0.8
				1916	0.8
2 MO ●	0226	1.3	**17** TU ○	0249	1.2
	1136	0.2		1018	0.4
				1702	0.8
				2018	0.7
3 TU	0302	1.3	**18** WE	0316	1.2
	1156	0.3		1024	0.4
				1655	0.9
				2103	0.7
4 WE	0332	1.2	**19** TH	0340	1.2
	1155	0.4		1026	0.4
	1843	0.8		1658	0.9
	2105	0.8		2145	0.7
5 TH	0357	1.1	**20** FR	0401	1.1
	1130	0.5		1033	0.4
	1823	0.9		1702	1.0
	2206	0.8		2228	0.7
6 FR	0413	1.0	**21** SA	0421	1.0
	1111	0.5		1044	0.5
	1817	1.0		1712	1.1
	2303	0.8		2310	0.7
7 SA	0352	0.9	**22** SU	0437	0.9
	1049	0.5		1049	0.5
	1821	1.0		1727	1.1
				2355	0.7
8 SU	0002	0.8	**23** MO	0437	0.8
	0335	0.9		1049	0.5
	1033	0.5		1744	1.2
	1824	1.1			
9 MO ◑	0112	0.8	**24** TU	0053	0.7
	0329	0.8		0415	0.8
	1023	0.4		1038	0.5
	1826	1.1		1800	1.2
10 TU	1016	0.4	**25** WE ◐	1003	0.5
	1840	1.1		1816	1.2
11 WE	1009	0.4	**26** TH	0921	0.4
	1911	1.1		1837	1.1
12 TH	1010	0.4	**27** FR	0924	0.3
	2024	1.0		1907	1.1
	2150	1.0			
13 FR	0005	1.1	**28** SA	0943	0.3
	1022	0.4			
14 SU	0110	1.1	**29** SU	0054	1.1
	1034	0.4		1006	0.3
15 SU	0147	1.1	**30** MO	0145	1.2
	1029	0.4		1028	0.3
				1808	0.9
				1953	0.9
			31 TU	0226	1.2
				1043	0.3
				1720	0.9
				2045	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

55990

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - DREGERHAFEN (DREGER HARBOUR)

LAT 6° 39´ S LONG 147° 53´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0300	1.1	**16** TH ○	0305	1.1
	1045	0.4		0918	0.5
	1710	0.9		1557	1.0
	2126	0.8		2136	0.6
2 TH	0328	1.1	**17** FR	0331	1.0
	1027	0.5		0926	0.5
	1702	1.0		1601	1.1
	2205	0.7		2209	0.6
3 FR	0350	1.0	**18** SA	0356	1.0
	1008	0.6		0937	0.5
	1700	1.1		1611	1.2
	2244	0.7		2243	0.5
4 SA	0407	0.9	**19** SU	0419	0.9
	0952	0.6		0945	0.5
	1704	1.1		1624	1.2
	2323	0.6		2317	0.5
5 SU	0407	0.8	**20** MO	0440	0.8
	0937	0.5		0947	0.5
	1712	1.2		1641	1.3
				2355	0.5
6 MO	0003	0.6	**21** TU	0450	0.7
	0339	0.7		0945	0.5
	0930	0.5		1658	1.3
	1718	1.2			
7 TU	0046	0.6	**22** WE	0041	0.6
	0336	0.7		0418	0.6
	0932	0.5		0926	0.5
	1727	1.2		1714	1.3
8 WE ◑	0146	0.7	**23** TH ◐	0837	0.5
	0250	0.7		1729	1.2
	0934	0.4			
	1743	1.2			
9 TH	0931	0.4	**24** FR	0827	0.4
	1801	1.1		1745	1.2
10 FR	0935	0.4	**25** SA	0839	0.4
	1817	1.0		1757	1.1
11 SA	0944	0.4	**26** SU	0857	0.4
	1824	1.0		1736	1.0
	2120	1.0		2148	1.0
12 SU	0059	1.0	**27** MO	0045	1.0
	0945	0.4		0914	0.4
	1800	0.9		1649	1.0
	2003	0.9		2105	0.9
13 MO	0135	1.1	**28** TU	0141	1.0
	0920	0.5		0924	0.5
	1645	0.9		1607	1.0
	2013	0.8		2115	0.8
14 TU	0206	1.1	**29** WE	0226	1.0
	0916	0.5		0926	0.5
	1612	0.9		1554	1.0
	2036	0.8		2138	0.7
15 WE	0236	1.1	**30** TH ●	0305	1.0
	0916	0.5		0913	0.6
	1555	1.0		1553	1.1
	2105	0.7		2204	0.6

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0339	0.9	**16** SA	0336	0.9
	0856	0.6		0821	0.6
	1556	1.2		1512	1.3
	2230	0.6		2222	0.5
2 SA	0403	0.8	**17** SU	0410	0.8
	0839	0.6		0831	0.6
	1601	1.2		1528	1.3
	2256	0.5		2251	0.4
3 SU	0420	0.7	**18** MO	0442	0.7
	0824	0.6		0836	0.6
	1613	1.3		1547	1.3
	2324	0.5		2323	0.4
4 MO	0427	0.7	**19** TU	0512	0.7
	0819	0.6		0836	0.6
	1623	1.3		1607	1.4
	2353	0.5			
5 TU	0402	0.6	**20** WE	0001	0.4
	0830	0.5		0539	0.6
	1633	1.3		0817	0.6
				1626	1.3
6 WE	0023	0.5	**21** TH	0051	0.5
	0352	0.6		0552	0.5
	0843	0.5		0642	0.5
	1649	1.2		1641	1.3
7 TH ◑	0100	0.6	**22** FR	0644	0.5
	0339	0.6		1654	1.2
	0849	0.5			
	1707	1.2			
8 FR	0845	0.5	**23** SA ◐	0707	0.5
	1719	1.1		1703	1.2
9 SA	0846	0.5	**24** SU	0731	0.5
	1719	1.1		1650	1.1
10 SU	0839	0.5	**25** MO	0750	0.5
	1705	1.0		1608	1.0
	2200	0.9		2218	0.8
11 MO	0014	0.9	**26** TU	0025	0.8
	0808	0.6		0800	0.6
	1618	1.0		1507	1.0
	2116	0.9		2211	0.7
12 TU	0107	0.9	**27** WE	0152	0.8
	0759	0.6		0751	0.7
	1530	1.0		1440	1.1
	2102	0.8		2215	0.6
13 WE	0147	0.9	**28** TH ●	0301	0.8
	0752	0.6		0733	0.7
	1459	1.0		1443	1.2
	2117	0.7		2222	0.5
14 TH	0225	0.9	**29** FR ●	0412	0.8
	0756	0.6		0707	0.7
	1455	1.1		1452	1.2
	2138	0.6		2239	0.5
15 FR ○	0300	0.9	**30** SA	0526	0.7
	0808	0.6		0624	0.7
	1501	1.2		1502	1.3
	2159	0.5		2256	0.4
			31 SU	1516	1.3
				2310	0.4

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	1534	1.3	**16** TU	1525	1.4
	2327	0.4		2356	0.3
2 TU	1550	1.3	**17** WE	1549	1.4
	2346	0.4			
3 WE	0535	0.6	**18** TH	0036	0.4
	0722	0.6		1609	1.3
	1607	1.3			
4 TH	0009	0.5	**19** FR	0125	0.4
	0458	0.6		1619	1.3
	0746	0.6			
	1627	1.2			
5 FR	0038	0.5	**20** SA	0230	0.5
	0457	0.6		1626	1.2
	0745	0.6			
	1645	1.2			
6 SA ◑	0121	0.6	**21** SU ◐	0530	0.5
	0520	0.6		1629	1.1
	0734	0.6			
	1651	1.1			
7 SU	0226	0.6	**22** MO	0604	0.6
	1640	1.1		1553	1.1
8 MO	0441	0.6	**23** TU	0123	0.7
	1608	1.0		1429	1.0
				2349	0.6
9 TU	0515	0.6	**24** WE	1326	1.1
	1453	1.0		2240	0.6
	2203	0.8			
10 WE	0030	0.8	**25** TH	1332	1.2
	0541	0.7		2249	0.5
	1404	1.1			
	2143	0.7			
11 TH	0142	0.8	**26** FR	1348	1.2
	0603	0.7		2303	0.4
	1352	1.1			
	2145	0.6			
12 FR	0238	0.8	**27** SA	1407	1.3
	0623	0.7		2312	0.3
	1400	1.2			
	2203	0.5			
13 SA	0331	0.7	**28** SU ●	1429	1.3
	0639	0.7		2317	0.3
	1413	1.3			
	2227	0.4			
14 SU ○	0426	0.7	**29** MO	1453	1.3
	0647	0.7		2327	0.3
	1433	1.3			
	2252	0.3			
15 MO	0530	0.7	**30** TU	1518	1.3
	0644	0.7		2340	0.4
	1459	1.4			
	2321	0.3			

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	1542	1.3	**16** TH	0030	0.3
	2353	0.4		1553	1.3
2 TH	1602	1.3	**17** FR	0053	0.3
				1615	1.3
3 FR	0003	0.4	**18** SA	0101	0.4
	1622	1.2		1615	1.2
4 SA	0021	0.4	**19** SU	0055	0.5
	1635	1.2		1608	1.1
5 SU	0048	0.5	**20** MO ◐	0042	0.5
	1634	1.1		1607	1.0
6 MO ◑	0120	0.5	**21** TU	0010	0.5
	1618	1.0		1508	1.0
				2348	0.5
7 TU	0148	0.5	**22** WE	1144	1.0
	1505	1.0		2316	0.5
8 WE	0153	0.6	**23** TH	1207	1.1
	1315	1.0		2250	0.4
	2357	0.6			
9 TH	1245	1.1	**24** FR	1241	1.1
	2208	0.5		2255	0.3
10 FR	1254	1.2	**25** SA	1317	1.2
	2207	0.4		2311	0.3
11 SA	1314	1.2	**26** SU	1351	1.2
	2225	0.3		2324	0.3
12 SU	1342	1.3	**27** MO	1425	1.2
	2252	0.3		2325	0.3
13 MO	1415	1.3	**28** TU ●	1457	1.3
	2324	0.2		2324	0.3
14 TU ○	1451	1.3	**29** WE	1527	1.3
	2358	0.2		2333	0.3
15 WE	1524	1.3	**30** TH	1552	1.3
				2344	0.4
31 FR	1612	1.2			
	2346	0.4			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

55990

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - MADANG (NAGADA HARBOUR)

LAT 5° 13´ S LONG 145° 48´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0445	0.9	**16** SA	1259	1.1
	0637	0.9		2115	0.5
	1359	1.2	◑		
	2216	0.4			
2 SA	1403	1.2	**17** SU	1315	1.1
	2245	0.3		2136	0.3
3 SU	1408	1.2	**18** MO	1340	1.2
	2312	0.3		2207	0.2
4 MO	1408	1.2	**19** TU	1411	1.3
	2339	0.3		2244	0.1
5 TU	1410	1.2	**20** WE	1447	1.3
				2323	0.1
6 WE	0007	0.3	**21** TH	1526	1.3
	1426	1.2			
7 TH	0035	0.3	**22** FR	0004	0.1
	1450	1.2	○	1604	1.3
8 FR	0101	0.3	**23** SA	0046	0.1
●	1517	1.2		1641	1.3
9 SA	0126	0.4	**24** SU	0129	0.2
	1543	1.2		1707	1.2
10 SU	0145	0.4	**25** MO	0209	0.4
	1603	1.2		1231	1.0
11 MO	0200	0.5	**26** TU	0246	0.5
	1608	1.1		1213	1.0
12 TU	0210	0.5	**27** WE	0317	0.7
	1522	1.1		1224	1.0
				2018	0.7
13 WE	0210	0.6	**28** TH	1238	1.1
	1326	1.0		2042	0.5
14 TH	0151	0.6	**29** FR	1249	1.1
	1257	1.1	◐	2112	0.4
15 FR	0012	0.7	**30** SA	0529	1.0
	1253	1.1		0743	1.0
	2117	0.6		1305	1.1
				2141	0.4
			31 SU	0555	1.0
				0813	1.0
				1326	1.1
				2210	0.3

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0631	1.0	**16** TU	0611	1.0
	0821	1.0		0751	1.0
	1346	1.1		1323	1.2
	2238	0.3		2139	0.2
2 TU	0733	1.0	**17** WE	0623	1.0
	0807	1.0		0818	1.0
	1406	1.1		1408	1.2
	2306	0.3		2217	0.2
3 WE	1423	1.1	**18** TH	0654	1.0
	2333	0.3		0853	1.0
				1452	1.3
				2256	0.2
4 TH	1443	1.2	**19** FR	0730	1.0
				0932	1.0
				1534	1.3
				2334	0.2
5 FR	0000	0.3	**20** SA	0804	1.0
	1505	1.2		1021	1.0
				1616	1.2
6 SA	0021	0.4	**21** SU	0011	0.3
	1530	1.2		0828	1.0
			○	1120	0.9
				1700	1.1
7 SU	0038	0.4	**22** MO	0045	0.5
●	1555	1.2		0845	1.0
				1236	0.9
				1752	1.0
8 MO	0048	0.5	**23** TU	0112	0.6
	1617	1.1		0902	1.0
				1504	0.9
				1936	0.9
9 TU	0052	0.6	**24** WE	0122	0.8
	1631	1.0		0917	1.0
				1817	0.7
10 WE	0049	0.6	**25** TH	0932	1.0
	1051	0.9		1906	0.6
	1319	0.9			
	1554	0.9			
11 TH	0025	0.7	**26** FR	0506	1.0
	1045	1.0		0800	1.0
	2305	0.7		0952	1.0
				1945	0.5
12 FR	1054	1.0	**27** SA	0442	1.1
	2008	0.6		0922	1.0
				1032	1.0
				2021	0.4
13 SA	1115	1.0	**28** SU	0445	1.1
	2007	0.5	◐	0950	1.0
				1141	1.0
				2053	0.4
14 SU	0700	1.0			
◑	0737	1.0			
	1151	1.1			
	2031	0.4			
15 MO	0644	1.0			
	0749	1.0			
	1236	1.1			
	2103	0.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0500	1.1	**16** TU	0448	1.1
	0945	1.0		0906	1.1
	1241	1.0		1200	1.1
	2124	0.4	◑	2026	0.3
2 TU	0521	1.1	**17** WE	0454	1.1
	0926	1.0		0906	1.1
	1325	1.0		1311	1.2
	2154	0.4		2105	0.3
3 WE	0546	1.0	**18** TH	0509	1.1
	0916	1.0		0919	1.0
	1357	1.1		1408	1.2
	2222	0.4		2144	0.3
4 TH	0615	1.0	**19** FR	0529	1.1
	0915	1.0		0947	1.0
	1422	1.1		1459	1.2
	2247	0.4		2219	0.4
5 FR	0641	1.0	**20** SA	0546	1.1
	0919	1.0		1027	0.9
	1445	1.1		1549	1.2
	2309	0.5		2253	0.5
6 SA	0657	1.0	**21** SU	0602	1.1
	0933	0.9		1115	0.9
	1510	1.1		1645	1.1
	2326	0.5		2323	0.6
7 SU	0702	0.9	**22** MO	0615	1.1
	1006	0.9	○	1211	0.8
	1539	1.1		1756	1.0
	2336	0.6		2345	0.7
8 MO	0707	0.9	**23** TU	0618	1.1
●	1053	0.9		1317	0.7
	1611	1.1		1954	0.9
	2340	0.7		2348	0.9
9 TU	0707	1.0	**24** WE	0605	1.1
	1148	0.8		1450	0.7
	1647	1.0			
	2334	0.7			
10 WE	0654	1.0	**25** TH	0456	1.1
	1253	0.8		1644	0.6
	1738	0.9			
	2300	0.8			
11 TH	0604	1.0	**26** FR	0415	1.1
	1429	0.7		1752	0.5
12 FR	0516	1.0	**27** SA	0359	1.2
	1719	0.7		1843	0.5
13 SA	0500	1.1	**28** SU	0355	1.2
	1822	0.5		1924	0.5
14 SU	0455	1.1	**29** MO	0400	1.2
	1906	0.4		2000	0.4
15 MO	0453	1.1	**30** TU	0411	1.2
	1946	0.4	◐	2032	0.5
			31 WE	0425	1.1
				1006	1.0
				1232	1.0
				2101	0.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0439	1.1	**16** FR	0411	1.2
	0940	1.0		0947	1.0
	1331	1.0		1418	1.1
	2127	0.5		2103	0.5
2 FR	0451	1.1	**17** SA	0424	1.2
	0945	1.0		1023	0.9
	1411	1.0		1526	1.1
	2147	0.6		2135	0.6
3 SA	0501	1.1	**18** SU	0435	1.2
	1001	0.9		1104	0.8
	1447	1.0		1637	1.0
	2203	0.6		2202	0.8
4 SU	0509	1.1	**19** MO	0441	1.2
	1028	0.9		1149	0.7
	1527	1.0		1803	1.0
	2214	0.7		2219	0.9
5 MO	0511	1.1	**20** TU	0437	1.2
	1101	0.8		1237	0.6
	1614	1.0		2036	1.0
	2215	0.8		2150	1.0
6 TU	0505	1.1	**21** WE	0416	1.2
	1141	0.7	○	1328	0.6
	1717	0.9			
	2204	0.9			
7 WE	0452	1.1	**22** TH	0343	1.2
●	1226	0.7		1425	0.5
8 TH	0429	1.1	**23** FR	0323	1.3
	1320	0.6		1531	0.5
9 FR	0410	1.2	**24** SA	0315	1.3
	1428	0.6		1640	0.5
10 SA	0400	1.2	**25** SU	0316	1.3
	1556	0.5		1739	0.5
11 SU	0354	1.3	**26** MO	0320	1.3
	1715	0.4		1827	0.5
12 MO	0352	1.3	**27** TU	0323	1.2
	1815	0.4		1905	0.5
13 TU	0349	1.3	**28** WE	0329	1.2
	1905	0.4		1937	0.6
14 WE	0350	1.2	**29** TH	0334	1.2
◑	0916	1.1	◐	2002	0.6
	1129	1.1			
	1948	0.4			
15 TH	0359	1.2	**30** FR	0341	1.2
	0922	1.0		1023	1.0
	1304	1.1		1242	1.0
	2028	0.4		2022	0.7

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56030

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - MADANG (NAGADA HARBOUR)

LAT 5° 13´ S LONG 145° 48´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0346	1.2	**16** SU	0326	1.3
	1008	0.9		1046	0.7
	1412	1.0		1637	1.0
	2037	0.7		2046	0.9
2 SU	0350	1.2	**17** MO	0330	1.3
	1022	0.8		1125	0.6
	1519	1.0		1816	1.0
	2045	0.8		2058	1.0
3 MO	0351	1.2	**18** TU	0329	1.3
	1046	0.8		1202	0.5
	1632	0.9			
	2043	0.9			
4 TU	0347	1.2	**19** WE	0312	1.3
	1115	0.7		1239	0.5
	1826	0.9			
	2008	0.9			
5 WE	0341	1.2	**20** TH ○	0245	1.3
	1151	0.6		1317	0.4
6 TH ●	0330	1.3	**21** FR	0234	1.3
	1231	0.5		1359	0.4
7 FR	0320	1.3	**22** SA	0236	1.3
	1320	0.4		1445	0.5
8 SA	0317	1.3	**23** SU	0245	1.3
	1417	0.4		1537	0.5
9 SU	0314	1.3	**24** MO	0257	1.3
	1524	0.4		1632	0.5
10 MO	0307	1.3	**25** TU	0302	1.3
	1633	0.4		1724	0.6
11 TU	0259	1.3	**26** WE	0259	1.3
	1735	0.4		1803	0.6
12 WE	0255	1.3	**27** TH	0251	1.2
	1827	0.5		1833	0.6
13 TH ◑	0258	1.3	**28** FR ◐	0245	1.2
	0921	1.0		1856	0.7
	1115	1.0			
	1912	0.5			
14 FR	0306	1.3	**29** SA	0244	1.2
	0935	0.9		1912	0.8
	1328	1.0			
	1949	0.6			
15 SA	0316	1.3	**30** SU	0244	1.2
	1009	0.8		1015	0.8
	1508	1.0		1533	0.9
	2021	0.7		1919	0.8
			31 MO	0244	1.2
				1019	0.7
				1709	0.9
				1907	0.9

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0243	1.2	**16** WE	0232	1.3
	1039	0.6		1151	0.4
2 WE	0243	1.3	**17** TH	0214	1.3
	1108	0.5		1224	0.4
3 TH	0244	1.3	**18** FR	0200	1.3
	1143	0.4		1258	0.4
4 FR	0247	1.3	**19** SA ○	0211	1.3
	1223	0.3		1331	0.4
5 SA ●	0259	1.4	**20** SU	0230	1.3
	1309	0.3		1407	0.4
6 SU	0311	1.4	**21** MO	0250	1.3
	1400	0.3		1441	0.5
7 MO	0307	1.3	**22** TU	0305	1.3
	1457	0.3		1515	0.5
8 TU	0231	1.3	**23** WE	0304	1.2
	1557	0.4		1548	0.6
9 WE	0202	1.3	**24** TH	0242	1.2
	1656	0.5		1620	0.7
10 TH	0159	1.3	**25** FR	0210	1.2
	1751	0.6		1649	0.7
11 FR ◑	0205	1.3	**26** SA	0149	1.2
	0907	0.9		1353	0.8
	1209	0.9			
	1838	0.7			
12 SA	0215	1.3	**27** SU ◐	0144	1.2
	0933	0.8		1020	0.8
	1450	0.9			
	1915	0.8			
13 SU	0225	1.3	**28** MO	0142	1.2
	1008	0.6		0942	0.7
	1634	1.0			
	1945	0.9			
14 MO	0231	1.3	**29** TU	0144	1.2
	1044	0.5		0952	0.6
	1809	1.0			
	2002	1.0			
15 TU	0236	1.3	**30** WE	0149	1.2
	1117	0.4		1015	0.4

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0201	1.3	**16** FR	0202	1.2
	1047	0.3		1158	0.3
2 FR	0221	1.3	**17** SA	0206	1.2
	1124	0.3		1230	0.4
3 SA	0248	1.4	**18** SU	0226	1.2
	1205	0.2		1259	0.4
4 SU ●	0322	1.4	**19** MO ○	0249	1.2
	1250	0.2		1324	0.5
5 MO	0358	1.3	**20** TU	0311	1.2
	1336	0.3		1343	0.5
6 TU	0422	1.3	**21** WE	0325	1.2
	1425	0.3		1351	0.6
7 WE	0140	1.2	**22** TH	0312	1.1
	1516	0.5		1345	0.7
8 TH	0051	1.2	**23** FR	0215	1.1
	1611	0.6		1321	0.7
9 FR	0056	1.2	**24** SA	0053	1.1
	0809	0.9		1216	0.8
	1027	0.9			
	1711	0.7			
10 SA	0108	1.2	**25** SU	0035	1.1
	0833	0.7		1012	0.8
	1431	0.9			
	1815	0.9			
11 SU ◑	0121	1.2	**26** MO	0033	1.1
	0909	0.6		0848	0.7
	1620	1.0			
	1913	1.0			
12 MO	0133	1.2	**27** TU ◐	0038	1.1
	0945	0.5		0852	0.5
	1726	1.1			
	1956	1.0			
13 TU	0145	1.2	**28** WE	0051	1.2
	1019	0.4		0914	0.4
	1053	1.1			
	1826	1.1			
	2022	1.1			
14 WE	0158	1.2	**29** TH	0114	1.2
	1053	0.3		0944	0.3
	1948	1.1			
	2019	1.1			
15 TH	0205	1.2	**30** FR	0144	1.3
	1125	0.3		1019	0.3
			31 SA	0219	1.3
				1059	0.2

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0259	1.3	**16** MO	0237	1.2
	1140	0.2		1212	0.5
2 MO ●	0338	1.3	**17** TU ○	0257	1.2
	1221	0.3		1227	0.6
3 TU	0419	1.3	**18** WE	0318	1.1
	1302	0.3		1231	0.6
4 WE	0501	1.2	**19** TH	0335	1.1
	1344	0.5		1223	0.7
	2302	1.1			
5 TH	1423	0.6	**20** FR	0331	1.0
	2314	1.1		1159	0.8
				2224	1.0
6 FR	0631	0.9	**21** SA	1046	0.8
	0923	0.9		2221	1.0
	1501	0.8			
	2332	1.1			
7 SA	0712	0.7	**22** SU	0820	0.8
	1451	0.9		1721	1.0
	1600	0.9		1955	1.0
	2354	1.1		2227	1.0
8 SU	0752	0.6	**23** MO	0729	0.7
	1603	1.0		1715	1.1
	1929	1.0		2042	1.0
				2245	1.0
9 MO ◑	0016	1.1	**24** TU	0738	0.6
	0830	0.5		1722	1.1
	1635	1.1		2056	1.1
	2029	1.0		2320	1.1
10 TU	0042	1.1	**25** WE ◐	0802	0.5
	0907	0.4		1730	1.1
	1707	1.1		2057	1.1
	2106	1.1			
11 WE	0109	1.1	**26** TH	0005	1.1
	0943	0.3		0833	0.4
	1742	1.1		1733	1.1
	2121	1.1		2051	1.1
12 TH	0136	1.1	**27** FR	0051	1.2
	1016	0.3		0908	0.3
	1821	1.1		1746	1.1
	2122	1.1		2041	1.1
13 FR	0157	1.1	**28** SA	0137	1.2
	1048	0.4		0946	0.3
	1915	1.1		1811	1.1
	2115	1.1		2055	1.1
14 SA	0210	1.2	**29** SU	0221	1.3
	1120	0.4		1025	0.3
				1840	1.1
				2129	1.1
15 SU	0220	1.2	**30** MO	0305	1.3
	1148	0.4		1103	0.3
				1907	1.1
				2216	1.0
			31 TU	0351	1.2
				1142	0.4
				1929	1.1
				2320	1.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56030

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - MADANG (NAGADA HARBOUR)

LAT 5° 13´ S LONG 145° 48´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0445	1.1	**16** TH ○	0341	1.0
	1216	0.6		1057	0.8
	1949	1.0		1812	1.0
				2352	0.9
2 TH	0049	0.9	**17** FR	0418	0.9
	0609	1.0		1020	0.8
	1248	0.7		1717	1.0
	2011	1.0			
3 FR	0326	0.8	**18** SA	0103	0.8
	0848	0.9		0530	0.9
	1306	0.9		0755	0.8
	2032	1.1		1629	1.1
4 SA	0521	0.7	**19** SU	0323	0.7
	2054	1.1		1615	1.1
5 SU	0617	0.6	**20** MO	0514	0.7
	1559	1.1		1612	1.2
	2010	1.1			
	2121	1.1			
6 MO	0704	0.5	**21** TU	0559	0.6
	1550	1.2		1616	1.2
	2109	1.0			
	2220	1.0			
7 TU	0745	0.4	**22** WE	0637	0.5
	1606	1.2		1623	1.2
	2132	1.0			
	2331	1.0			
8 WE ◑	0823	0.4	**23** TH ◐	0715	0.4
	1627	1.2		1626	1.2
	2144	1.0		2123	1.1
				2316	1.1
9 TH	0030	1.1	**24** FR	0752	0.4
	0858	0.4		1629	1.2
	1650	1.2		2108	1.1
	2140	1.0			
10 FR	0114	1.1	**25** SA	0034	1.1
	0930	0.4		0830	0.3
	1715	1.1		1638	1.2
	2133	1.0		2114	1.0
11 SA	0145	1.1	**26** SU	0133	1.2
	1001	0.4		0907	0.4
	1742	1.1		1653	1.2
	2135	1.0		2135	1.0
12 SU	0208	1.1	**27** MO	0228	1.2
	1029	0.5		0944	0.4
	1804	1.0		1708	1.1
	2141	1.0		2212	0.9
13 MO	0226	1.1	**28** TU	0323	1.1
	1050	0.6		1018	0.5
	1818	1.0		1721	1.1
	2154	1.0		2300	0.9
14 TU	0246	1.1	**29** WE	0428	1.1
	1103	0.6		1050	0.7
	1825	1.0		1732	1.1
	2218	0.9		2359	0.8
15 WE	0311	1.1	**30** TH ●	0559	1.0
	1107	0.7		1115	0.8
	1827	1.0		1736	1.1
	2259	0.9			

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0110	0.7	**16** SA	0017	0.6
	0834	1.0		1533	1.2
	1119	0.9			
	1722	1.1			
2 SA	0241	0.6	**17** SU	0108	0.6
	1622	1.2		1525	1.2
3 SU	0412	0.5	**18** MO	0213	0.5
	1535	1.2		1524	1.3
4 MO	0518	0.5	**19** TU	0332	0.5
	1515	1.2		1528	1.3
5 TU	0611	0.4	**20** WE	0445	0.4
	1518	1.2		1533	1.3
6 WE	0655	0.4	**21** TH	0542	0.4
	1530	1.2		1535	1.3
7 TH ◑	0734	0.4	**22** FR	0629	0.4
	1544	1.2		1531	1.2
8 FR	0808	0.5	**23** SA ◐	0711	0.4
	1600	1.2		1533	1.2
	2211	1.0		2115	1.0
9 SA	0032	1.0	**24** SU	0022	1.1
	0838	0.5		0748	0.4
	1614	1.2		1539	1.2
	2146	1.0		2132	0.9
10 SU	0126	1.0	**25** MO	0144	1.0
	0902	0.6		0823	0.5
	1626	1.1		1548	1.2
	2150	0.9		2203	0.8
11 MO	0204	1.0	**26** TU	0258	1.0
	0921	0.6		0855	0.6
	1633	1.1		1557	1.2
	2206	0.9		2243	0.7
12 TU	0241	1.0	**27** WE	0417	1.0
	0932	0.7		0923	0.8
	1638	1.1		1603	1.2
	2230	0.8		2327	0.6
13 WE	0321	1.0	**28** TH	0557	1.0
	0933	0.8		0941	0.9
	1635	1.1		1603	1.2
	2300	0.8			
14 TH	0415	0.9	**29** FR ●	0015	0.5
	0914	0.8		1552	1.2
	1621	1.1			
	2335	0.7			
15 FR ○	0612	0.9	**30** SA	0106	0.5
	0752	0.9		1528	1.2
	1558	1.1			
			31 SU	0204	0.4
				1506	1.3

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0309	0.4	**16** TU	0146	0.3
	1454	1.3		1505	1.3
2 TU	0414	0.4	**17** WE	0246	0.3
	1452	1.3		1509	1.3
3 WE	0512	0.4	**18** TH	0351	0.3
	1457	1.3		1503	1.3
4 TH	0600	0.5	**19** FR	0451	0.4
	1501	1.2		1449	1.3
5 FR	0641	0.5	**20** SA	0544	0.4
	1507	1.2		1440	1.2
6 SA ◑	0712	0.5	**21** SU ◐	0628	0.5
	1514	1.2		1440	1.2
				2128	0.9
7 SU	0736	0.6	**22** MO	0039	0.9
	1518	1.2		0706	0.6
	2239	0.9		1445	1.2
				2149	0.7
8 MO	0059	0.9	**23** TU	0236	0.9
	0753	0.7		0738	0.7
	1521	1.2		1452	1.2
	2211	0.8		2221	0.6
9 TU	0228	0.9	**24** WE	0415	0.9
	0803	0.7		0804	0.8
	1524	1.2		1459	1.2
	2220	0.7		2257	0.5
10 WE	0341	0.9	**25** TH	0601	0.9
	0801	0.8		0815	0.9
	1523	1.2		1502	1.2
	2239	0.7		2334	0.4
11 TH	0512	0.9	**26** FR	1500	1.2
	0729	0.9			
	1517	1.2			
	2305	0.6			
12 FR	1508	1.2	**27** SA	0013	0.3
	2336	0.5		1449	1.3
13 SA	1456	1.2	**28** SU ●	0052	0.3
				1443	1.3
14 SU ○	0013	0.4	**29** MO	0134	0.3
	1451	1.3		1445	1.3
15 MO	0056	0.4	**30** TU	0219	0.3
	1457	1.3		1453	1.3

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0309	0.4	**16** TH	0215	0.2
	1501	1.3		1542	1.3
2 TH	0400	0.4	**17** FR	0308	0.3
	1505	1.2		1445	1.2
3 FR	0449	0.5	**18** SA	0402	0.4
	1456	1.2		1354	1.2
4 SA	0529	0.5	**19** SU	0455	0.5
	1442	1.2		1343	1.2
5 SU	0557	0.6	**20** MO ◐	0542	0.6
	1430	1.2		1346	1.2
				2120	0.7
6 MO ◑	0616	0.7	**21** TU	0216	0.8
	1425	1.2		0623	0.7
	2343	0.8		1354	1.2
				2146	0.5
7 TU	0224	0.8	**22** WE	0417	0.9
	0630	0.7		0656	0.8
	1424	1.2		1404	1.2
	2217	0.7		2218	0.4
8 WE	0424	0.8	**23** TH	0555	0.9
	0620	0.8		0715	0.9
	1424	1.2		1415	1.2
	2214	0.6		2251	0.3
9 TH	1425	1.2	**24** FR	1426	1.2
	2230	0.5		2325	0.3
10 FR	1426	1.2	**25** SA	1431	1.2
	2253	0.4		2359	0.2
11 SA	1430	1.2	**26** SU	1434	1.2
	2323	0.3			
12 SU	1439	1.3	**27** MO	0032	0.2
	2359	0.2		1445	1.2
13 MO	1457	1.3	**28** TU ●	0106	0.3
				1503	1.2
14 TU	0040	0.2	**29** WE	0140	0.3
	1521	1.3		1524	1.2
15 WE	0126	0.2	**30** TH	0209	0.4
	1544	1.3		1539	1.2
			31 FR	0233	0.4
				1544	1.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56030

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - WEWAK

LAT 3° 33´ S LONG 143° 38´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0311	1.1	**16** SA ◑	0200	1.0
	0733	0.9		0618	0.9
	1415	1.4		1308	1.4
	2156	0.6		2039	0.6
2 SA	0448	1.1	**17** SU	0354	1.0
	0824	1.0		0705	1.0
	1444	1.4		1338	1.4
	2241	0.5		2127	0.5
3 SU	0611	1.2	**18** MO	0522	1.1
	0919	1.1		0800	1.1
	1513	1.4		1415	1.4
	2321	0.4		2216	0.3
4 MO	0721	1.2	**19** TU	0633	1.2
	1018	1.2		0905	1.2
	1541	1.3		1459	1.4
				2307	0.2
5 TU	0000	0.4	**20** WE	0731	1.2
	0820	1.2		1016	1.2
	1117	1.2		1550	1.4
	1609	1.3		2358	0.2
6 WE	0037	0.3	**21** TH	0820	1.3
	0909	1.2		1128	1.2
	1213	1.2		1647	1.5
	1639	1.3			
7 TH	0114	0.3	**22** FR ○	0047	0.1
	0951	1.3		0901	1.3
	1301	1.2		1239	1.2
	1713	1.3		1748	1.4
8 FR ●	0150	0.3	**23** SA	0136	0.2
	1025	1.3		0937	1.3
	1347	1.2		1352	1.2
	1750	1.3		1851	1.4
9 SA	0225	0.4	**24** SU	0225	0.2
	1051	1.3		1010	1.3
	1437	1.2		1506	1.1
	1831	1.3		1956	1.4
10 SU	0258	0.4	**25** MO	0312	0.4
	1113	1.3		1042	1.4
	1533	1.2		1617	1.0
	1916	1.2		2103	1.3
11 MO	0330	0.5	**26** TU	0358	0.5
	1130	1.3		1113	1.4
	1631	1.1		1725	0.9
	2006	1.2		2220	1.2
12 TU	0401	0.5	**27** WE	0444	0.7
	1147	1.3		1143	1.4
	1727	1.1		1829	0.8
	2102	1.1		2350	1.1
13 WE	0432	0.6	**28** TH	0529	0.8
	1204	1.3		1214	1.4
	1818	1.0		1927	0.7
	2213	1.1			
14 TH	0505	0.7	**29** FR ◐	0133	1.1
	1223	1.3		0615	0.9
	1907	0.9		1245	1.4
	2354	1.0		2020	0.6
15 FR	0540	0.8	**30** SA	0317	1.1
	1243	1.3		0705	1.0
	1953	0.7		1316	1.3
				2110	0.5
			31 SU	0442	1.1
				0800	1.1
				1350	1.3
				2158	0.5

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0550	1.2	**16** TU	0500	1.2
	0900	1.1		0805	1.1
	1426	1.3		1344	1.4
	2243	0.4		2144	0.3
2 TU	0647	1.2	**17** WE	0556	1.2
	0956	1.1		0915	1.2
	1504	1.3		1442	1.4
	2327	0.4		2240	0.3
3 WE	0738	1.2	**18** TH	0644	1.3
	1049	1.2		1024	1.2
	1544	1.3		1545	1.4
				2333	0.3
4 TH	0008	0.4	**19** FR	0726	1.3
	0821	1.2		1131	1.1
	1137	1.2		1650	1.4
	1626	1.3			
5 FR	0047	0.4	**20** SA	0025	0.3
	0855	1.2		0801	1.3
	1222	1.2		1238	1.1
	1710	1.3		1757	1.4
6 SA	0123	0.4	**21** SU ○	0113	0.4
	0921	1.2		0833	1.3
	1308	1.1		1343	1.0
	1757	1.3		1904	1.4
7 SU ●	0157	0.5	**22** MO	0200	0.5
	0940	1.2		0904	1.3
	1357	1.1		1446	0.9
	1845	1.2		2014	1.3
8 MO	0227	0.5	**23** TU	0245	0.6
	0957	1.2		0933	1.3
	1449	1.1		1548	0.8
	1938	1.2		2127	1.3
9 TU	0257	0.6	**24** WE	0330	0.8
	1013	1.3		1003	1.3
	1541	1.0		1647	0.7
	2035	1.2		2244	1.2
10 WE	0327	0.7	**25** TH	0416	0.9
	1030	1.3		1032	1.3
	1632	0.9		1743	0.6
	2139	1.1			
11 TH	0400	0.8	**26** FR	0008	1.2
	1047	1.3		0506	1.0
	1722	0.8		1102	1.3
	2257	1.1		1834	0.6
12 FR	0434	0.9	**27** SA	0140	1.2
	1110	1.3		0601	1.1
	1811	0.7		1134	1.3
				1925	0.5
13 SA	0032	1.1	**28** SU ◐	0301	1.2
	0515	1.0		0700	1.1
	1136	1.3		1212	1.3
	1900	0.6		2015	0.5
14 SU ◑	0223	1.1			
	0602	1.0			
	1210	1.3			
	1953	0.5			
15 MO	0354	1.1			
	0700	1.1			
	1252	1.4			
	2047	0.4			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0404	1.2	**16** TU ◑	0328	1.3
	0759	1.1		0728	1.2
	1255	1.3		1220	1.4
	2104	0.5		2014	0.4
2 TU	0458	1.2	**17** WE	0417	1.3
	0856	1.1		0833	1.2
	1344	1.2		1329	1.4
	2154	0.5		2113	0.4
3 WE	0545	1.2	**18** TH	0502	1.3
	0951	1.1		0939	1.1
	1435	1.2		1441	1.4
	2242	0.5		2210	0.4
4 TH	0629	1.2	**19** FR	0543	1.3
	1042	1.1		1043	1.1
	1528	1.2		1553	1.4
	2327	0.5		2304	0.5
5 FR	0704	1.2	**20** SA	0620	1.3
	1129	1.1		1144	1.0
	1620	1.2		1705	1.4
				2356	0.6
6 SA	0007	0.6	**21** SU	0654	1.4
	0732	1.2		1241	0.9
	1212	1.1		1818	1.4
	1715	1.3			
7 SU	0045	0.6	**22** MO ○	0045	0.7
	0754	1.2		0725	1.4
	1252	1.0		1334	0.8
	1811	1.2		1930	1.3
8 MO ●	0117	0.7	**23** TU	0131	0.8
	0812	1.3		0754	1.4
	1334	1.0		1427	0.7
	1909	1.2		2043	1.3
9 TU	0149	0.7	**24** WE	0219	0.9
	0829	1.3		0822	1.4
	1416	0.9		1517	0.6
	2010	1.2		2154	1.3
10 WE	0222	0.8	**25** TH	0310	1.0
	0846	1.3		0848	1.4
	1501	0.8		1606	0.6
	2113	1.2		2306	1.3
11 TH	0258	0.9	**26** FR	0405	1.1
	0907	1.3		0915	1.3
	1548	0.7		1655	0.6
	2222	1.2			
12 FR	0338	1.0	**27** SA	0020	1.3
	0930	1.3		0506	1.2
	1637	0.6		0945	1.3
	2340	1.2		1743	0.5
13 SA	0426	1.1	**28** SU	0130	1.3
	1000	1.3		0608	1.2
	1728	0.6		1017	1.3
				1830	0.5
14 SU	0108	1.2	**29** MO	0227	1.3
	0521	1.1		0707	1.2
	1035	1.3		1100	1.3
	1821	0.5		1919	0.6
15 MO	0228	1.2	**30** TU ◐	0315	1.3
	0624	1.2		0804	1.2
	1122	1.3		1154	1.2
	1916	0.5		2008	0.6
			31 WE	0356	1.3
				0859	1.2
				1300	1.2
				2058	0.6

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0434	1.3	**16** FR	0409	1.4
	0950	1.1		0957	1.1
	1409	1.2		1457	1.3
	2145	0.7		2137	0.7
2 FR	0509	1.3	**17** SA	0445	1.4
	1037	1.1		1055	1.0
	1517	1.2		1616	1.3
	2230	0.7		2231	0.8
3 SA	0539	1.3	**18** SU	0519	1.4
	1119	1.0		1147	0.8
	1623	1.2		1735	1.3
	2313	0.8		2324	0.9
4 SU	0604	1.3	**19** MO	0551	1.4
	1157	1.0		1235	0.7
	1729	1.2		1852	1.3
	2352	0.8			
5 MO	0627	1.3	**20** TU	0015	1.0
	1233	0.9		0620	1.4
	1833	1.2		1320	0.6
				2004	1.3
6 TU	0030	0.9	**21** WE ○	0109	1.1
	0646	1.3		0647	1.4
	1310	0.8		1403	0.6
	1938	1.3		2113	1.4
7 WE ●	0108	1.0	**22** TH	0206	1.2
	0707	1.3		0714	1.4
	1347	0.7		1445	0.5
	2043	1.3		2219	1.4
8 TH	0150	1.1	**23** FR	0309	1.2
	0730	1.4		0739	1.4
	1430	0.6		1529	0.5
	2148	1.3		2322	1.4
9 FR	0238	1.1	**24** SA	0415	1.3
	0756	1.4		0805	1.3
	1515	0.5		1613	0.5
	2257	1.3			
10 SA	0336	1.2	**25** SU	0018	1.4
	0828	1.4		0518	1.3
	1604	0.5		0834	1.3
				1657	0.5
11 SU	0008	1.4	**26** MO	0107	1.4
	0443	1.2		0616	1.2
	0906	1.4		0908	1.3
	1658	0.4		1743	0.6
12 MO	0114	1.4	**27** TU	0148	1.4
	0548	1.2		0710	1.2
	0953	1.4		0950	1.2
	1753	0.4		1828	0.6
13 TU	0207	1.4	**28** WE	0225	1.4
	0651	1.2		0802	1.2
	1053	1.4		1049	1.2
	1849	0.5		1914	0.7
14 WE ◑	0251	1.4	**29** TH ◐	0257	1.4
	0753	1.2		0852	1.2
	1209	1.3		1213	1.2
	1945	0.5		1958	0.7
15 TH	0330	1.4	**30** FR	0327	1.4
	0856	1.1		0939	1.1
	1333	1.3		1348	1.2
	2042	0.6		2042	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56070

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - WEWAK

LAT 3° 33´ S LONG 143° 38´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0355	1.4	**16** SU	0351	1.5
	1020	1.0		1051	0.8
	1515	1.2		1650	1.3
	2125	0.8		2158	1.0
2 SU	0420	1.4	**17** MO	0423	1.5
	1057	0.9		1138	0.7
	1633	1.2		1812	1.3
	2209	0.9		2254	1.1
3 MO	0445	1.4	**18** TU	0453	1.5
	1131	0.8		1221	0.6
	1746	1.2		1928	1.3
	2254	1.0		2353	1.2
4 TU	0507	1.4	**19** WE	0521	1.4
	1206	0.7		1301	0.5
	1857	1.3		2036	1.4
	2340	1.1			
5 WE	0530	1.4	**20** TH ○	0058	1.3
	1243	0.6		0547	1.4
	2004	1.3		1340	0.5
				2138	1.4
6 TH ●	0030	1.2	**21** FR	0211	1.3
	0556	1.4		0613	1.4
	1321	0.5		1418	0.4
	2109	1.4		2233	1.4
7 FR	0125	1.2	**22** SA	0320	1.3
	0627	1.4		0640	1.4
	1404	0.4		1459	0.4
	2213	1.4		2321	1.4
8 SA	0230	1.3	**23** SU	0422	1.3
	0703	1.4		0710	1.3
	1451	0.4		1539	0.5
	2314	1.4			
9 SU	0343	1.3	**24** MO	0002	1.4
	0747	1.4		0517	1.3
	1544	0.4		0745	1.3
				1620	0.5
10 MO	0008	1.5	**25** TU	0038	1.4
	0451	1.3		0606	1.3
	0839	1.4		0825	1.3
	1638	0.4		1701	0.6
11 TU	0055	1.5	**26** WE	0109	1.4
	0555	1.3		0652	1.2
	0938	1.4		0913	1.2
	1733	0.4		1743	0.6
12 WE	0135	1.5	**27** TH	0135	1.4
	0657	1.2		0738	1.2
	1049	1.3		1015	1.2
	1827	0.5		1822	0.7
13 TH ◑	0211	1.5	**28** FR ◐	0200	1.4
	0800	1.1		0825	1.1
	1216	1.3		1145	1.1
	1920	0.6		1901	0.8
14 FR	0245	1.5	**29** SA	0224	1.4
	0901	1.0		0907	1.0
	1352	1.3		1341	1.1
	2013	0.7		1941	0.9
15 SA	0318	1.5	**30** SU	0246	1.4
	1000	0.9		0945	0.9
	1524	1.2		1522	1.1
	2104	0.9		2022	0.9
			31 MO	0309	1.4
				1022	0.8
				1646	1.2
				2107	1.0

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0331	1.4	**16** WE	0401	1.4
	1059	0.7		1200	0.5
	1803	1.2		1950	1.3
	2158	1.1		2338	1.3
2 WE	0357	1.5	**17** TH	0430	1.4
	1136	0.5		1240	0.4
	1915	1.3		2051	1.4
	2253	1.2			
3 TH	0426	1.5	**18** FR	0054	1.3
	1216	0.4		0459	1.4
	2022	1.4		1319	0.4
	2355	1.3		2143	1.4
4 FR	0501	1.5	**19** SA ○	0207	1.3
	1259	0.3		0529	1.4
	2123	1.4		1357	0.4
				2227	1.4
5 SA ●	0103	1.3	**20** SU	0308	1.3
	0545	1.5		0603	1.3
	1345	0.3		1435	0.4
	2215	1.4		2303	1.4
6 SU	0219	1.4	**21** MO	0359	1.3
	0636	1.5		0643	1.3
	1435	0.3		1514	0.5
	2302	1.5		2334	1.4
7 MO	0332	1.3	**22** TU	0443	1.3
	0733	1.5		0727	1.3
	1527	0.3		1550	0.5
	2344	1.5			
8 TU	0439	1.3	**23** WE	0000	1.4
	0834	1.4		0527	1.2
	1620	0.4		0815	1.3
				1626	0.6
9 WE	0021	1.5	**24** TH	0022	1.4
	0544	1.2		0611	1.2
	0941	1.4		0908	1.2
	1713	0.5		1701	0.7
10 TH	0056	1.5	**25** FR	0043	1.4
	0647	1.1		0655	1.1
	1100	1.3		1015	1.2
	1804	0.6		1736	0.8
11 FR ◑	0128	1.5	**26** SA	0102	1.4
	0750	1.0		0738	1.0
	1236	1.2		1150	1.1
	1855	0.7		1813	0.8
12 SA	0159	1.5	**27** SU ◐	0122	1.4
	0849	0.9		0819	0.9
	1418	1.2		1348	1.1
	1945	0.9		1850	0.9
13 SU	0230	1.5	**28** MO	0142	1.4
	0945	0.7		0900	0.8
	1555	1.2		1533	1.1
	2035	1.0		1931	1.0
14 MO	0301	1.5	**29** TU	0204	1.4
	1033	0.6		0940	0.7
	1722	1.3		1700	1.2
	2130	1.1		2019	1.1
15 TU	0331	1.5	**30** WE	0231	1.5
	1119	0.5		1022	0.5
	1840	1.3		1815	1.2
	2230	1.2		2115	1.2

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0303	1.5	**16** FR	0356	1.4
	1106	0.4		1218	0.4
	1921	1.3		2033	1.3
	2217	1.3			
2 FR	0343	1.5	**17** SA	0032	1.3
	1152	0.3		0431	1.3
	2020	1.4		1258	0.4
	2326	1.3		2118	1.4
3 SA	0430	1.5	**18** SU	0131	1.3
	1240	0.3		0511	1.3
	2110	1.4		1337	0.5
				2156	1.4
4 SU ●	0039	1.3	**19** MO ○	0222	1.3
	0527	1.5		0555	1.3
	1329	0.2		1414	0.5
	2152	1.4		2224	1.4
5 MO	0156	1.3	**20** TU	0308	1.2
	0629	1.5		0643	1.3
	1418	0.3		1447	0.5
	2230	1.5		2246	1.4
6 TU	0310	1.3	**21** WE	0354	1.2
	0733	1.5		0732	1.3
	1509	0.3		1520	0.6
	2303	1.5		2305	1.4
7 WE	0418	1.2	**22** TH	0438	1.2
	0841	1.4		0826	1.2
	1600	0.4		1551	0.7
	2335	1.5		2322	1.4
8 TH	0524	1.1	**23** FR	0522	1.1
	0954	1.3		0926	1.2
	1650	0.6		1623	0.8
				2340	1.4
9 FR	0007	1.5	**24** SA	0605	1.0
	0628	1.0		1040	1.1
	1120	1.2		1658	0.9
	1740	0.7		2359	1.4
10 SA	0039	1.5	**25** SU	0646	0.9
	0728	0.8		1216	1.1
	1300	1.2		1734	1.0
	1830	0.9			
11 SU ◑	0110	1.5	**26** MO	0018	1.4
	0824	0.7		0729	0.8
	1444	1.2		1408	1.1
	1921	1.0		1815	1.0
12 MO	0142	1.5	**27** TU ◐	0042	1.4
	0916	0.6		0812	0.7
	1616	1.2		1548	1.2
	2015	1.1		1902	1.1
13 TU	0215	1.5	**28** WE	0110	1.4
	1006	0.5		0858	0.6
	1734	1.3		1702	1.2
	2115	1.2		1958	1.2
14 WE	0247	1.4	**29** TH	0145	1.4
	1052	0.5		0946	0.5
	1841	1.3		1804	1.3
	2218	1.2		2059	1.2
15 TH	0321	1.4	**30** FR	0229	1.5
	1136	0.4		1038	0.4
	1941	1.3		1900	1.3
	2325	1.3		2206	1.3
			31 SA	0320	1.5
				1129	0.3
				1947	1.4
				2315	1.3

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0419	1.5	**16** MO	0051	1.2
	1219	0.3		0512	1.3
	2028	1.4		1310	0.6
				2053	1.3
2 MO ●	0026	1.3	**17** TU ○	0136	1.2
	0525	1.5		0602	1.3
	1309	0.3		1345	0.6
	2103	1.4		2115	1.3
3 TU	0137	1.2	**18** WE	0219	1.2
	0633	1.5		0657	1.3
	1358	0.4		1416	0.7
	2135	1.4		2133	1.3
4 WE	0248	1.1	**19** TH	0303	1.1
	0743	1.4		0753	1.3
	1446	0.5		1446	0.8
	2207	1.5		2149	1.3
5 TH	0355	1.0	**20** FR	0345	1.0
	0856	1.4		0853	1.2
	1535	0.6		1517	0.8
	2238	1.5		2206	1.3
6 FR	0459	0.9	**21** SA	0429	0.9
	1015	1.3		1000	1.2
	1625	0.8		1551	0.9
	2310	1.5		2225	1.4
7 SA	0559	0.8	**22** SU	0512	0.9
	1143	1.2		1116	1.2
	1716	0.9		1630	1.0
	2343	1.5		2246	1.4
8 SU	0655	0.7	**23** MO	0556	0.8
	1320	1.2		1249	1.2
	1812	1.0		1716	1.1
				2312	1.4
9 MO ◑	0016	1.5	**24** TU	0641	0.7
	0748	0.6		1430	1.2
	1457	1.2		1809	1.2
	1910	1.1		2344	1.4
10 TU	0053	1.4	**25** WE ◐	0729	0.6
	0839	0.5		1545	1.3
	1614	1.3		1907	1.2
	2011	1.2			
11 WE	0130	1.4	**26** TH	0024	1.4
	0930	0.5		0819	0.5
	1715	1.3		1640	1.3
	2112	1.2		2008	1.2
12 TH	0212	1.4	**27** FR	0115	1.4
	1018	0.5		0914	0.4
	1811	1.3		1728	1.3
	2212	1.2		2111	1.3
13 FR	0254	1.3	**28** SA	0213	1.5
	1106	0.5		1009	0.4
	1900	1.3		1811	1.4
	2310	1.2		2215	1.2
14 SA	0338	1.3	**29** SU	0316	1.5
	1150	0.5		1102	0.4
	1945	1.3		1850	1.4
				2319	1.2
15 SU	0003	1.2	**30** MO	0425	1.5
	0424	1.3		1155	0.4
	1231	0.5		1926	1.4
	2024	1.3			
			31 TU	0023	1.2
				0536	1.5
				1245	0.5
				1958	1.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56070

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - WEWAK

LAT 3° 33´ S LONG 143° 38´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0126	1.1	**16** TH ○	0140	1.0	**1** FR	0205	0.7	**16** SA	0141	0.7
	0648	1.4		0723	1.3		0831	1.4		0853	1.3
	1332	0.6		1339	0.9		1357	1.0		1340	1.1
	2029	1.4		2006	1.3		1951	1.5		1904	1.4
2 TH	0228	1.0	**17** FR	0217	0.9	**2** SA	0257	0.6	**17** SU	0217	0.6
	0803	1.4		0824	1.3		0945	1.4		0956	1.3
	1420	0.7		1413	1.0		1453	1.1		1429	1.2
	2100	1.5		2024	1.3		2021	1.4		1928	1.4
3 FR	0328	0.8	**18** SA	0257	0.8	**3** SU	0347	0.6	**18** MO	0259	0.6
	0919	1.4		0927	1.3		1059	1.4		1101	1.4
	1511	0.9		1448	1.0		1557	1.2		1529	1.3
	2131	1.5		2043	1.4		2052	1.4		1956	1.4
4 SA	0425	0.7	**19** SU	0339	0.8	**4** MO	0437	0.5	**19** TU	0345	0.5
	1038	1.3		1034	1.3		1213	1.4		1208	1.4
	1604	1.0		1531	1.1		1708	1.2		1638	1.3
	2204	1.4		2105	1.4		2125	1.4		2031	1.4
5 SU	0520	0.6	**20** MO	0423	0.7	**5** TU	0528	0.5	**20** WE	0435	0.5
	1202	1.3		1150	1.3		1320	1.4		1307	1.4
	1704	1.1		1626	1.2		1819	1.3		1745	1.3
	2238	1.4		2132	1.4		2202	1.3		2115	1.4
6 MO	0614	0.6	**21** TU	0510	0.6	**6** WE	0616	0.5	**21** TH	0528	0.5
	1330	1.3		1314	1.3		1415	1.4		1356	1.4
	1810	1.2		1730	1.2		1927	1.2		1848	1.3
	2315	1.4		2206	1.4		2248	1.3		2213	1.4
7 TU	0704	0.6	**22** WE	0600	0.6	**7** TH ◑	0706	0.6	**22** FR	0621	0.5
	1445	1.3		1423	1.3		1501	1.4		1435	1.4
	1915	1.2		1832	1.3		2029	1.2		1948	1.2
	2358	1.4		2250	1.4		2348	1.3		2328	1.3
8 WE ◑	0755	0.6	**23** TH ◐	0652	0.5	**8** FR	0755	0.6	**23** SA ◐	0715	0.5
	1545	1.3		1515	1.4		1541	1.4		1510	1.5
	2017	1.2		1932	1.3		2122	1.2		2046	1.2
				2348	1.4						
9 TH	0046	1.3	**24** FR	0745	0.5	**9** SA	0101	1.2	**24** SU	0058	1.3
	0845	0.6		1557	1.4		0844	0.7		0809	0.6
	1634	1.3		2032	1.2		1617	1.4		1542	1.5
	2115	1.2					2209	1.1		2143	1.1
10 FR	0140	1.3	**25** SA	0058	1.4	**10** SU	0215	1.2	**25** MO	0228	1.3
	0936	0.6		0842	0.5		0930	0.7		0902	0.7
	1719	1.3		1636	1.4		1650	1.4		1615	1.5
	2211	1.2		2130	1.2		2251	1.1		2236	1.0
11 SA	0234	1.3	**26** SU	0213	1.4	**11** MO	0327	1.2	**26** TU	0353	1.3
	1025	0.6		0937	0.5		1016	0.8		0957	0.8
	1800	1.3		1712	1.4		1718	1.4		1647	1.5
	2300	1.2		2230	1.1		2329	1.0		2327	0.8
12 SU	0330	1.3	**27** MO	0329	1.4	**12** TU	0434	1.2	**27** WE	0515	1.3
	1111	0.6		1031	0.6		1100	0.8		1051	0.9
	1837	1.3		1746	1.4		1744	1.4		1718	1.5
	2345	1.2		2327	1.1						
13 MO	0426	1.3	**28** TU	0444	1.4	**13** WE	0002	1.0	**28** TH	0014	0.7
	1153	0.7		1125	0.7		0542	1.2		0635	1.3
	1906	1.3		1820	1.5		1141	0.9		1145	1.0
							1805	1.4		1749	1.5
14 TU	0026	1.1	**29** WE	0021	0.9	**14** TH	0034	0.9	**29** FR ●	0059	0.6
	0523	1.3		0600	1.4		0647	1.3		0750	1.4
	1231	0.7		1215	0.8		1219	1.0		1241	1.1
	1930	1.3		1851	1.5		1825	1.4		1818	1.5
15 WE	0104	1.1	**30** TH ●	0114	0.8	**15** FR ○	0106	0.8	**30** SA	0143	0.5
	0623	1.3		0716	1.4		0751	1.3		0900	1.4
	1306	0.8		1305	0.9		1259	1.1		1340	1.2
	1949	1.3		1921	1.5		1844	1.4		1847	1.4

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0312	0.4	**16** TU	0232	0.4	**1** WE	0325	0.4	**16** TH	0300	0.2
	1110	1.4		1109	1.4		1148	1.4		1125	1.4
	1559	1.3		1517	1.3		1648	1.3		1555	1.3
	1945	1.4		1913	1.4		1930	1.3		1957	1.4
2 TU	0357	0.4	**17** WE	0319	0.3	**2** TH	0406	0.4	**17** FR	0348	0.3
	1206	1.4		1158	1.4		1225	1.4		1158	1.4
	1711	1.3		1628	1.3		1754	1.2		1705	1.2
	2016	1.3		2000	1.4		2004	1.2		2100	1.3
3 WE	0444	0.5	**18** TH	0410	0.4	**3** FR	0445	0.5	**18** SA	0438	0.4
	1256	1.4		1240	1.4		1256	1.4		1229	1.4
	1825	1.3		1733	1.3		1858	1.2		1814	1.1
	2050	1.3		2056	1.4		2045	1.2		2213	1.2
4 TH	0530	0.5	**19** FR	0501	0.4	**4** SA	0524	0.6	**19** SU	0527	0.5
	1337	1.4		1316	1.4		1322	1.4		1259	1.4
	1933	1.2		1839	1.2		1952	1.1		1920	1.0
	2130	1.2		2202	1.3		2142	1.1		2345	1.1
5 FR	0615	0.6	**20** SA	0554	0.5	**5** SU	0602	0.7	**20** MO ◐	0615	0.6
	1414	1.4		1349	1.5		1345	1.4		1329	1.4
	2031	1.2		1943	1.1		2037	1.0		2022	0.8
	2229	1.2		2329	1.2		2316	1.1			
6 SA ◑	0659	0.6	**21** SU ◐	0645	0.6	**6** MO ◑	0639	0.7	**21** TU	0133	1.1
	1445	1.4		1419	1.5		1408	1.4		0702	0.8
	2117	1.1		2044	1.0		2114	0.9		1400	1.5
										2118	0.7
7 SU	0005	1.1	**22** MO	0112	1.2	**7** TU	0135	1.0	**22** WE	0321	1.1
	0742	0.7		0735	0.7		0716	0.8		0753	0.9
	1513	1.4		1450	1.5		1430	1.4		1431	1.5
	2155	1.1		2139	0.9		2148	0.8		2209	0.5
8 MO	0155	1.1	**23** TU	0253	1.2	**8** WE	0328	1.0	**23** TH	0456	1.1
	0825	0.8		0827	0.8		0756	0.9		0847	1.0
	1539	1.4		1522	1.5		1453	1.4		1505	1.4
	2230	1.0		2230	0.7		2221	0.7		2257	0.4
9 TU	0327	1.1	**24** WE	0426	1.2	**9** TH	0458	1.1	**24** FR	0617	1.2
	0908	0.9		0920	0.9		0839	1.0		0947	1.1
	1603	1.4		1553	1.5		1515	1.4		1539	1.4
	2301	0.9		2316	0.6		2255	0.6		2341	0.3
10 WE	0446	1.1	**25** TH	0551	1.2	**10** FR	0616	1.1	**25** SA	0730	1.2
	0952	1.0		1016	1.1		0929	1.1		1052	1.2
	1627	1.4		1625	1.5		1539	1.4		1614	1.4
	2332	0.8					2329	0.5			
11 TH	0600	1.2	**26** FR	0000	0.5	**11** SA	0727	1.2	**26** SU	0023	0.3
	1038	1.0		0710	1.3		1023	1.2		0831	1.3
	1648	1.4		1116	1.2		1607	1.4		1157	1.2
				1655	1.4					1647	1.4
12 FR	0002	0.7	**27** SA	0042	0.4	**12** SU	0006	0.4	**27** MO	0103	0.3
	0710	1.2		0820	1.3		0829	1.3		0923	1.3
	1125	1.1		1219	1.2		1122	1.2		1302	1.2
	1709	1.4		1725	1.4		1639	1.4		1722	1.3
13 SA	0035	0.6	**28** SU ●	0122	0.3	**13** MO	0045	0.3	**28** TU	0143	0.3
	0815	1.3		0923	1.4		0922	1.3		1007	1.3
	1214	1.2		1328	1.3		1223	1.3		1402	1.2
	1732	1.4		1755	1.4		1718	1.4		1758	1.3
14 SU ○	0110	0.5	**29** MO	0202	0.3	**14** TU ○	0128	0.2	**29** WE	0221	0.3
	0915	1.3		1017	1.4		1008	1.4		1045	1.3
	1306	1.3		1438	1.3		1329	1.3		1458	1.2
	1800	1.4		1825	1.4		1805	1.4		1836	1.3
15 MO	0149	0.4	**30** TU	0244	0.3	**15** WE	0213	0.2	**30** TH	0259	0.4
	1015	1.4		1106	1.4		1048	1.4		1115	1.3
	1407	1.3		1544	1.3		1443	1.3		1552	1.2
	1832	1.4		1857	1.3		1859	1.4		1915	1.2
31 SU	0227	0.4									
	1007	1.4									
	1447	1.3									
	1916	1.4									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0312	0.4	**16** TU	0232	0.4	**1** WE	0325	0.4	**16** TH	0300	0.2
	1110	1.4		1109	1.4		1148	1.4		1125	1.4
	1559	1.3		1517	1.3		1648	1.3		1555	1.3
	1945	1.4		1913	1.4		1930	1.3		1957	1.4
2 TU	0357	0.4	**17** WE	0319	0.3	**2** TH	0406	0.4	**17** FR	0348	0.3
	1206	1.4		1158	1.4		1225	1.4		1158	1.4
	1711	1.3		1628	1.3		1754	1.2		1705	1.2
	2016	1.3		2000	1.4		2004	1.2		2100	1.3
3 WE	0444	0.5	**18** TH	0410	0.4	**3** FR	0445	0.5	**18** SA	0438	0.4
	1256	1.4		1240	1.4		1256	1.4		1229	1.4
	1825	1.3		1733	1.3		1858	1.2		1814	1.1
	2050	1.3		2056	1.4		2045	1.2		2213	1.2
4 TH	0530	0.5	**19** FR	0501	0.4	**4** SA	0524	0.6	**19** SU	0527	0.5
	1337	1.4		1316	1.4		1322	1.4		1259	1.4
	1933	1.2		1839	1.2		1952	1.1		1920	1.0
	2130	1.2		2202	1.3		2142	1.1		2345	1.1
5 FR	0615	0.6	**20** SA	0554	0.5	**5** SU	0602	0.7	**20** MO ◐	0615	0.6
	1414	1.4		1349	1.5		1345	1.4		1329	1.4
	2031	1.2		1943	1.1		2037	1.0		2022	0.8
	2229	1.2		2329	1.2		2316	1.1			
6 SA ◑	0659	0.6	**21** SU ◐	0645	0.6	**6** MO ◑	0639	0.7	**21** TU	0133	1.1
	1445	1.4		1419	1.5		1408	1.4		0702	0.8
	2117	1.1		2044	1.0		2114	0.9		1400	1.5
										2118	0.7
7 SU	0005	1.1	**22** MO	0112	1.2	**7** TU	0135	1.0	**22** WE	0321	1.1
	0742	0.7		0735	0.7		0716	0.8		0753	0.9
	1513	1.4		1450	1.5		1430	1.4		1431	1.5
	2155	1.1		2139	0.9		2148	0.8		2209	0.5
8 MO	0155	1.1	**23** TU	0253	1.2	**8** WE	0328	1.0	**23** TH	0456	1.1
	0825	0.8		0827	0.8		0756	0.9		0847	1.0
	1539	1.4		1522	1.5		1453	1.4		1505	1.4
	2230	1.0		2230	0.7		2221	0.7		2257	0.4
9 TU	0327	1.1	**24** WE	0426	1.2	**9** TH	0458	1.1	**24** FR	0617	1.2
	0908	0.9		0920	0.9		0839	1.0		0947	1.1
	1603	1.4		1553	1.5		1515	1.4		1539	1.4
	2301	0.9		2316	0.6		2255	0.6		2341	0.3
10 WE	0446	1.1	**25** TH	0551	1.2	**10** FR	0616	1.1	**25** SA	0730	1.2
	0952	1.0		1016	1.1		0929	1.1		1052	1.2
	1627	1.4		1625	1.5		1539	1.4		1614	1.4
	2332	0.8					2329	0.5			
11 TH	0600	1.2	**26** FR	0000	0.5	**11** SA	0727	1.2	**26** SU	0023	0.3
	1038	1.0		0710	1.3		1023	1.2		0831	1.3
	1648	1.4		1116	1.2		1607	1.4		1157	1.2
				1655	1.4					1647	1.4
12 FR	0002	0.7	**27** SA	0042	0.4	**12** SU	0006	0.4	**27** MO	0103	0.3
	0710	1.2		0820	1.3		0829	1.3		0923	1.3
	1125	1.1		1219	1.2		1122	1.2		1302	1.2
	1709	1.4		1725	1.4		1639	1.4		1722	1.3
13 SA	0035	0.6	**28** SU ●	0122	0.3	**13** MO	0045	0.3	**28** TU	0143	0.3
	0815	1.3		0923	1.4		0922	1.3		1007	1.3
	1214	1.2		1328	1.3		1223	1.3		1402	1.2
	1732	1.4		1755	1.4		1718	1.4		1758	1.3
14 SU ○	0110	0.5	**29** MO	0202	0.3	**14** TU ○	0128	0.2	**29** WE	0221	0.3
	0915	1.3		1017	1.4		1008	1.4		1045	1.3
	1306	1.3		1438	1.3		1329	1.3		1458	1.2
	1800	1.4		1825	1.4		1805	1.4		1836	1.3
15 MO	0149	0.4	**30** TU	0244	0.3	**15** WE	0213	0.2	**30** TH	0259	0.4
	1015	1.4		1106	1.4		1048	1.4		1115	1.3
	1407	1.3		1544	1.3		1443	1.3		1552	1.2
	1832	1.4		1857	1.3		1859	1.4		1915	1.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0325	0.4	**16** TH	0300	0.2						
	1148	1.4		1125	1.4						
	1648	1.3		1555	1.3						
	1930	1.3		1957	1.4						
2 TH	0406	0.4	**17** FR	0348	0.3						
	1225	1.4		1158	1.4						
	1754	1.2		1705	1.2						
	2004	1.2		2100	1.3						
3 FR	0445	0.5	**18** SA	0438	0.4						
	1256	1.4		1229	1.4						
	1858	1.2		1814	1.1						
	2045	1.2		2213	1.2						
4 SA	0524	0.6	**19** SU	0527	0.5						
	1322	1.4		1259	1.4						
	1952	1.1		1920	1.0						
	2142	1.1		2345	1.1						
5 SU	0602	0.7	**20** MO ◐	0615	0.6						
	1345	1.4		1329	1.4						
	2037	1.0		2022	0.8						
	2316	1.1									
6 MO ◑	0639	0.7	**21** TU	0133	1.1						
	1408	1.4		0702	0.8						
	2114	0.9		1400	1.5						
				2118	0.7						
7 TU	0135	1.0	**22** WE	0321	1.1						
	0716	0.8		0753	0.9						
	1430	1.4		1431	1.5						
	2148	0.8		2209	0.5						
8 WE	0328	1.0	**23** TH	0456	1.1						
	0756	0.9		0847	1.0						
	1453	1.4		1505	1.4						
	2221	0.7		2257	0.4						
9 TH	0458	1.1	**24** FR	0617	1.2						
	0839	1.0		0947	1.1						
	1515	1.4		1539	1.4						
	2255	0.6		2341	0.3						
10 FR	0616	1.1	**25** SA	0730	1.2						
	0929	1.1		1052	1.2						
	1539	1.4		1614	1.4						
	2329	0.5									
11 SA	0727	1.2	**26** SU	0023	0.3						
	1023	1.2		0831	1.3						
	1607	1.4		1157	1.2						
				1647	1.4						
12 SU	0006	0.4	**27** MO	0103	0.3						
	0829	1.3		0923	1.3						
	1122	1.2		1302	1.2						
	1639	1.4		1722	1.3						
13 MO	0045	0.3	**28** TU ●	0143	0.3						
	0922	1.3		1007	1.3						
	1223	1.3		1402	1.2						
	1718	1.4		1758	1.3						
14 TU ○	0128	0.2	**29** WE	0221	0.3						
	1008	1.4		1045	1.3						
	1329	1.3		1458	1.2						
	1805	1.4		1836	1.3						
15 WE	0213	0.2	**30** TH	0259	0.4						
	1048	1.4		1115	1.3						
	1443	1.3		1552	1.2						
	1859	1.4		1915	1.2						
			31 FR	0333	0.4						
				1141	1.3						
				1646	1.2						
				1958	1.2						

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56070

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - SEEADLER HARBOUR (LOMBRUM BAY)

LAT 2° 02´ S LONG 147° 23´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0413	0.8	**16** SA	1304	1.1
	0658	0.8		2107	0.5
	1402	1.1	◑		
	2206	0.4			
2 SA	1411	1.1	**17** SU	1316	1.1
	2239	0.3		2132	0.4
3 SU	1415	1.1	**18** MO	1337	1.2
	2311	0.3		2205	0.3
4 MO	1414	1.1	**19** TU	1404	1.2
	2343	0.3		2244	0.2
5 TU	1403	1.1	**20** WE	1438	1.3
				2326	0.1
6 WE	0015	0.3	**21** TH	1515	1.3
	1408	1.2			
7 TH	0048	0.3	**22** FR	0011	0.1
	1426	1.2	○	1554	1.3
8 FR	0121	0.3	**23** SA	0057	0.2
●	1448	1.2		1630	1.2
9 SA	0155	0.4	**24** SU	0145	0.3
	1510	1.2		1650	1.1
10 SU	0228	0.4	**25** MO	0233	0.4
	1525	1.1		1306	1.0
11 MO	0259	0.5	**26** TU	0326	0.5
	1519	1.1		1217	1.0
				1943	0.8
				2145	0.8
12 TU	0328	0.5	**27** WE	0431	0.7
	1436	1.1		1224	1.1
				1951	0.7
13 WE	0351	0.6	**28** TH	0123	0.8
	1319	1.0		0550	0.8
				1241	1.1
				2023	0.5
14 TH	0342	0.7	**29** FR	0350	0.9
	1300	1.1	◐	0657	0.9
	2153	0.7		1300	1.1
				2056	0.4
15 FR	1259	1.1	**30** SA	0450	0.9
	2059	0.6		0744	0.9
				1319	1.1
				2129	0.4
			31 SU	0540	1.0
				0810	1.0
				1336	1.1
				2201	0.3

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0639	1.0	**16** TU	1316	1.2
	0809	1.0		2133	0.2
	1352	1.1			
	2233	0.3			
2 TU	1404	1.1	**17** WE	1357	1.2
	2304	0.3		2214	0.2
3 WE	1413	1.1	**18** TH	1438	1.3
	2336	0.3		2255	0.2
4 TH	1423	1.1	**19** FR	1519	1.3
				2337	0.3
5 FR	0007	0.4	**20** SA	1601	1.2
	1441	1.2			
6 SA	0036	0.4	**21** SU	0017	0.4
	1500	1.1	○	1647	1.1
7 SU	0101	0.5	**22** MO	0056	0.5
●	1519	1.1		0937	1.0
				1222	0.9
				1749	1.0
8 MO	0120	0.5	**23** TU	0130	0.7
	1531	1.1		0952	1.0
				1711	0.8
				2106	0.9
9 TU	0128	0.6	**24** WE	0155	0.8
	1517	1.0		1014	1.0
				1811	0.7
10 WE	0121	0.7	**25** TH	0323	0.9
	1151	1.0		0537	0.9
				1039	1.0
				1854	0.6
11 TH	0038	0.7	**26** FR	0330	1.0
	1122	1.0		0709	0.9
	2025	0.7		1109	1.0
				1932	0.5
12 FR	1127	1.0	**27** SA	0355	1.0
	1945	0.6		0806	1.0
				1144	1.0
				2008	0.4
13 SA	0518	0.9	**28** SU	0420	1.1
	0631	0.9	◐	0844	1.0
	1140	1.0		1220	1.0
	1957	0.5		2042	0.4
14 SU	0533	1.0			
◑	0704	1.0			
	1204	1.1			
	2023	0.4			
15 MO	0555	1.0			
	0709	1.0			
	1237	1.1			
	2056	0.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0446	1.0	**16** TU	0431	1.1
	0901	1.0	◑	0818	1.0
	1254	1.0		1200	1.1
	2114	0.3		2017	0.3
2 TU	0515	1.0	**17** WE	0445	1.1
	0857	1.0		0820	1.0
	1323	1.0		1259	1.1
	2145	0.4		2058	0.3
3 WE	0550	1.0	**18** TH	0505	1.1
	0844	1.0		0837	1.0
	1345	1.1		1351	1.2
	2215	0.4		2136	0.3
4 TH	0635	1.0	**19** FR	0530	1.0
	0827	1.0		0910	1.0
	1404	1.1		1441	1.2
	2243	0.4		2215	0.4
5 FR	1423	1.1	**20** SA	0555	1.0
	2308	0.5		0956	0.9
				1532	1.1
				2250	0.5
6 SA	1445	1.1	**21** SU	0618	1.0
	2329	0.5		1055	0.9
				1631	1.0
				2320	0.6
7 SU	1512	1.1	**22** MO	0636	1.0
	2342	0.6	○	1212	0.8
				1806	0.9
				2342	0.8
8 MO	0817	0.9	**23** TU	0638	1.0
●	1012	0.9		1405	0.7
	1540	1.0		2100	0.9
	2344	0.7		2330	0.9
9 TU	0812	0.9	**24** WE	0613	1.0
	1137	0.9		1548	0.6
	1612	0.9			
	2329	0.8			
10 WE	0755	0.9	**25** TH	0333	1.0
	1314	0.8		1658	0.5
	1654	0.8			
	1949	0.8			
11 TH	0514	0.9	**26** FR	0306	1.1
	1709	0.7		1750	0.5
12 FR	0406	1.0	**27** SA	0314	1.1
	1747	0.6		1834	0.4
13 SA	0404	1.1	**28** SU	0328	1.1
	1824	0.5		1913	0.4
14 SU	0415	1.1	**29** MO	0345	1.1
	1901	0.4		1948	0.4
15 MO	0425	1.1	**30** TU	0400	1.1
	0821	1.0	◐	2020	0.4
	1047	1.1			
	1939	0.3			
			31 WE	0417	1.1
				0934	1.0
				1225	1.0
				2049	0.4

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0435	1.0	**16** FR	0401	1.1
	0912	0.9		0925	0.9
	1311	1.0		1359	1.0
	2115	0.5		2055	0.5
2 FR	0452	1.0	**17** SA	0416	1.1
	0915	0.9		1010	0.8
	1347	1.0		1508	1.0
	2138	0.5		2127	0.6
3 SA	0507	1.0	**18** SU	0430	1.1
	0934	0.9		1103	0.8
	1424	1.0		1629	0.9
	2156	0.6		2151	0.7
4 SU	0516	1.0	**19** MO	0436	1.1
	1007	0.9		1201	0.7
	1507	1.0		1822	0.9
	2205	0.7		2200	0.8
5 MO	0514	1.0	**20** TU	0429	1.1
	1050	0.8		1259	0.6
	1604	0.9			
	2202	0.8			
6 TU	0500	1.0	**21** WE	0406	1.1
	1141	0.7	○	1356	0.5
	1801	0.9			
	2123	0.8			
7 WE	0427	1.0	**22** TH	0303	1.1
●	1241	0.7		1452	0.4
8 TH	0347	1.1	**23** FR	0234	1.2
	1352	0.6		1548	0.4
9 FR	0324	1.1	**24** SA	0238	1.2
	1510	0.5		1643	0.4
10 SA	0319	1.2	**25** SU	0249	1.2
	1621	0.4		1732	0.4
11 SU	0327	1.2	**26** MO	0302	1.2
	1721	0.4		1815	0.4
12 MO	0335	1.2	**27** TU	0313	1.1
	1813	0.3		1853	0.4
13 TU	0336	1.2	**28** WE	0320	1.1
	1859	0.3		1925	0.5
14 WE	0340	1.1	**29** TH	0326	1.1
◑	0836	1.0	◐	1951	0.5
	1125	1.1			
	1941	0.3			
15 TH	0349	1.1	**30** FR	0333	1.1
	0853	1.0		1011	0.9
	1248	1.1		1216	0.9
	2019	0.4		2013	0.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56130

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - SEEADLER HARBOUR (LOMBRUM BAY)

LAT 2° 02´ S LONG 147° 23´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0341	1.1	**16** SU	0318	1.1
	1000	0.8		1045	0.6
	1347	0.9		1623	0.9
	2029	0.6		2033	0.8
2 SU	0345	1.1	**17** MO	0325	1.1
	1019	0.8		1129	0.5
	1507	0.9		1826	0.9
	2036	0.7		2025	0.9
3 MO	0345	1.1	**18** TU	0323	1.1
	1048	0.7		1211	0.4
	1644	0.8			
	2024	0.8			
4 TU	0339	1.1	**19** WE	0311	1.1
	1123	0.6		1251	0.4
5 WE	0325	1.1	**20** TH ○	0233	1.2
	1203	0.5		1331	0.3
6 TH ●	0308	1.1	**21** FR	0207	1.2
	1248	0.4		1414	0.3
7 FR	0256	1.2	**22** SA	0208	1.2
	1339	0.3		1459	0.3
8 SA	0253	1.2	**23** SU	0223	1.2
	1436	0.3		1546	0.3
9 SU	0257	1.2	**24** MO	0238	1.2
	1538	0.3		1635	0.4
10 MO	0302	1.2	**25** TU	0247	1.1
	1638	0.3		1721	0.4
11 TU	0258	1.2	**26** WE	0247	1.1
	1733	0.3		1759	0.5
12 WE	0248	1.2	**27** TH	0240	1.1
	1822	0.3		1830	0.5
13 TH ◑	0248	1.2	**28** FR ◐	0235	1.1
	0848	1.0		1854	0.6
	1114	1.0			
	1905	0.4			
14 FR	0255	1.1	**29** SA	0236	1.1
	0919	0.9		1045	0.8
	1307	0.9		1217	0.8
	1942	0.5		1912	0.6
15 SA	0306	1.1	**30** SU	0239	1.1
	1000	0.7		1008	0.7
	1445	0.9		1500	0.8
	2012	0.7		1919	0.7
			31 MO	0240	1.1
				1019	0.6
				1659	0.8
				1859	0.8

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0240	1.1	**16** WE	0238	1.1
	1044	0.5		1153	0.3
2 WE	0237	1.1	**17** TH	0224	1.1
	1115	0.4		1230	0.3
3 TH	0236	1.2	**18** FR	0200	1.1
	1152	0.3		1306	0.3
4 FR	0240	1.2	**19** SA ○	0156	1.1
	1234	0.2		1345	0.3
5 SA ●	0250	1.2	**20** SU	0209	1.1
	1321	0.2		1424	0.3
6 SU	0304	1.2	**21** MO	0230	1.1
	1414	0.2		1506	0.3
7 MO	0304	1.2	**22** TU	0244	1.1
	1509	0.2		1549	0.4
8 TU	0245	1.2	**23** WE	0243	1.1
	1606	0.2		1630	0.5
9 WE	0204	1.1	**24** TH	0221	1.1
	1701	0.3		1708	0.5
10 TH	0152	1.1	**25** FR	0151	1.1
	1752	0.4		1740	0.6
11 FR ◑	0154	1.1	**26** SA	0142	1.1
	0842	0.8		1804	0.6
	1159	0.9			
	1835	0.5			
12 SA	0204	1.1	**27** SU ◐	0139	1.1
	0918	0.7		0935	0.7
	1411	0.8		1500	0.7
	1912	0.7		1816	0.7
13 SU	0217	1.1	**28** MO	0141	1.1
	0959	0.5		0929	0.6
	1607	0.8			
	1937	0.8			
14 MO	0230	1.1	**29** TU	0145	1.1
	1037	0.4		0946	0.5
	1803	0.9			
	1937	0.9			
15 TU	0237	1.1	**30** WE	0150	1.1
	1115	0.3		1015	0.3

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0200	1.2	**16** FR	0213	1.1
	1049	0.2		1200	0.2
2 FR	0218	1.2	**17** SA	0204	1.1
	1129	0.2		1236	0.3
3 SA	0245	1.2	**18** SU	0210	1.1
	1213	0.1		1314	0.3
4 SU ●	0318	1.2	**19** MO ○	0224	1.1
	1300	0.1		1350	0.4
5 MO	0355	1.2	**20** TU	0238	1.1
	1349	0.2		1425	0.4
6 TU	0417	1.2	**21** WE	0244	1.1
	1441	0.2		1500	0.5
7 WE	0208	1.1	**22** TH	0225	1.0
	1536	0.3		1536	0.5
8 TH	0050	1.1	**23** FR	0124	1.0
	1633	0.5		1619	0.6
9 FR	0047	1.1	**24** SA	0045	1.0
	0733	0.8		1714	0.7
	1055	0.8			
	1731	0.6			
10 SA	0058	1.1	**25** SU	0036	1.0
	0813	0.6		0833	0.6
	1330	0.8		1630	0.8
	1825	0.7		1800	0.8
11 SU ◑	0115	1.1	**26** MO	0038	1.0
	0852	0.5		0824	0.5
	1538	0.8		1716	0.8
	1910	0.8		1829	0.8
12 MO	0134	1.1	**27** TU ◐	0045	1.0
	0931	0.4		0840	0.4
	1703	0.9			
	1945	0.9			
13 TU	0151	1.1	**28** WE	0057	1.1
	1009	0.3		0905	0.3
	1824	0.9			
	2000	0.9			
14 WE	0205	1.1	**29** TH	0116	1.1
	1046	0.2		0938	0.2
15 TH	0215	1.1	**30** FR	0143	1.2
	1123	0.2		1017	0.2
			31 SA	0215	1.2
				1100	0.1

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0252	1.2	**16** MO	0219	1.1
	1145	0.1		1227	0.4
2 MO ●	0332	1.2	**17** TU ○	0230	1.0
	1230	0.2		1255	0.5
3 TU	0415	1.2	**18** WE	0237	1.0
	1316	0.3		1316	0.6
4 WE	0507	1.1	**19** TH	0232	1.0
	1405	0.4		1322	0.6
	2321	1.0			
5 TH	0510	0.9	**20** FR	0133	0.9
	0654	0.9		1256	0.7
	1500	0.5		2303	0.9
	2317	1.0			
6 FR	0608	0.8	**21** SA	0758	0.7
	1004	0.8		1553	0.8
	1615	0.7		1726	0.8
	2334	1.0		2258	0.9
7 SA	0653	0.6	**22** SU	0704	0.6
	1248	0.8		1553	0.9
	1746	0.8		1837	0.8
	2359	1.0		2307	0.9
8 SU	0734	0.5	**23** MO	0706	0.5
	1502	0.9		1613	0.9
	1857	0.8		1918	0.9
				2322	1.0
9 MO ◑	0026	1.1	**24** TU	0726	0.4
	0815	0.3		1632	1.0
	1602	0.9		1943	0.9
	1947	0.9		2345	1.0
10 TU	0053	1.1	**25** WE ◐	0752	0.3
	0853	0.3		1650	1.0
	1646	1.0		1952	1.0
	2023	0.9			
11 WE	0119	1.1	**26** TH	0015	1.1
	0930	0.2		0825	0.3
	1730	1.0		1710	1.0
	2043	0.9		1951	1.0
12 TH	0143	1.1	**27** FR	0052	1.1
	1007	0.2		0901	0.2
	1819	1.0		1739	1.0
	2045	0.9		1952	1.0
13 FR	0200	1.1	**28** SA	0131	1.2
	1044	0.3		0942	0.2
				1816	1.0
				2003	1.0
14 SA	0211	1.1	**29** SU	0212	1.2
	1119	0.3		1023	0.2
				1900	1.0
				2030	0.9
15 SU	0213	1.1	**30** MO	0255	1.2
	1154	0.3		1106	0.3
				1937	0.9
				2125	0.9
			31 TU	0342	1.1
				1147	0.4
				2005	0.9
				2252	0.9

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56130

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - SEEADLER HARBOUR (LOMBRUM BAY)

LAT 2° 02´ S LONG 147° 23´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0441	1.0	**16** TH ○	0313	0.9	**1** FR	0149	0.6	**16** SA	0050	0.6
	1229	0.5		1116	0.7		0907	0.9		1456	1.1
	2030	0.9		1930	0.9		1121	0.9			
							1746	1.0			
2 TH	0116	0.9	**17** FR	0012	0.8	**2** SA	0314	0.5	**17** SU	0155	0.5
	0631	0.9		0333	0.8		1515	1.0		1442	1.1
	1309	0.6		0958	0.8						
	2057	0.9		1848	0.9						
3 FR	0410	0.7	**18** SA	0427	0.7	**3** SU	0419	0.4	**18** MO	0300	0.4
	0926	0.9		1526	0.9		1427	1.1		1445	1.1
	1352	0.8									
	2125	1.0									
4 SA	0517	0.6	**19** SU	0450	0.6	**4** MO	0514	0.4	**19** TU	0400	0.4
	1301	0.9		1513	1.0		1435	1.1		1459	1.2
	1716	0.9									
	2159	1.0									
5 SU	0607	0.5	**20** MO	0522	0.5	**5** TU	0601	0.3	**20** WE	0453	0.3
	1438	1.0		1523	1.0		1452	1.1		1510	1.2
	1847	0.9									
	2237	1.0									
6 MO	0651	0.4	**21** TU	0556	0.4	**6** WE	0644	0.3	**21** TH	0542	0.3
	1512	1.0		1538	1.1		1511	1.1		1512	1.2
	1944	0.9									
	2319	1.0									
7 TU	0731	0.3	**22** WE	0631	0.4	**7** TH ◑	0722	0.3	**22** FR	0626	0.3
	1541	1.1		1549	1.1		1530	1.1		1514	1.1
	2022	0.9		2030	1.0		2128	0.9		2034	1.0
				2222	1.0		2336	0.9		2245	1.0
8 WE ◑	0003	1.0	**23** TH ◐	0707	0.3	**8** FR	0757	0.4	**23** SA ◐	0706	0.3
	0810	0.3		1558	1.1		1547	1.1		1520	1.1
	1609	1.0		2018	1.0		2122	0.9		2043	0.9
	2046	0.9		2334	1.0						
9 TH	0043	1.0	**24** FR	0745	0.3	**9** SA	0032	0.9	**24** SU	0017	1.0
	0846	0.3		1611	1.1		0828	0.4		0745	0.4
	1637	1.0		2020	1.0		1604	1.0		1529	1.1
	2059	0.9					2121	0.9		2111	0.9
10 FR	0115	1.0	**25** SA	0031	1.1	**10** SU	0115	0.9	**25** MO	0131	1.0
	0920	0.3		0823	0.3		0854	0.5		0819	0.5
	1708	1.0		1629	1.0		1621	1.0		1542	1.1
	2100	0.9		2034	0.9		2130	0.9		2152	0.8
11 SA	0142	1.0	**26** SU	0124	1.1	**11** MO	0152	0.9	**26** TU	0246	1.0
	0953	0.4		0902	0.3		0916	0.5		0852	0.6
	1742	1.0		1648	1.0		1636	1.0		1555	1.1
	2100	0.9		2103	0.9		2151	0.8		2242	0.7
12 SU	0200	1.0	**27** MO	0215	1.1	**12** TU	0230	0.9	**27** WE	0413	0.9
	1024	0.4		0941	0.4		0931	0.6		0918	0.7
	1819	0.9		1710	1.0		1644	1.0		1603	1.1
	2101	0.9		2148	0.9		2223	0.8		2336	0.6
13 MO	0215	1.0	**28** TU	0312	1.1	**13** WE	0320	0.9	**28** TH	0615	0.9
	1050	0.5		1017	0.5		0936	0.7		0930	0.8
	1856	0.9		1730	1.0		1642	1.0		1603	1.1
	2116	0.9		2248	0.8		2303	0.7			
14 TU	0230	1.0	**29** WE	0422	1.0	**14** TH	0448	0.8	**29** FR ●	0033	0.5
	1112	0.6		1051	0.6		0909	0.8		1557	1.1
	1918	0.9		1746	1.0		1625	1.0			
	2151	0.9					2353	0.7			
15 WE	0249	0.9	**30** TH ●	0009	0.7	**15** FR ○	1542	1.0	**30** SA	0130	0.4
	1123	0.6		0623	0.9					1511	1.1
	1930	0.9		1118	0.8						
	2248	0.8		1752	1.0						

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0321	0.3	**16** TU	0213	0.3	**1** WE	0324	0.3	**16** TH	0233	0.2
	1414	1.2		1442	1.2		1434	1.2		1516	1.2
2 TU	0415	0.3	**17** WE	0308	0.3	**2** TH	0413	0.4	**17** FR	0327	0.3
	1423	1.2		1452	1.2		1441	1.2		1438	1.2
3 WE	0506	0.3	**18** TH	0405	0.3	**3** FR	0458	0.4	**18** SA	0419	0.4
	1436	1.2		1451	1.2		1437	1.1		1345	1.1
4 TH	0551	0.4	**19** FR	0458	0.3	**4** SA	0536	0.5	**19** SU	0509	0.5
	1446	1.1		1434	1.2		1426	1.1		1334	1.1
										2052	0.8
										2310	0.8
5 FR	0630	0.4	**20** SA	0545	0.3	**5** SU	0607	0.5	**20** MO ◐	0554	0.6
	1455	1.1		1428	1.2		1419	1.1		1339	1.1
										2104	0.7
6 SA ◑	0703	0.4	**21** SU ◐	0628	0.4	**6** MO ◑	0630	0.6	**21** TU	0143	0.8
	1501	1.1		1430	1.1		1419	1.1		0631	0.7
				2107	0.8		2233	0.7		1351	1.2
										2136	0.5
7 SU	0730	0.5	**22** MO	0032	0.9	**7** TU	0132	0.8	**22** WE	0349	0.8
	1509	1.1		0705	0.5		0645	0.7		0700	0.8
	2209	0.8		1437	1.1		1422	1.1		1406	1.2
				2139	0.7		2209	0.7		2213	0.4
8 MO	0050	0.8	**23** TU	0218	0.9	**8** WE	0342	0.8	**23** TH	0549	0.9
	0750	0.6		0736	0.6		0643	0.7		0658	0.9
	1517	1.1		1448	1.2		1425	1.1		1419	1.2
	2208	0.8		2218	0.6		2216	0.6		2249	0.3
9 TU	0213	0.8	**24** WE	0401	0.9	**9** TH	1426	1.1	**24** FR	1430	1.2
	0802	0.7		0758	0.8		2235	0.5		2327	0.3
	1522	1.1		1459	1.2						
	2224	0.7		2300	0.5						
10 WE	0338	0.8	**25** TH	0609	0.9	**10** FR	1424	1.1	**25** SA	1436	1.2
	0803	0.7		0751	0.9		2302	0.4			
	1523	1.1		1503	1.2						
	2248	0.6		2342	0.4						
11 TH	0558	0.8	**26** FR	1503	1.2	**11** SA	1423	1.2	**26** SU	0004	0.2
	0708	0.8					2335	0.3		1433	1.2
	1516	1.1									
	2319	0.5									
12 FR	1500	1.1	**27** SA	0024	0.3	**12** SU	1428	1.2	**27** MO	0042	0.2
	2355	0.5		1450	1.2					1430	1.2
13 SA	1439	1.1	**28** SU ●	0106	0.3	**13** MO	0013	0.2	**28** TU ●	0121	0.3
				1426	1.2		1442	1.3		1439	1.2
14 SU ○	0034	0.4	**29** MO	0150	0.3	**14** TU ○	0056	0.2	**29** WE	0200	0.3
	1427	1.2		1415	1.2		1503	1.3		1452	1.2
15 MO	0121	0.3	**30** TU	0236	0.3	**15** WE	0143	0.2	**30** TH	0241	0.4
	1430	1.2		1422	1.2		1523	1.3		1503	1.2
31 SU	0226	0.4									
	1418	1.2									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0321	0.3	**16** TU	0213	0.3	**1** WE	0324	0.3	**16** TH	0233	0.2
	1414	1.2		1442	1.2		1434	1.2		1516	1.2
2 TU	0415	0.3	**17** WE	0308	0.3	**2** TH	0413	0.4	**17** FR	0327	0.3
	1423	1.2		1452	1.2		1441	1.2		1438	1.2
3 WE	0506	0.3	**18** TH	0405	0.3	**3** FR	0458	0.4	**18** SA	0419	0.4
	1436	1.2		1451	1.2		1437	1.1		1345	1.1
4 TH	0551	0.4	**19** FR	0458	0.3	**4** SA	0536	0.5	**19** SU	0509	0.5
	1446	1.1		1434	1.2		1426	1.1		1334	1.1
										2052	0.8
										2310	0.8
5 FR	0630	0.4	**20** SA	0545	0.3	**5** SU	0607	0.5	**20** MO ◐	0554	0.6
	1455	1.1		1428	1.2		1419	1.1		1339	1.1
										2104	0.7
6 SA ◑	0703	0.4	**21** SU ◐	0628	0.4	**6** MO ◑	0630	0.6	**21** TU	0143	0.8
	1501	1.1		1430	1.1		1419	1.1		0631	0.7
				2107	0.8		2233	0.7		1351	1.2
										2136	0.5
7 SU	0730	0.5	**22** MO	0032	0.9	**7** TU	0132	0.8	**22** WE	0349	0.8
	1509	1.1		0705	0.5		0645	0.7		0700	0.8
	2209	0.8		1437	1.1		1422	1.1		1406	1.2
				2139	0.7		2209	0.7		2213	0.4
8 MO	0050	0.8	**23** TU	0218	0.9	**8** WE	0342	0.8	**23** TH	0549	0.9
	0750	0.6		0736	0.6		0643	0.7		0658	0.9
	1517	1.1		1448	1.2		1425	1.1		1419	1.2
	2208	0.8		2218	0.6		2216	0.6		2249	0.3
9 TU	0213	0.8	**24** WE	0401	0.9	**9** TH	1426	1.1	**24** FR	1430	1.2
	0802	0.7		0758	0.8		2235	0.5		2327	0.3
	1522	1.1		1459	1.2						
	2224	0.7		2300	0.5						
10 WE	0338	0.8	**25** TH	0609	0.9	**10** FR	1424	1.1	**25** SA	1436	1.2
	0803	0.7		0751	0.9		2302	0.4			
	1523	1.1		1503	1.2						
	2248	0.6		2342	0.4						
11 TH	0558	0.8	**26** FR	1503	1.2	**11** SA	1423	1.2	**26** SU	0004	0.2
	0708	0.8					2335	0.3		1433	1.2
	1516	1.1									
	2319	0.5									
12 FR	1500	1.1	**27** SA	0024	0.3	**12** SU	1428	1.2	**27** MO	0042	0.2
	2355	0.5		1450	1.2					1430	1.2
13 SA	1439	1.1	**28** SU ●	0106	0.3	**13** MO	0013	0.2	**28** TU ●	0121	0.3
				1426	1.2		1442	1.3		1439	1.2
14 SU ○	0034	0.4	**29** MO	0150	0.3	**14** TU ○	0056	0.2	**29** WE	0200	0.3
	1427	1.2		1415	1.2		1503	1.3		1452	1.2
15 MO	0121	0.3	**30** TU	0236	0.3	**15** WE	0143	0.2	**30** TH	0241	0.4
	1430	1.2		1422	1.2		1523	1.3		1503	1.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0324	0.3	**16** TH	0233	0.2
	1434	1.2		1516	1.2
2 TH	0413	0.4	**17** FR	0327	0.3
	1441	1.2		1438	1.2
3 FR	0458	0.4	**18** SA	0419	0.4
	1437	1.1		1345	1.1
4 SA	0536	0.5	**19** SU	0509	0.5
	1426	1.1		1334	1.1
				2052	0.8
				2310	0.8
5 SU	0607	0.5	**20** MO ◐	0554	0.6
	1419	1.1		1339	1.1
				2104	0.7
6 MO ◑	0630	0.6	**21** TU	0143	0.8
	1419	1.1		0631	0.7
	2233	0.7		1351	1.2
				2136	0.5
7 TU	0132	0.8	**22** WE	0349	0.8
	0645	0.7		0700	0.8
	1422	1.1		1406	1.2
	2209	0.7		2213	0.4
8 WE	0342	0.8	**23** TH	0549	0.9
	0643	0.7		0658	0.9
	1425	1.1		1419	1.2
	2216	0.6		2249	0.3
9 TH	1426	1.1	**24** FR	1430	1.2
	2235	0.5		2327	0.3
10 FR	1424	1.1	**25** SA	1436	1.2
	2302	0.4			
11 SA	1423	1.2	**26** SU	0004	0.2
	2335	0.3		1433	1.2
12 SU	1428	1.2	**27** MO	0042	0.2
				1430	1.2
13 MO	0013	0.2	**28** TU ●	0121	0.3
	1442	1.3		1439	1.2
14 TU ○	0056	0.2	**29** WE	0200	0.3
	1503	1.3		1452	1.2
15 WE	0143	0.2	**30** TH	0241	0.4
	1523	1.3		1503	1.2
			31 FR	0321	0.4
				1503	1.1

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56130

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - RABAUL

LAT 4° 12´ S LONG 152° 10´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	1337	1.0	**16** SA ◑	1243	1.0
	2226	0.4		2147	0.5
2 SA	1319	1.1	**17** SU	1235	1.0
	2237	0.3		2137	0.4
3 SU	1305	1.1	**18** MO	1255	1.1
	2253	0.3		2153	0.2
4 MO	1309	1.1	**19** TU	1325	1.2
	2310	0.3		2221	0.2
5 TU	1327	1.1	**20** WE	1359	1.2
	2327	0.3		2254	0.1
6 WE	1353	1.2	**21** TH	1432	1.2
	2342	0.3		2330	0.1
7 TH	1423	1.2	**22** FR ○	1505	1.3
	2354	0.3			
8 FR ●	1453	1.2	**23** SA	0006	0.2
				1532	1.2
9 SA	0004	0.3	**24** SU	0040	0.2
	1519	1.2		1548	1.2
10 SU	0013	0.4	**25** MO	0107	0.4
	1541	1.2		1540	1.1
11 MO	0020	0.4	**26** TU	0117	0.5
	1553	1.1		1459	1.0
12 TU	0024	0.5	**27** WE	0003	0.6
	1553	1.1		1412	1.0
				2243	0.6
13 WE	0023	0.5	**28** TH	1400	1.0
	1530	1.0		2155	0.5
14 TH	0015	0.5	**29** FR ◐	1326	0.9
	1432	1.0		2143	0.4
	2357	0.6			
15 FR	1327	1.0	**30** SA	0619	1.0
	2300	0.6		0946	1.0
				1219	1.0
				2150	0.4
			31 SU	0624	1.0
				0958	1.0
				1218	1.0
				2204	0.3

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0649	1.0	**16** TU	0641	1.0
	0913	1.0		0900	1.0
	1242	1.0		1240	1.1
	2221	0.3		2124	0.2
2 TU	1312	1.0	**17** WE	0640	1.0
	2238	0.3		0804	1.0
				1330	1.1
				2153	0.2
3 WE	1341	1.1	**18** TH	0657	1.0
	2253	0.3		0808	1.0
				1410	1.2
				2225	0.2
4 TH	1408	1.1	**19** FR	0727	1.0
	2305	0.3		0817	1.0
				1445	1.2
				2256	0.2
5 FR	1435	1.2	**20** SA	0756	0.9
	2315	0.4		0819	0.9
				1515	1.2
				2325	0.3
6 SA	1501	1.2	**21** SU ○	0653	0.9
	2319	0.4		0851	0.9
				1541	1.1
				2346	0.4
7 SU ●	1527	1.2	**22** MO	0643	0.9
	2322	0.4		0936	0.9
				1557	1.0
				2349	0.5
8 MO	1547	1.1	**23** TU	0634	0.9
	2323	0.5		1022	0.8
				1548	0.9
				2300	0.6
9 TU	0701	0.8	**24** WE	0615	0.9
	0816	0.8		1108	0.8
	1600	1.1		1453	0.9
	2320	0.5		2153	0.6
10 WE	0629	0.8	**25** TH	0540	1.0
	0932	0.8		1157	0.8
	1602	1.0		1328	0.8
	2311	0.6		2101	0.6
11 TH	0611	0.9	**26** FR	0513	1.0
	1038	0.8		2043	0.5
	1536	0.9			
	2256	0.6			
12 FR	0605	0.9	**27** SA	0506	1.1
	2227	0.6		2048	0.4
13 SA	0613	1.0	**28** SU ◐	0506	1.1
	2115	0.5		2102	0.4
14 SU ◑	0625	1.0			
	2049	0.4			
15 MO	0638	1.0			
	2100	0.3			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0515	1.1	**16** TU ◑	0508	1.1
	2119	0.3		2015	0.3
2 TU	0530	1.0	**17** WE	0504	1.1
	1041	0.9		0954	1.0
	1203	0.9		1224	1.0
	2136	0.3		2045	0.3
3 WE	0545	1.0	**18** TH	0505	1.1
	0924	0.9		0915	1.0
	1306	1.0		1327	1.1
	2152	0.4		2116	0.3
4 TH	0558	1.0	**19** FR	0505	1.0
	0857	0.9		0916	0.9
	1338	1.0		1411	1.1
	2205	0.4		2145	0.3
5 FR	0600	0.9	**20** SA	0459	1.0
	0828	0.9		0936	0.9
	1405	1.1		1448	1.1
	2215	0.4		2211	0.4
6 SA	0546	0.9	**21** SU	0455	1.0
	0826	0.9		1006	0.8
	1432	1.1		1522	1.0
	2219	0.5		2228	0.5
7 SU	0529	0.9	**22** MO ○	0454	1.0
	0849	0.8		1044	0.8
	1500	1.1		1555	1.0
	2220	0.5		2227	0.6
8 MO ●	0512	0.9	**23** TU	0448	1.0
	0927	0.8		1127	0.7
	1527	1.1		1626	0.9
	2219	0.6		2144	0.7
9 TU	0500	0.9	**24** WE	0438	1.1
	1011	0.8		1215	0.7
	1554	1.0		1644	0.8
	2215	0.6		2032	0.7
10 WE	0452	1.0	**25** TH	0425	1.1
	1100	0.7		1322	0.7
	1618	0.9		1518	0.7
	2202	0.6		1909	0.6
11 TH	0447	1.0	**26** FR	0416	1.1
	1157	0.7		1851	0.6
	1634	0.8			
	2147	0.6			
12 FR	0447	1.1	**27** SA	0415	1.2
	1328	0.7		1913	0.5
	1606	0.7			
	2120	0.6			
13 SA	0454	1.1	**28** SU	0417	1.2
	1943	0.6		1938	0.5
14 SU	0501	1.1	**29** MO	0422	1.1
	1926	0.5		2001	0.4
15 MO	0508	1.1	**30** TU ◐	0430	1.1
	1946	0.4		2022	0.4
			31 WE	0434	1.1
				2040	0.4

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0436	1.0	**16** FR	0400	1.1
	0936	0.9		0938	0.9
	1218	0.9		1318	0.9
	2054	0.5		2030	0.4
2 FR	0433	1.0	**17** SA	0350	1.1
	0913	0.9		0949	0.8
	1312	1.0		1418	0.9
	2103	0.5		2054	0.5
3 SA	0426	1.0	**18** SU	0343	1.1
	0915	0.8		1015	0.7
	1349	1.0		1513	0.9
	2108	0.5		2108	0.6
4 SU	0415	1.0	**19** MO	0339	1.1
	0930	0.8		1050	0.7
	1424	1.0		1612	0.8
	2110	0.6		2058	0.7
5 MO	0403	1.0	**20** TU	0330	1.1
	0957	0.7		1128	0.6
	1501	0.9		1734	0.8
	2107	0.6		1940	0.8
6 TU	0352	1.0	**21** WE ○	0322	1.1
	1032	0.7		1206	0.5
	1543	0.9			
	2058	0.7			
7 WE ●	0346	1.1	**22** TH	0320	1.2
	1115	0.6		1246	0.5
	1630	0.8			
	2039	0.7			
8 TH	0345	1.1	**23** FR	0320	1.2
	1202	0.6		1331	0.5
	1730	0.7			
	2019	0.7			
9 FR	0349	1.2	**24** SA	0326	1.2
	1300	0.5		1512	0.5
10 SA	0356	1.2	**25** SU	0335	1.2
	1429	0.5		1720	0.5
11 SU	0404	1.2	**26** MO	0345	1.2
	1644	0.5		1814	0.5
12 MO	0413	1.2	**27** TU	0351	1.1
	1759	0.4		1849	0.5
13 TU	0416	1.2	**28** WE	0354	1.1
	1847	0.4		1915	0.5
14 WE ◑	0411	1.1	**29** TH ◐	0350	1.1
	1927	0.4		1930	0.5
15 TH	0404	1.1	**30** FR	0344	1.0
	1019	0.9		1940	0.5
	1143	0.9			
	2000	0.4			

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56200

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - RABAUL

LAT 4° 12´ S LONG 152° 10´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0331	1.0	**16** SU	0245	1.1
	0936	0.8		1030	0.6
	1228	0.8		1549	0.8
	1946	0.6		1947	0.7
2 SU	0317	1.0	**17** MO	0238	1.1
	0938	0.7		1053	0.5
	1340	0.8			
	1948	0.6			
3 MO	0305	1.0	**18** TU	0227	1.1
	0958	0.7		1121	0.5
	1444	0.8			
	1941	0.7			
4 TU	0252	1.1	**19** WE	0216	1.1
	1027	0.6		1151	0.4
	1549	0.8			
	1916	0.7			
5 WE	0245	1.1	**20** TH ○	0217	1.2
	1101	0.5		1221	0.4
	1718	0.7			
	1832	0.7			
6 TH ●	0246	1.2	**21** FR	0225	1.2
	1142	0.4		1248	0.4
7 FR	0254	1.2	**22** SA	0238	1.2
	1228	0.4		1316	0.4
8 SA	0305	1.2	**23** SU	0257	1.2
	1323	0.3		1346	0.4
9 SU	0318	1.2	**24** MO	0315	1.2
	1431	0.3		1425	0.4
10 MO	0329	1.2	**25** TU	0330	1.1
	1548	0.3		1536	0.5
11 TU	0335	1.2	**26** WE	0336	1.1
	1658	0.3		1653	0.5
12 WE	0332	1.2	**27** TH	0332	1.1
	1753	0.4		1728	0.5
13 TH ◑	0321	1.1	**28** FR ◐	0317	1.0
	1837	0.4		1745	0.6
14 FR	0314	1.1	**29** SA	0259	1.0
	1912	0.5		1753	0.6
15 SA	0300	1.1	**30** SU	0234	1.0
	1022	0.7		1741	0.7
	1400	0.8			
	1937	0.6			
			31 MO	0215	1.0
				1000	0.6

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0200	1.1	**16** WE	0128	1.1
	1009	0.5		1124	0.3
2 WE	0152	1.1	**17** TH	0127	1.1
	1033	0.4		1148	0.3
3 TH	0154	1.1	**18** FR	0137	1.1
	1106	0.3		1212	0.3
4 FR	0205	1.2	**19** SA ○	0158	1.1
	1145	0.2		1232	0.3
5 SA ●	0223	1.2	**20** SU	0224	1.1
	1230	0.2		1249	0.3
6 SU	0245	1.2	**21** MO	0251	1.1
	1320	0.2		1302	0.3
7 MO	0303	1.2	**22** TU	0315	1.1
	1414	0.2		1309	0.4
8 TU	0312	1.2	**23** WE	0329	1.1
	1510	0.3		1310	0.4
9 WE	0307	1.1	**24** TH	0331	1.1
	1606	0.3		1309	0.5
10 TH	0251	1.1	**25** FR	0318	1.0
	1659	0.4		1305	0.5
11 FR ◑	0238	1.1	**26** SA	0250	1.0
	1744	0.5		1254	0.5
12 SA	0230	1.0	**27** SU ◐	0216	1.0
	1054	0.6		1219	0.6
	1521	0.7			
	1816	0.6			
13 SU	0207	1.0	**28** MO	0142	1.0
	1029	0.5		1032	0.5
	1727	0.7			
	1821	0.7			
14 MO	0152	1.0	**29** TU	0116	1.0
	1040	0.4		0953	0.4
15 TU	0141	1.0	**30** WE	0105	1.0
	1100	0.3		1000	0.3

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0111	1.1	**16** FR	0112	1.0
	1023	0.2		1124	0.2
2 FR	0129	1.1	**17** SA	0134	1.0
	1056	0.2		1144	0.2
3 SA	0153	1.2	**18** SU	0201	1.1
	1133	0.1		1158	0.3
4 SU ●	0223	1.2	**19** MO ○	0229	1.1
	1215	0.1		1203	0.3
5 MO	0252	1.2	**20** TU	0254	1.1
	1258	0.1		1200	0.4
6 TU	0313	1.2	**21** WE	0314	1.1
	1340	0.2		1152	0.4
7 WE	0309	1.1	**22** TH	0324	1.0
	1419	0.3		1148	0.4
8 TH	0238	1.0	**23** FR	0321	1.0
	1452	0.4		1142	0.5
9 FR	0208	1.0	**24** SA	0302	0.9
	1446	0.6		1129	0.5
10 SA	0200	1.0	**25** SU	0220	0.9
	1032	0.5		1111	0.5
				1843	0.8
				2045	0.8
11 SU ◑	0149	1.0	**26** MO	0129	0.9
	0954	0.4		1022	0.5
				1904	0.9
				2114	0.8
12 MO	0122	1.0	**27** TU ◐	0045	0.9
	0959	0.3		0930	0.4
	1852	0.9			
	1921	0.9			
13 TU	0110	1.0	**28** WE	0016	0.9
	1016	0.3		0919	0.3
14 WE	0102	1.0	**29** TH	0030	1.0
	1038	0.2		0933	0.2
15 TH	0100	1.0	**30** FR	0059	1.0
	1101	0.2		1000	0.1
			31 SA	0131	1.1
				1031	0.1

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0204	1.1	**16** MO	0205	1.0
	1107	0.1		1100	0.3
2 MO ●	0235	1.1	**17** TU ○	0228	1.0
	1143	0.1		1053	0.4
3 TU	0301	1.1	**18** WE	0250	1.0
	1217	0.2		1042	0.4
				1838	0.7
				1900	0.7
4 WE	0316	1.1	**19** TH	0307	1.0
	1246	0.3		1035	0.5
				1722	0.7
				2024	0.7
5 TH	0300	1.0	**20** FR	0315	0.9
	1258	0.5		1026	0.5
				1659	0.8
				2114	0.7
6 FR	0154	0.9	**21** SA	0311	0.9
	1115	0.6		1014	0.5
				1652	0.8
				2200	0.7
7 SA	0122	0.9	**22** SU	0242	0.8
	0936	0.5		1001	0.5
				1659	0.9
				2252	0.7
8 SU	0119	0.9	**23** MO	0127	0.8
	0859	0.4		0930	0.5
	1709	0.9		1710	1.0
	2119	0.8			
9 MO ◑	0105	0.9	**24** TU	0841	0.4
	0902	0.3		1723	1.0
	1709	0.9			
	2201	0.9			
10 TU	0038	0.9	**25** WE ◐	0825	0.3
	0918	0.3		1736	1.0
	1726	1.0			
	2219	0.9			
11 WE	0040	0.9	**26** TH	0835	0.3
	0940	0.2		1746	1.0
	1752	1.0		2210	0.9
	2215	0.9			
12 TH	0049	0.9	**27** FR	0014	0.9
	1002	0.2		0858	0.2
	1826	0.9		1758	1.0
	2141	0.9		2103	0.9
13 FR	0103	0.9	**28** SA	0100	1.0
	1024	0.2		0926	0.1
	1924	0.9		1815	0.9
	2058	0.9		2028	0.9
14 SA	0122	1.0	**29** SU	0138	1.1
	1044	0.2		0957	0.1
				1834	0.9
				2029	0.9
15 SU	0144	1.0	**30** MO	0210	1.1
	1056	0.3		1028	0.2
				1836	0.9
				2040	0.9
			31 TU	0239	1.1
				1057	0.3
				1814	0.8
				2100	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56200

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - RABAUL

LAT 4° 12´ S LONG 152° 10´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0303	1.0	**16** TH ○	0247	0.9
	1118	0.4		0920	0.5
	1807	0.8		1605	0.9
	2133	0.8		2142	0.7
2 TH	0315	0.9	**17** FR	0310	0.9
	1116	0.5		0907	0.6
	1756	0.8		1554	0.9
	2215	0.8		2224	0.7
3 FR	0245	0.8	**18** SA	0325	0.8
	0949	0.6		0856	0.6
	1728	0.9		1551	1.0
	2301	0.8		2313	0.6
4 SA	0014	0.8	**19** SU	0321	0.7
	0820	0.6		0844	0.6
	1641	0.9		1556	1.0
5 SU	0742	0.5	**20** MO	0041	0.6
	1616	1.0		0210	0.6
				0809	0.5
				1606	1.1
6 MO	0748	0.4	**21** TU	0712	0.5
	1615	1.0		1618	1.1
7 TU	0808	0.3	**22** WE	0706	0.4
	1624	1.1		1630	1.1
8 WE ◑	0831	0.3	**23** TH ◐	0723	0.3
	1639	1.0		1638	1.1
9 TH	0855	0.3	**24** FR	0747	0.3
	1658	1.0		1640	1.1
	2239	0.8		2225	0.9
				2349	0.9
10 FR	0028	0.8	**25** SA	0815	0.2
	0916	0.3		1642	1.0
	1716	1.0		2129	0.9
	2149	0.8			
11 SA	0057	0.9	**26** SU	0055	1.0
	0934	0.3		0845	0.2
	1732	0.9		1642	1.0
	2120	0.8		2118	0.9
12 SU	0119	0.9	**27** MO	0138	1.0
	0946	0.3		0912	0.3
	1738	0.9		1634	1.0
	2057	0.8		2132	0.8
13 MO	0140	1.0	**28** TU	0215	1.0
	0951	0.4		0936	0.4
	1725	0.8		1628	1.0
	2033	0.8		2200	0.8
14 TU	0201	1.0	**29** WE	0251	0.9
	0944	0.5		0951	0.5
	1700	0.8		1625	1.0
	2038	0.8		2240	0.7
15 WE	0224	1.0	**30** TH ●	0327	0.8
	0930	0.5		0939	0.6
	1631	0.8		1615	1.0
	2105	0.7		2331	0.6

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0403	0.7	**16** SA	0359	0.7
	0811	0.7		0726	0.6
	1600	1.0		1459	1.1
				2338	0.5
2 SA	0046	0.6	**17** SU	0508	0.6
	1544	1.1		0654	0.6
				1503	1.1
3 SU	0518	0.5	**18** MO	0036	0.5
	1531	1.1		1515	1.2
4 MO	0557	0.4	**19** TU	0230	0.5
	1530	1.1		1528	1.2
5 TU	0633	0.4	**20** WE	0444	0.4
	1536	1.1		1541	1.2
6 WE	0707	0.3	**21** TH	0540	0.4
	1546	1.1		1551	1.2
7 TH ◑	0736	0.3	**22** FR	0621	0.3
	1559	1.1		1553	1.1
8 FR	0801	0.4	**23** SA ◐	0657	0.3
	1611	1.1		1547	1.1
9 SA	0820	0.4	**24** SU	0728	0.3
	1616	1.0		1541	1.1
	2210	0.8		2155	0.8
10 SU	0013	0.8	**25** MO	0050	0.8
	0832	0.4		0755	0.4
	1616	1.0		1529	1.1
	2130	0.8		2150	0.8
11 MO	0058	0.8	**26** TU	0156	0.8
	0836	0.5		0816	0.5
	1608	0.9		1518	1.1
	2128	0.8		2210	0.7
12 TU	0130	0.9	**27** WE	0258	0.8
	0830	0.5		0827	0.6
	1552	0.9		1513	1.1
	2137	0.7		2242	0.6
13 WE	0201	0.8	**28** TH	0415	0.8
	0817	0.6		0800	0.7
	1531	1.0		1503	1.1
	2154	0.7		2320	0.5
14 TH	0235	0.8	**29** FR ●	1454	1.1
	0800	0.6			
	1510	1.0			
	2220	0.6			
15 FR ○	0313	0.8	**30** SA	0003	0.5
	0742	0.6		1450	1.2
	1500	1.0			
	2255	0.6			
			31 SU	0055	0.4
				1449	1.2

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0214	0.4	**16** TU	0055	0.3
	1453	1.2		1451	1.3
2 TU	0358	0.4	**17** WE	0200	0.3
	1502	1.2		1508	1.2
3 WE	0508	0.4	**18** TH	0315	0.3
	1513	1.2		1520	1.2
4 TH	0557	0.4	**19** FR	0423	0.3
	1522	1.2		1523	1.2
5 FR	0632	0.4	**20** SA	0517	0.4
	1530	1.1		1515	1.1
6 SA ◑	0657	0.5	**21** SU ◐	0600	0.4
	1533	1.1		1501	1.1
7 SU	0711	0.5	**22** MO	0633	0.5
	1529	1.0		1445	1.1
				2232	0.7
8 MO	0714	0.5	**23** TU	0156	0.7
	1517	1.0		0657	0.6
	2220	0.7		1427	1.1
				2224	0.6
9 TU	0033	0.7	**24** WE	0404	0.7
	0709	0.6		0705	0.7
	1500	1.0		1418	1.1
	2155	0.7		2239	0.5
10 WE	0152	0.7	**25** TH	1410	1.1
	0654	0.6		2305	0.4
	1445	1.0			
	2203	0.6			
11 TH	0257	0.7	**26** FR	1402	1.2
	0622	0.7		2334	0.3
	1425	1.1			
	2224	0.5			
12 FR	0419	0.7	**27** SA	1404	1.2
	0534	0.7			
	1414	1.1			
	2250	0.4			
13 SA	1413	1.2	**28** SU ●	0006	0.3
	2323	0.4		1413	1.2
14 SU ○	1420	1.2	**29** MO	0038	0.3
				1426	1.2
15 MO	0004	0.3	**30** TU	0109	0.3
	1434	1.2		1443	1.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0141	0.4	**16** TH	0131	0.2
	1502	1.2		1518	1.2
2 TH	0215	0.4	**17** FR	0220	0.3
	1516	1.2		1522	1.2
3 FR	0256	0.5	**18** SA	0309	0.4
	1522	1.1		1507	1.1
4 SA	0351	0.5	**19** SU	0356	0.5
	1520	1.1		1440	1.1
5 SU	0212	0.5	**20** MO ◐	0435	0.6
	1510	1.1		1420	1.1
				2312	0.6
6 MO ◑	0153	0.6	**21** TU	0351	0.7
	1452	1.0		0456	0.7
				1351	1.1
				2221	0.5
7 TU	0128	0.6	**22** WE	1334	1.1
	1428	1.0		2223	0.4
	2314	0.6			
8 WE	1406	1.0	**23** TH	1330	1.1
	2216	0.5		2239	0.3
9 TH	1348	1.1	**24** FR	1329	1.1
	2212	0.5		2301	0.3
10 FR	1336	1.1	**25** SA	1332	1.1
	2227	0.4		2326	0.2
11 SA	1338	1.2	**26** SU	1348	1.2
	2252	0.3		2350	0.2
12 SU	1350	1.2	**27** MO	1410	1.2
	2324	0.2			
13 MO	1411	1.2	**28** TU ●	0012	0.3
				1435	1.2
14 TU ○	0001	0.2	**29** WE	0029	0.3
	1436	1.3		1501	1.2
15 WE	0045	0.2	**30** TH	0039	0.4
	1500	1.3		1524	1.2
			31 FR	0038	0.4
				1539	1.2

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56200

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - ANEWA BAY

LAT 6° 11´ S LONG 155° 33´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0116	0.8	**16** SA ◑	0042	0.7
	0956	1.4		0814	1.4
				1518	1.0
				1721	1.0
2 SA	0100	0.9	**17** SU	0059	0.8
	1116	1.4		0946	1.4
	2045	0.8		2004	0.8
3 SU	1216	1.5	**18** MO	1119	1.5
	2035	0.7		2003	0.6
4 MO	0233	1.0	**19** TU	0213	1.0
	0543	0.9		0500	1.0
	1300	1.6		1227	1.7
	2045	0.6		2026	0.5
5 TU	0243	1.0	**20** WE	0232	1.1
	0651	0.9		0631	0.9
	1337	1.7		1319	1.8
	2101	0.5		2053	0.3
6 WE	0300	1.1	**21** TH	0258	1.2
	0732	0.9		0730	0.8
	1410	1.8		1405	1.9
	2122	0.4		2124	0.2
7 TH	0320	1.1	**22** FR ○	0327	1.2
	0805	0.8		0816	0.8
	1440	1.8		1447	2.0
	2144	0.4		2155	0.2
8 FR ●	0340	1.2	**23** SA	0357	1.3
	0833	0.8		0859	0.7
	1507	1.8		1527	2.0
	2205	0.4		2225	0.2
9 SA	0400	1.2	**24** SU	0428	1.4
	0900	0.8		0938	0.7
	1533	1.9		1603	2.0
	2227	0.4		2252	0.3
10 SU	0421	1.3	**25** MO	0458	1.4
	0927	0.8		1015	0.7
	1600	1.8		1636	1.9
	2248	0.4		2315	0.4
11 MO	0445	1.3	**26** TU	0527	1.5
	0957	0.8		1052	0.7
	1625	1.8		1702	1.7
	2311	0.5		2332	0.5
12 TU	0514	1.3	**27** WE	0554	1.5
	1029	0.8		1127	0.8
	1649	1.7		1720	1.5
	2334	0.5		2341	0.6
13 WE	0545	1.4	**28** TH	0620	1.5
	1104	0.9		1203	0.9
	1714	1.6		1723	1.3
	2358	0.6		2340	0.7
14 TH	0623	1.4	**29** FR ◐	0648	1.4
	1146	0.9		1249	1.0
	1735	1.4		1658	1.1
				2328	0.7
15 FR	0021	0.6	**30** SA	0730	1.4
	0708	1.4		2240	0.8
	1247	1.0			
	1750	1.2			
			31 SU	0928	1.4
				2126	0.7

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	1200	1.4	**16** TU	1054	1.5
	2051	0.6		2008	0.6
2 TU	0431	1.1	**17** WE	0331	1.1
	0620	1.1		0527	1.1
	1256	1.5		1225	1.6
	2045	0.6		2019	0.5
3 WE	0313	1.1	**18** TH	0244	1.2
	0713	1.0		0652	1.0
	1333	1.6		1317	1.8
	2054	0.5		2038	0.4
4 TH	0304	1.2	**19** FR	0247	1.3
	0744	0.9		0738	0.8
	1404	1.7		1400	1.9
	2109	0.5		2100	0.3
5 FR	0312	1.2	**20** SA	0305	1.4
	0810	0.8		0816	0.7
	1431	1.8		1437	2.0
	2125	0.4		2125	0.3
6 SA	0324	1.3	**21** SU ○	0329	1.5
	0833	0.8		0854	0.6
	1457	1.9		1513	2.0
	2142	0.4		2147	0.3
7 SU ●	0339	1.4	**22** MO	0353	1.6
	0859	0.7		0930	0.6
	1521	1.9		1545	1.9
	2159	0.4		2209	0.4
8 MO	0357	1.4	**23** TU	0418	1.6
	0925	0.7		1003	0.6
	1545	1.8		1613	1.7
	2216	0.4		2225	0.5
9 TU	0418	1.5	**24** WE	0442	1.7
	0954	0.7		1036	0.6
	1609	1.8		1634	1.6
	2235	0.5		2236	0.6
10 WE	0443	1.5	**25** TH	0502	1.7
	1025	0.7		1107	0.7
	1633	1.7		1648	1.4
	2254	0.5		2241	0.6
11 TH	0509	1.6	**26** FR	0522	1.6
	1059	0.7		1137	0.8
	1656	1.5		1650	1.2
	2311	0.6		2239	0.7
12 FR	0537	1.6	**27** SA	0540	1.6
	1136	0.8		1211	0.9
	1715	1.4		1634	1.1
	2323	0.6		2229	0.7
13 SA	0608	1.5	**28** SU ◐	0600	1.5
	1221	0.9		1300	1.0
	1720	1.2		1540	1.1
	2327	0.7		2200	0.7
14 SU ◑	0646	1.5			
	1350	1.0			
	1638	1.0			
	2305	0.8			
15 MO	0807	1.4			
	2026	0.8			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0624	1.4	**16** TU ◑	0657	1.5
	2110	0.7		1937	0.7
2 TU	1125	1.3	**17** WE	1044	1.4
	2030	0.7		1933	0.6
3 WE	0406	1.2	**18** TH	0243	1.2
	0653	1.1		0610	1.1
	1242	1.5		1215	1.6
	2019	0.6		1945	0.5
4 TH	0300	1.2	**19** FR	0211	1.3
	0717	1.0		0656	1.0
	1318	1.6		1305	1.7
	2026	0.6		2002	0.5
5 FR	0245	1.3	**20** SA	0214	1.4
	0740	0.9		0733	0.8
	1346	1.7		1344	1.8
	2037	0.5		2022	0.4
6 SA	0246	1.3	**21** SU	0230	1.6
	0801	0.8		0808	0.7
	1413	1.8		1419	1.8
	2050	0.5		2043	0.4
7 SU	0255	1.4	**22** MO ○	0252	1.7
	0824	0.8		0843	0.6
	1437	1.8		1453	1.8
	2104	0.5		2102	0.5
8 MO ●	0307	1.5	**23** TU	0315	1.8
	0848	0.7		0916	0.6
	1501	1.8		1523	1.7
	2119	0.5		2121	0.5
9 TU	0325	1.6	**24** WE	0339	1.8
	0916	0.6		0949	0.5
	1527	1.7		1550	1.5
	2137	0.5		2135	0.6
10 WE	0346	1.7	**25** TH	0400	1.8
	0945	0.6		1020	0.6
	1553	1.7		1614	1.4
	2155	0.5		2145	0.7
11 TH	0410	1.7	**26** FR	0421	1.8
	1017	0.6		1051	0.6
	1619	1.6		1630	1.3
	2213	0.6		2151	0.7
12 FR	0434	1.7	**27** SA	0441	1.7
	1051	0.6		1121	0.7
	1644	1.4		1639	1.2
	2227	0.6		2154	0.7
13 SA	0500	1.7	**28** SU	0500	1.7
	1128	0.7		1155	0.8
	1702	1.2		1639	1.1
	2234	0.7		2152	0.8
14 SU	0527	1.7	**29** MO	0520	1.6
	1212	0.8		1242	0.9
	1705	1.1		1610	1.0
	2230	0.8		2133	0.8
15 MO	0559	1.6	**30** TU ◐	0539	1.4
	1347	0.9		2040	0.8
	1542	1.0			
	2140	0.8			
			31 WE	0521	1.3
				1934	0.8

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0339	1.2	**16** FR	0129	1.3
	0642	1.2		0600	1.1
	1151	1.4		1146	1.5
	1927	0.7		1850	0.6
2 FR	0221	1.3	**17** SA	0118	1.4
	0700	1.1		0645	0.9
	1242	1.5		1240	1.5
	1935	0.7		1912	0.6
3 SA	0204	1.3	**18** SU	0130	1.5
	0722	0.9		0722	0.8
	1315	1.6		1322	1.6
	1946	0.6		1932	0.6
4 SU	0205	1.4	**19** MO	0151	1.7
	0745	0.8		0758	0.7
	1345	1.6		1400	1.5
	2000	0.6		1954	0.6
5 MO	0215	1.6	**20** TU	0215	1.8
	0809	0.7		0832	0.6
	1413	1.6		1434	1.5
	2016	0.6		2015	0.6
6 TU	0230	1.7	**21** WE ○	0240	1.8
	0836	0.6		0907	0.5
	1441	1.6		1507	1.4
	2035	0.6		2034	0.7
7 WE ●	0250	1.8	**22** TH	0305	1.9
	0906	0.6		0941	0.5
	1511	1.6		1538	1.3
	2055	0.6		2050	0.7
8 TH	0315	1.8	**23** FR	0330	1.8
	0939	0.5		1014	0.5
	1542	1.5		1605	1.2
	2115	0.6		2105	0.7
9 FR	0341	1.9	**24** SA	0354	1.8
	1015	0.5		1045	0.6
	1614	1.4		1630	1.2
	2135	0.7		2118	0.8
10 SA	0409	1.8	**25** SU	0418	1.8
	1052	0.6		1118	0.6
	1645	1.2		1653	1.1
	2150	0.7		2131	0.8
11 SU	0439	1.8	**26** MO	0445	1.7
	1136	0.6		1155	0.7
	1718	1.1		1718	1.0
	2157	0.8		2140	0.9
12 MO	0511	1.7	**27** TU	0513	1.6
	1235	0.8		1241	0.8
	1800	1.0		1755	1.0
	2145	0.9		2134	0.9
13 TU	0551	1.6	**28** WE	0545	1.5
	1651	0.8		1406	0.9
14 WE ◑	0715	1.4	**29** TH ◐	0643	1.4
	1803	0.7		1703	0.9
15 TH	1015	1.4	**30** FR	0354	1.2
	1830	0.7		0524	1.2
				0937	1.3
				1748	0.8

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56340

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - ANEWA BAY

LAT 6° 11´ S LONG 155° 33´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0116	1.3	**16** SU	0019	1.5
	0627	1.1		0633	0.9
	1131	1.3		1208	1.3
	1815	0.8		1809	0.7
2 SU	0105	1.4	**17** MO	0045	1.6
	0658	1.0		0717	0.8
	1230	1.4		1302	1.3
	1837	0.7		1837	0.7
3 MO	0112	1.5	**18** TU	0114	1.7
	0726	0.8		0757	0.6
	1312	1.4		1347	1.2
	1900	0.7		1904	0.7
4 TU	0129	1.6	**19** WE	0143	1.8
	0755	0.7		0833	0.6
	1348	1.4		1427	1.2
	1924	0.7		1930	0.7
5 WE	0151	1.8	**20** TH ○	0213	1.8
	0827	0.6		0908	0.5
	1425	1.4		1503	1.2
	1949	0.7		1957	0.8
6 TH ●	0217	1.8	**21** FR	0243	1.8
	0901	0.5		0942	0.5
	1501	1.4		1537	1.2
	2015	0.7		2021	0.8
7 FR	0248	1.9	**22** SA	0313	1.8
	0940	0.4		1014	0.5
	1540	1.3		1608	1.1
	2043	0.7		2045	0.8
8 SA	0322	1.9	**23** SU	0342	1.8
	1021	0.4		1045	0.5
	1621	1.2		1637	1.1
	2109	0.8		2111	0.8
9 SU	0359	1.9	**24** MO	0412	1.7
	1108	0.5		1117	0.5
	1706	1.1		1707	1.1
	2133	0.8		2136	0.8
10 MO	0438	1.8	**25** TU	0441	1.7
	1201	0.6		1151	0.6
	1801	1.0		1742	1.1
	2154	0.9		2203	0.9
11 TU	0521	1.7	**26** WE	0512	1.6
	1312	0.7		1229	0.7
	1934	1.0		1829	1.1
	2201	1.0		2231	1.0
12 WE	0615	1.6	**27** TH	0545	1.5
	1451	0.7		1315	0.7
				1945	1.1
				2306	1.0
13 TH ◑	0730	1.4	**28** FR ◐	0626	1.4
	1613	0.7		1418	0.8
	2349	1.2		2159	1.2
14 FR	0343	1.1	**29** SA	0108	1.1
	0920	1.3		0737	1.3
	1702	0.7		1529	0.8
	2357	1.3		2309	1.3
15 SA	0534	1.0	**30** SU	0521	1.1
	1058	1.3		0948	1.2
	1739	0.7		1629	0.8
				2343	1.4
			31 MO	0630	0.9
				1133	1.2
				1716	0.8

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0013	1.5	**16** WE	0045	1.6
	0711	0.8		0813	0.6
	1243	1.2		1358	1.0
	1757	0.7		1822	0.8
2 WE	0044	1.6	**17** TH	0123	1.7
	0747	0.6		0845	0.5
	1334	1.2		1436	1.0
	1833	0.7		1906	0.8
3 TH	0117	1.8	**18** FR	0159	1.7
	0825	0.5		0914	0.4
	1419	1.2		1509	1.1
	1911	0.7		1944	0.8
4 FR	0154	1.8	**19** SA ○	0233	1.8
	0905	0.4		0943	0.4
	1503	1.2		1539	1.1
	1948	0.7		2018	0.8
5 SA ●	0233	1.9	**20** SU	0305	1.8
	0947	0.3		1011	0.4
	1547	1.1		1606	1.1
	2028	0.7		2049	0.8
6 SU	0315	1.9	**21** MO	0335	1.8
	1032	0.3		1037	0.4
	1633	1.1		1632	1.1
	2108	0.8		2120	0.8
7 MO	0359	1.9	**22** TU	0404	1.7
	1120	0.4		1104	0.4
	1723	1.1		1700	1.1
	2151	0.8		2151	0.8
8 TU	0444	1.8	**23** WE	0432	1.7
	1208	0.4		1130	0.5
	1818	1.1		1730	1.2
	2237	0.9		2224	0.8
9 WE	0530	1.7	**24** TH	0500	1.6
	1258	0.5		1159	0.5
	1921	1.1		1808	1.2
	2330	0.9		2302	0.9
10 TH	0615	1.6	**25** FR	0529	1.5
	1346	0.6		1230	0.6
	2029	1.2		1854	1.2
				2351	1.0
11 FR ◑	0045	1.0	**26** SA	0559	1.4
	0704	1.4		1304	0.6
	1433	0.7		1954	1.2
	2133	1.3			
12 SA	0254	1.0	**27** SU ◐	0110	1.0
	0807	1.2		0633	1.2
	1518	0.7		1347	0.7
	2230	1.3		2105	1.3
13 SU	0512	1.0	**28** MO	0338	1.0
	0946	1.1		0749	1.1
	1603	0.8		1444	0.7
	2320	1.4		2215	1.4
14 MO	0645	0.8	**29** TU	0619	0.9
	1145	1.0		1042	1.0
	1648	0.8		1550	0.8
				2315	1.5
15 TU	0004	1.5	**30** WE	0714	0.7
	0737	0.7		1238	1.0
	1306	1.0		1655	0.8
	1736	0.8			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0007	1.6	**16** FR	0115	1.6
	0752	0.5		0848	0.5
	1340	1.0		1449	1.0
	1756	0.8		1914	0.8
2 FR	0056	1.7	**17** SA	0152	1.7
	0830	0.4		0909	0.4
	1426	1.1		1508	1.1
	1851	0.8		1951	0.8
3 SA	0142	1.8	**18** SU	0226	1.7
	0908	0.3		0930	0.4
	1508	1.1		1528	1.1
	1943	0.7		2023	0.7
4 SU ●	0228	1.9	**19** MO ○	0256	1.7
	0948	0.2		0952	0.4
	1549	1.1		1548	1.2
	2032	0.7		2051	0.7
5 MO	0313	1.9	**20** TU	0323	1.7
	1028	0.2		1014	0.4
	1630	1.2		1610	1.2
	2119	0.7		2120	0.7
6 TU	0357	1.9	**21** WE	0349	1.7
	1105	0.3		1034	0.4
	1711	1.2		1632	1.2
	2205	0.7		2150	0.7
7 WE	0438	1.8	**22** TH	0415	1.7
	1141	0.3		1055	0.4
	1751	1.2		1659	1.3
	2251	0.8		2223	0.7
8 TH	0517	1.7	**23** FR	0440	1.6
	1213	0.4		1117	0.5
	1831	1.3		1729	1.3
	2339	0.8		2259	0.8
9 FR	0552	1.5	**24** SA	0505	1.4
	1238	0.5		1139	0.5
	1914	1.3		1803	1.3
				2342	0.8
10 SA	0034	0.9	**25** SU	0530	1.3
	0620	1.3		1201	0.6
	1257	0.6		1844	1.3
	2001	1.3			
11 SU ◑	0155	0.9	**26** MO	0038	0.9
	0636	1.1		0551	1.1
	1307	0.7		1223	0.6
	2101	1.3		1937	1.3
12 MO	1302	0.8	**27** TU ◐	0218	0.9
	2217	1.4		0602	1.0
				1241	0.7
				2054	1.3
13 TU	0828	0.8	**28** WE	0733	0.8
	2332	1.4		1042	0.8
				1231	0.8
				2228	1.4
14 WE	0820	0.6	**29** TH	0733	0.6
				1354	0.9
				1553	0.9
				2345	1.5
15 TH	0030	1.5	**30** FR	0758	0.5
	0830	0.5		1406	1.0
	1436	0.9		1751	0.9
	1819	0.9			
			31 SA	0045	1.7
				0826	0.3
				1431	1.1
				1858	0.8

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0136	1.8	**16** MO	0212	1.7
	0857	0.2		0902	0.4
	1500	1.1		1502	1.2
	1949	0.7		2017	0.7
2 MO ●	0221	1.9	**17** TU ○	0239	1.7
	0929	0.2		0919	0.4
	1531	1.2		1518	1.3
	2035	0.6		2043	0.6
3 TU	0303	1.9	**18** WE	0303	1.7
	1000	0.2		0936	0.4
	1602	1.3		1536	1.3
	2118	0.6		2110	0.6
4 WE	0343	1.9	**19** TH	0328	1.6
	1029	0.3		0953	0.4
	1635	1.4		1557	1.4
	2200	0.6		2139	0.6
5 TH	0419	1.7	**20** FR	0353	1.6
	1055	0.3		1012	0.4
	1706	1.4		1620	1.5
	2241	0.6		2211	0.6
6 FR	0452	1.6	**21** SA	0417	1.5
	1115	0.4		1030	0.5
	1737	1.4		1645	1.5
	2321	0.7		2245	0.6
7 SA	0517	1.4	**22** SU	0442	1.4
	1128	0.5		1047	0.5
	1806	1.4		1714	1.5
				2323	0.7
8 SU	0004	0.8	**23** MO	0504	1.2
	0531	1.2		1102	0.6
	1130	0.6		1745	1.5
	1838	1.4			
9 MO ◑	0059	0.9	**24** TU	0009	0.7
	0516	1.0		0519	1.1
	1118	0.7		1110	0.7
	1921	1.3		1823	1.4
10 TU	1030	0.7	**25** WE ◐	0128	0.8
	2051	1.3		0506	0.9
				1059	0.7
				1931	1.3
11 WE	0850	0.7	**26** TH	0740	0.7
	2310	1.3		2153	1.3
12 TH	0821	0.6	**27** FR	0726	0.6
	1633	1.0		1518	1.0
	1733	1.0		1613	1.0
				2339	1.5
13 FR	0024	1.4	**28** SA	0741	0.4
	0819	0.5		1409	1.1
	1452	1.0		1815	0.9
	1847	0.9			
14 SA	0108	1.5	**29** SU	0040	1.6
	0830	0.4		0802	0.3
	1441	1.1		1415	1.2
	1923	0.8		1906	0.8
15 SU	0143	1.6	**30** MO	0127	1.7
	0845	0.4		0827	0.3
	1449	1.1		1433	1.3
	1952	0.7		1948	0.6
			31 TU	0208	1.8
				0853	0.2
				1459	1.4
				2029	0.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56340

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

PAPUA NEW GUINEA - ANEWA BAY

LAT 6° 11´ S LONG 155° 33´ E

TIME ZONE -1000 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0246	1.8	**16** TH ○	0242	1.6
	0918	0.3		0851	0.4
	1525	1.5		1500	1.5
	2107	0.5		2059	0.5
2 TH	0322	1.7	**17** FR	0307	1.5
	0942	0.3		0908	0.5
	1553	1.6		1520	1.6
	2145	0.5		2128	0.5
3 FR	0355	1.6	**18** SA	0333	1.5
	1001	0.4		0927	0.5
	1619	1.6		1544	1.6
	2222	0.5		2200	0.5
4 SA	0423	1.4	**19** SU	0400	1.4
	1015	0.5		0945	0.5
	1645	1.6		1609	1.6
	2259	0.6		2233	0.5
5 SU	0444	1.2	**20** MO	0426	1.2
	1021	0.6		1000	0.6
	1708	1.5		1635	1.6
	2336	0.7		2311	0.6
6 MO	0452	1.1	**21** TU	0451	1.1
	1017	0.6		1010	0.6
	1730	1.5		1703	1.6
				2357	0.7
7 TU	0018	0.8	**22** WE	0510	1.0
	0433	0.9		1010	0.7
	1002	0.7		1736	1.5
	1753	1.4			
8 WE ◑	0141	0.9	**23** TH ◐	0122	0.8
	0300	0.9		0438	0.8
	0921	0.7		0930	0.8
	1835	1.3		1834	1.4
9 TH	0817	0.7	**24** FR	0636	0.7
	2233	1.2		2136	1.3
10 FR	0746	0.6	**25** SA	0645	0.6
	1529	1.1		1408	1.1
	1823	1.0		1728	1.0
				2328	1.4
11 SA	0006	1.3	**26** SU	0703	0.5
	0744	0.6		1334	1.2
	1424	1.1		1824	0.9
	1853	0.9			
12 SU	0050	1.4	**27** MO	0027	1.5
	0753	0.5		0724	0.4
	1413	1.2		1340	1.3
	1918	0.8		1904	0.7
13 MO	0123	1.5	**28** TU	0111	1.6
	0806	0.5		0746	0.4
	1417	1.3		1359	1.5
	1943	0.7		1942	0.6
14 TU	0150	1.6	**29** WE	0150	1.6
	0821	0.5		0809	0.4
	1428	1.3		1422	1.6
	2006	0.6		2019	0.5
15 WE	0216	1.6	**30** TH ●	0227	1.6
	0836	0.4		0831	0.4
	1442	1.4		1447	1.7
	2031	0.6		2056	0.4

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0301	1.5	**16** SA	0251	1.4
	0852	0.5		0826	0.5
	1514	1.7		1449	1.7
	2132	0.4		2121	0.4
2 SA	0333	1.4	**17** SU	0322	1.3
	0909	0.5		0847	0.6
	1539	1.7		1515	1.8
	2208	0.4		2156	0.4
3 SU	0402	1.2	**18** MO	0354	1.2
	0921	0.6		0907	0.6
	1603	1.7		1545	1.8
	2244	0.5		2233	0.5
4 MO	0425	1.1	**19** TU	0427	1.1
	0927	0.7		0925	0.7
	1626	1.6		1615	1.7
	2319	0.6		2315	0.5
5 TU	0441	1.0	**20** WE	0504	1.0
	0927	0.7		0935	0.7
	1647	1.6		1647	1.6
	2359	0.7			
6 WE	0443	0.9	**21** TH	0012	0.6
	0920	0.7		0556	0.9
	1709	1.5		0931	0.8
				1727	1.5
7 TH ◑	0059	0.8	**22** FR	0206	0.7
	0402	0.8		1834	1.4
	0849	0.8			
	1733	1.3			
8 FR	0716	0.8	**23** SA ◐	0500	0.7
	1957	1.2		2108	1.3
9 SA	0641	0.7	**24** SU	0543	0.6
	1454	1.1		1256	1.2
	1816	1.1		1728	1.0
	2315	1.3		2300	1.4
10 SU	0647	0.7	**25** MO	0611	0.6
	1345	1.2		1246	1.3
	1843	1.0		1819	0.9
11 MO	0015	1.3	**26** TU	0004	1.4
	0700	0.6		0635	0.5
	1334	1.3		1301	1.5
	1907	0.8		1900	0.7
12 TU	0053	1.4	**27** WE	0052	1.4
	0715	0.6		0700	0.5
	1340	1.4		1324	1.6
	1931	0.7		1937	0.6
13 WE	0125	1.4	**28** TH	0134	1.4
	0731	0.6		0724	0.5
	1350	1.5		1349	1.7
	1956	0.6		2015	0.5
14 TH	0154	1.5	**29** FR ●	0214	1.4
	0748	0.5		0747	0.6
	1406	1.6		1417	1.8
	2022	0.5		2051	0.4
15 FR ○	0222	1.4	**30** SA	0250	1.3
	0806	0.5		0810	0.6
	1426	1.7		1445	1.8
	2050	0.5		2128	0.4
			31 SU	0325	1.2
				0829	0.6
				1513	1.8
				2203	0.4

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0357	1.1	**16** TU	0400	1.2
	0845	0.7		0848	0.7
	1540	1.8		1537	1.9
	2239	0.5		2245	0.4
2 TU	0427	1.1	**17** WE	0443	1.1
	0900	0.7		0916	0.7
	1607	1.7		1615	1.8
	2314	0.5		2333	0.5
3 WE	0454	1.0	**18** TH	0533	1.0
	0912	0.8		0943	0.8
	1633	1.6		1656	1.7
	2351	0.6			
4 TH	0524	1.0	**19** FR	0030	0.5
	0921	0.8		0642	1.0
	1701	1.5		1008	0.9
				1741	1.6
5 FR	0036	0.7	**20** SA	0144	0.6
	0610	0.9		0903	1.0
	0915	0.9		1032	1.0
	1732	1.4		1839	1.5
6 SA ◑	0146	0.8	**21** SU ◐	0311	0.7
	1815	1.3		1100	1.1
				1335	1.1
				2009	1.3
7 SU	0401	0.8	**22** MO	0415	0.7
	1524	1.2		1126	1.3
	1730	1.2		1704	1.0
	2045	1.2		2206	1.2
8 MO	0509	0.8	**23** TU	0501	0.7
	1254	1.2		1154	1.4
	1827	1.0		1817	0.9
	2308	1.2		2337	1.2
9 TU	0545	0.7	**24** WE	0538	0.7
	1247	1.4		1223	1.6
	1858	0.9		1907	0.7
10 WE	0015	1.2	**25** TH	0043	1.2
	0612	0.7		0612	0.7
	1257	1.5		1255	1.7
	1924	0.8		1947	0.6
11 TH	0100	1.3	**26** FR	0133	1.2
	0636	0.7		0644	0.7
	1313	1.6		1327	1.8
	1951	0.6		2025	0.5
12 FR	0137	1.3	**27** SA	0216	1.2
	0701	0.6		0715	0.7
	1334	1.7		1359	1.8
	2019	0.5		2100	0.4
13 SA	0212	1.3	**28** SU ●	0254	1.1
	0727	0.6		0745	0.7
	1400	1.8		1431	1.8
	2050	0.4		2133	0.4
14 SU ○	0246	1.3	**29** MO	0330	1.1
	0753	0.6		0814	0.7
	1430	1.9		1503	1.8
	2125	0.4		2206	0.4
15 MO	0322	1.2	**30** TU	0401	1.1
	0821	0.7		0841	0.8
	1501	1.9		1533	1.8
	2203	0.4		2237	0.4

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0430	1.1	**16** TH	0453	1.2
	0906	0.8		0935	0.8
	1602	1.8		1620	1.9
	2307	0.5		2333	0.4
2 TH	0500	1.1	**17** FR	0538	1.2
	0932	0.8		1018	0.8
	1630	1.7		1700	1.8
	2336	0.5			
3 FR	0530	1.1	**18** SA	0014	0.5
	1000	0.9		0629	1.2
	1657	1.6		1103	0.9
				1740	1.7
4 SA	0007	0.6	**19** SU	0054	0.6
	0607	1.1		0725	1.2
	1029	0.9		1159	1.0
	1724	1.5		1817	1.5
5 SU	0043	0.7	**20** MO ◐	0132	0.7
	0702	1.1		0830	1.3
	1101	1.0		1324	1.1
	1749	1.4		1855	1.3
6 MO ◑	0127	0.7	**21** TU	0212	0.7
	0839	1.1		0943	1.3
	1200	1.1		1629	1.0
	1815	1.3		1949	1.1
7 TU	0229	0.8	**22** WE	0258	0.8
	1043	1.2		1051	1.4
	1845	1.1		1921	0.9
	2007	1.1		2327	1.0
8 WE	0344	0.8	**23** TH	0401	0.9
	1133	1.4		1149	1.5
	1906	0.9		1956	0.7
	2325	1.0			
9 TH	0446	0.8	**24** FR	0122	1.0
	1205	1.5		0516	0.9
	1930	0.8		1236	1.6
				2021	0.6
10 FR	0047	1.1	**25** SA	0208	1.0
	0536	0.8		0618	0.9
	1236	1.6		1316	1.7
	1956	0.6		2046	0.5
11 SA	0135	1.1	**26** SU	0240	1.1
	0619	0.8		0708	0.8
	1309	1.7		1354	1.8
	2025	0.5		2111	0.4
12 SU	0215	1.1	**27** MO	0308	1.1
	0658	0.7		0748	0.8
	1343	1.8		1428	1.8
	2058	0.4		2136	0.4
13 MO	0252	1.2	**28** TU ●	0334	1.1
	0736	0.7		0823	0.8
	1420	1.9		1500	1.9
	2133	0.3		2201	0.4
14 TU ○	0330	1.2	**29** WE	0359	1.2
	0815	0.7		0852	0.8
	1459	2.0		1529	1.9
	2212	0.3		2226	0.4
15 WE	0411	1.2	**30** TH	0422	1.2
	0855	0.7		0920	0.8
	1539	2.0		1556	1.8
	2252	0.3		2248	0.4
			31 FR	0445	1.2
				0947	0.8
				1620	1.8
				2310	0.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56340

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

SOLOMON ISLANDS - TAREKUKURE WHARF (CHOISEUL ISLAND - NORTH)

LAT 6° 42´ S LONG 156° 25´ E

TIME ZONE -1100 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0225	0.5	**16** SA ◑	0136	0.4
	1057	1.1		0907	1.1
				1530	0.8
				1840	0.8
2 SA	0245	0.6	**17** SU	0206	0.5
	1204	1.2		1031	1.2
	2125	0.5		2109	0.6
				2354	0.6
3 SU	0215	0.6	**18** MO	0257	0.6
	0347	0.6		1156	1.3
	1259	1.3		2100	0.4
	2125	0.4			
4 MO	0257	0.7	**19** TU	0242	0.7
	0558	0.6		0509	0.6
	1343	1.3		1306	1.4
	2135	0.3		2124	0.2
5 TU	0321	0.7	**20** WE	0315	0.8
	0659	0.6		0650	0.6
	1421	1.4		1405	1.5
	2152	0.2		2153	0.1
6 WE	0344	0.8	**21** TH	0346	0.8
	0745	0.6		0754	0.6
	1455	1.4		1457	1.6
	2211	0.2		2225	0.0
7 TH	0406	0.8	**22** FR ○	0417	0.9
	0825	0.5		0847	0.5
	1527	1.5		1542	1.7
	2232	0.1		2256	0.0
8 FR ●	0429	0.9	**23** SA	0450	1.0
	0900	0.5		0934	0.4
	1557	1.5		1623	1.7
	2255	0.1		2326	0.0
9 SA	0452	0.9	**24** SU	0522	1.1
	0932	0.5		1017	0.4
	1625	1.5		1700	1.7
	2319	0.1		2352	0.0
10 SU	0516	0.9	**25** MO	0554	1.1
	1004	0.5		1059	0.4
	1652	1.5		1732	1.5
	2343	0.2			
11 MO	0543	1.0	**26** TU	0011	0.1
	1034	0.5		0626	1.1
	1717	1.5		1138	0.5
				1800	1.4
12 TU	0006	0.2	**27** WE	0024	0.2
	0611	1.0		0657	1.2
	1107	0.5		1219	0.5
	1744	1.4		1821	1.2
13 WE	0028	0.2	**28** TH	0033	0.3
	0643	1.0		0730	1.2
	1145	0.6		1305	0.6
	1809	1.3		1827	1.0
14 TH	0048	0.3	**29** FR ◐	0038	0.4
	0720	1.1		0806	1.1
	1230	0.7		1406	0.7
	1833	1.1		1805	0.8
15 FR	0110	0.3	**30** SA	0031	0.5
	0805	1.1		0858	1.1
	1338	0.7		2352	0.5
	1855	1.0			
			31 SU	1047	1.1
				2214	0.5

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	1242	1.1	**16** TU	1130	1.2
	2144	0.4		2103	0.3
2 TU	1340	1.2	**17** WE	0417	0.8
	2140	0.3		0520	0.8
				1309	1.3
				2118	0.2
3 WE	0347	0.8	**18** TH	0323	0.9
	0714	0.7		0713	0.7
	1419	1.3		1408	1.5
	2147	0.2		2140	0.1
4 TH	0345	0.8	**19** FR	0336	1.0
	0801	0.6		0815	0.6
	1452	1.4		1453	1.6
	2200	0.2		2204	0.0
5 FR	0357	0.9	**20** SA	0358	1.1
	0837	0.5		0904	0.4
	1522	1.5		1533	1.6
	2217	0.2		2230	0.0
6 SA	0414	1.0	**21** SU ○	0424	1.2
	0910	0.5		0946	0.4
	1549	1.5		1610	1.6
	2236	0.1		2253	0.0
7 SU ●	0432	1.0	**22** MO	0451	1.3
	0940	0.4		1024	0.3
	1615	1.5		1643	1.5
	2256	0.1		2310	0.1
8 MO	0453	1.1	**23** TU	0518	1.3
	1010	0.4		1059	0.3
	1640	1.5		1711	1.4
	2315	0.1		2320	0.2
9 TU	0515	1.2	**24** WE	0544	1.4
	1040	0.4		1132	0.4
	1704	1.5		1735	1.3
	2330	0.2		2327	0.3
10 WE	0539	1.2	**25** TH	0607	1.3
	1111	0.4		1205	0.4
	1728	1.4		1752	1.1
	2344	0.2		2332	0.3
11 TH	0605	1.2	**26** FR	0630	1.3
	1145	0.5		1242	0.5
	1752	1.2		1759	0.9
	2358	0.3		2335	0.4
12 FR	0633	1.3	**27** SA	0649	1.3
	1225	0.5		1326	0.6
	1814	1.1		1747	0.8
				2328	0.4
13 SA	0013	0.3	**28** SU ◐	0711	1.2
	0707	1.3		1448	0.7
	1317	0.6		1634	0.7
	1828	0.9		2256	0.5
14 SU ◑	0024	0.4			
	0749	1.2			
	1447	0.7			
	1754	0.7			
15 MO	0015	0.5			
	0906	1.2			
	2122	0.5			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0743	1.1	**16** TU ◑	0803	1.2
	2154	0.5		2017	0.5
2 TU	1215	1.1	**17** WE	1120	1.2
	2120	0.4		2024	0.4
3 WE	0441	0.9	**18** TH	0314	0.9
	0634	0.8		0620	0.8
	1325	1.2		1302	1.3
	2113	0.4		2043	0.3
4 TH	0331	0.9	**19** FR	0252	1.0
	0745	0.7		0742	0.7
	1403	1.3		1355	1.4
	2117	0.3		2103	0.2
5 FR	0322	1.0	**20** SA	0304	1.1
	0816	0.6		0830	0.5
	1433	1.4		1436	1.5
	2129	0.3		2126	0.2
6 SA	0330	1.0	**21** SU	0325	1.3
	0845	0.5		0910	0.4
	1501	1.4		1514	1.5
	2145	0.2		2147	0.2
7 SU	0344	1.1	**22** MO ○	0349	1.4
	0914	0.5		0947	0.3
	1529	1.5		1548	1.4
	2201	0.2		2204	0.2
8 MO ●	0401	1.2	**23** TU	0415	1.5
	0944	0.4		1021	0.3
	1554	1.5		1619	1.3
	2218	0.2		2215	0.3
9 TU	0421	1.3	**24** WE	0439	1.5
	1013	0.4		1052	0.3
	1620	1.4		1647	1.2
	2232	0.2		2222	0.3
10 WE	0442	1.4	**25** TH	0501	1.5
	1043	0.3		1122	0.3
	1646	1.3		1712	1.1
	2245	0.2		2232	0.4
11 TH	0505	1.4	**26** FR	0522	1.5
	1113	0.3		1152	0.4
	1713	1.2		1731	1.0
	2257	0.3		2242	0.4
12 FR	0530	1.5	**27** SA	0543	1.4
	1145	0.4		1225	0.4
	1738	1.1		1746	0.9
	2311	0.3		2247	0.5
13 SA	0556	1.4	**28** SU	0601	1.4
	1223	0.4		1305	0.5
	1802	1.0		1753	0.8
	2325	0.4		2245	0.5
14 SU	0626	1.4	**29** MO	0622	1.3
	1314	0.5		1405	0.6
	1819	0.8		1727	0.7
	2329	0.5		2222	0.6
15 MO	0701	1.3	**30** TU ◐	0645	1.1
	1458	0.6		2100	0.6
	1724	0.6			
	2249	0.5			
			31 WE	0723	1.0
				2018	0.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0409	0.9	**16** FR	0200	1.0
	0708	0.9		0641	0.8
	1236	1.1		1231	1.2
	2013	0.5		1945	0.4
2 FR	0251	1.0	**17** SA	0203	1.1
	0743	0.8		0743	0.7
	1323	1.2		1327	1.2
	2022	0.4		2008	0.4
3 SA	0241	1.1	**18** SU	0222	1.3
	0811	0.7		0826	0.5
	1358	1.3		1411	1.3
	2037	0.4		2029	0.3
4 SU	0248	1.2	**19** MO	0245	1.4
	0839	0.6		0904	0.4
	1430	1.3		1450	1.2
	2053	0.3		2046	0.4
5 MO	0303	1.3	**20** TU	0311	1.5
	0909	0.5		0941	0.3
	1500	1.3		1526	1.2
	2110	0.3		2100	0.4
6 TU	0322	1.4	**21** WE ○	0336	1.6
	0940	0.4		1014	0.3
	1530	1.3		1559	1.1
	2126	0.3		2114	0.4
7 WE ●	0344	1.5	**22** TH	0400	1.6
	1011	0.3		1044	0.2
	1600	1.3		1629	1.0
	2140	0.3		2130	0.4
8 TH	0408	1.6	**23** FR	0424	1.6
	1043	0.3		1112	0.3
	1631	1.2		1657	0.9
	2156	0.3		2148	0.5
9 FR	0433	1.6	**24** SA	0447	1.6
	1115	0.3		1142	0.3
	1703	1.1		1723	0.9
	2215	0.4		2204	0.5
10 SA	0500	1.6	**25** SU	0512	1.5
	1151	0.3		1214	0.4
	1736	1.0		1749	0.8
	2234	0.4		2217	0.5
11 SU	0530	1.6	**26** MO	0536	1.4
	1232	0.4		1253	0.5
	1812	0.8		1818	0.8
	2250	0.5		2227	0.6
12 MO	0603	1.5	**27** TU	0602	1.3
	1330	0.5		1345	0.5
	1903	0.7		1900	0.7
	2249	0.6		2221	0.7
13 TU	0644	1.3	**28** WE	0633	1.2
	1610	0.5		1524	0.6
14 WE ◑	0757	1.2	**29** TH ◐	0719	1.1
	1834	0.5		1742	0.6
15 TH	1050	1.1	**30** FR	1046	1.0
	1916	0.4		1829	0.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56359

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

SOLOMON ISLANDS - TAREKUKURE WHARF (CHOISEUL ISLAND - NORTH)

LAT 6° 42´ S LONG 156° 25´ E

TIME ZONE -1100 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0146	1.0	**16** SU	0108	1.2
	0713	0.8		0735	0.7
	1217	1.1		1251	1.0
	1858	0.5		1846	0.5
2 SU	0142	1.1	**17** MO	0136	1.3
	0751	0.7		0822	0.5
	1309	1.1		1346	1.0
	1920	0.5		1912	0.5
3 MO	0156	1.3	**18** TU	0206	1.5
	0825	0.6		0900	0.4
	1351	1.1		1433	1.0
	1942	0.4		1937	0.5
4 TU	0216	1.4	**19** WE	0235	1.5
	0858	0.4		0936	0.3
	1430	1.1		1515	0.9
	2002	0.4		2002	0.5
5 WE	0240	1.5	**20** TH ○	0303	1.6
	0930	0.3		1007	0.3
	1508	1.1		1551	0.9
	2025	0.4		2029	0.5
6 TH ●	0308	1.6	**21** FR	0331	1.6
	1005	0.2		1036	0.2
	1546	1.1		1624	0.9
	2050	0.4		2055	0.5
7 FR	0338	1.7	**22** SA	0400	1.6
	1042	0.2		1103	0.2
	1626	1.0		1655	0.9
	2117	0.4		2122	0.5
8 SA	0410	1.7	**23** SU	0428	1.5
	1119	0.2		1132	0.3
	1707	0.9		1726	0.8
	2145	0.5		2147	0.5
9 SU	0445	1.7	**24** MO	0457	1.5
	1201	0.2		1204	0.3
	1753	0.9		1800	0.8
	2215	0.5		2213	0.6
10 MO	0522	1.6	**25** TU	0526	1.4
	1249	0.3		1240	0.4
	1849	0.8		1838	0.8
	2245	0.6		2238	0.6
11 TU	0603	1.5	**26** WE	0556	1.3
	1351	0.4		1321	0.4
	2009	0.8		1931	0.8
	2314	0.7		2306	0.7
12 WE	0653	1.4	**27** TH	0629	1.3
	1520	0.5		1409	0.5
				2056	0.8
				2342	0.8
13 TH ◑	0803	1.2	**28** FR	0707	1.1
	1645	0.5		1505	0.5
				2252	0.9
14 FR	0015	0.9	**29** SA ◐	0147	0.9
	0340	0.9		0810	1.0
	0950	1.1		1606	0.5
	1740	0.5		2349	1.0
15 SA	0041	1.1	**30** SU	0610	0.9
	0620	0.8		1030	0.9
	1140	1.0		1659	0.5
	1817	0.5			
			31 MO	0024	1.2
				0729	0.7
				1210	0.9
				1742	0.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0056	1.3	**16** WE	0133	1.4
	0811	0.6		0910	0.4
	1315	0.9		1444	0.8
	1821	0.5		1846	0.6
2 WE	0128	1.4	**17** TH	0211	1.4
	0847	0.4		0939	0.3
	1409	0.9		1526	0.8
	1859	0.5		1928	0.6
3 TH	0202	1.5	**18** FR	0245	1.5
	0924	0.3		1006	0.2
	1500	0.9		1600	0.8
	1938	0.5		2007	0.6
4 FR	0240	1.6	**19** SA ○	0317	1.5
	1002	0.2		1031	0.2
	1547	0.9		1629	0.8
	2018	0.5		2044	0.5
5 SA ●	0319	1.7	**20** SU	0349	1.5
	1043	0.1		1057	0.2
	1634	0.9		1656	0.8
	2059	0.5		2118	0.5
6 SU	0401	1.7	**21** MO	0420	1.5
	1126	0.1		1123	0.2
	1722	0.9		1724	0.9
	2140	0.5		2151	0.5
7 MO	0444	1.7	**22** TU	0449	1.5
	1209	0.1		1150	0.2
	1811	0.9		1753	0.9
	2222	0.6		2223	0.6
8 TU	0527	1.6	**23** WE	0518	1.4
	1253	0.2		1219	0.3
	1901	0.9		1825	0.9
	2307	0.6		2256	0.6
9 WE	0611	1.5	**24** TH	0545	1.4
	1337	0.3		1248	0.3
	1957	0.9		1901	0.9
				2333	0.7
10 TH	0000	0.7	**25** FR	0614	1.3
	0656	1.3		1317	0.4
	1421	0.4		1945	1.0
	2102	0.9			
11 FR ◑	0112	0.8	**26** SA	0022	0.7
	0744	1.2		0644	1.2
	1505	0.4		1347	0.4
	2215	1.0		2040	1.0
12 SA	0316	0.8	**27** SU ◐	0141	0.8
	0843	1.0		0717	1.0
	1549	0.5		1422	0.5
	2319	1.1		2148	1.1
13 SU	0555	0.8	**28** MO	0343	0.8
	1021	0.9		0808	0.9
	1634	0.5		1504	0.5
				2257	1.2
14 MO	0010	1.2	**29** TU	0719	0.7
	0750	0.6		1056	0.7
	1219	0.8		1557	0.5
	1718	0.6		2356	1.3
15 TU	0054	1.3	**30** WE	0813	0.5
	0836	0.5		1259	0.7
	1345	0.8		1703	0.6
	1803	0.6			

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0048	1.4	**16** FR	0203	1.3
	0850	0.3		0944	0.3
	1418	0.7		1542	0.8
	1815	0.6		1927	0.6
2 FR	0139	1.5	**17** SA	0241	1.4
	0928	0.2		1001	0.2
	1514	0.8		1600	0.8
	1917	0.5		2011	0.6
3 SA	0228	1.6	**18** SU	0314	1.4
	1005	0.1		1021	0.2
	1559	0.8		1620	0.9
	2012	0.5		2048	0.5
4 SU ●	0315	1.6	**19** MO ○	0345	1.5
	1044	0.0		1042	0.2
	1641	0.9		1642	0.9
	2101	0.5		2123	0.5
5 MO	0401	1.7	**20** TU	0412	1.5
	1122	0.0		1103	0.2
	1720	0.9		1704	0.9
	2148	0.5		2155	0.5
6 TU	0445	1.7	**21** WE	0438	1.5
	1159	0.0		1125	0.2
	1800	1.0		1728	1.0
	2234	0.5		2227	0.5
7 WE	0526	1.6	**22** TH	0503	1.4
	1230	0.1		1146	0.2
	1838	1.0		1753	1.0
	2321	0.5		2259	0.5
8 TH	0603	1.5	**23** FR	0528	1.3
	1257	0.2		1206	0.2
	1918	1.0		1820	1.1
				2334	0.5
9 FR	0012	0.6	**24** SA	0552	1.2
	0637	1.3		1224	0.3
	1318	0.3		1852	1.1
	2000	1.1			
10 SA	0113	0.7	**25** SU	0016	0.6
	0706	1.1		0616	1.1
	1337	0.4		1243	0.3
	2051	1.1		1930	1.1
11 SU ◑	0238	0.7	**26** MO	0115	0.7
	0721	0.9		0640	1.0
	1351	0.5		1303	0.4
	2154	1.1		2017	1.1
12 MO	1357	0.5	**27** TU ◐	0244	0.7
	2312	1.2		0650	0.8
				1326	0.5
				2129	1.2
13 TU	0929	0.5	**28** WE	1340	0.5
				2305	1.2
14 WE	0023	1.2	**29** TH	0842	0.4
	0920	0.4		1446	0.6
				1520	0.6
15 TH	0118	1.3	**30** FR	0029	1.3
	0929	0.3		0900	0.3
	1530	0.7		1458	0.7
	1828	0.7		1810	0.6
			31 SA	0133	1.4
				0928	0.1
				1524	0.8
				1925	0.6

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0227	1.5	**16** MO	0302	1.4
	0958	0.0		0955	0.2
	1554	0.9		1556	1.0
	2022	0.5		2055	0.5
2 MO ●	0314	1.6	**17** TU ○	0330	1.4
	1030	0.0		1013	0.2
	1625	1.0		1614	1.0
	2112	0.4		2125	0.4
3 TU	0357	1.7	**18** WE	0355	1.5
	1100	0.0		1030	0.1
	1658	1.1		1633	1.1
	2158	0.4		2155	0.4
4 WE	0435	1.6	**19** TH	0419	1.4
	1127	0.0		1047	0.2
	1730	1.1		1654	1.2
	2241	0.4		2225	0.4
5 TH	0511	1.5	**20** FR	0443	1.4
	1148	0.1		1103	0.2
	1801	1.2		1716	1.2
	2323	0.4		2255	0.4
6 FR	0542	1.4	**21** SA	0506	1.3
	1201	0.2		1116	0.2
	1832	1.2		1741	1.3
				2327	0.4
7 SA	0006	0.5	**22** SU	0530	1.2
	0608	1.2		1130	0.3
	1211	0.3		1807	1.3
	1904	1.2			
8 SU	0053	0.6	**23** MO	0004	0.5
	0623	1.0		0553	1.0
	1217	0.4		1145	0.3
	1938	1.2		1838	1.3
9 MO ◑	0156	0.7	**24** TU	0052	0.6
	0609	0.8		0611	0.9
	1214	0.4		1158	0.4
	2021	1.1		1915	1.2
10 TU	1141	0.5	**25** WE ◐	0212	0.6
	2147	1.1		0600	0.7
				1158	0.5
				2014	1.2
11 WE	0952	0.4	**26** TH	0912	0.5
				2230	1.1
12 TH	0008	1.1	**27** FR	0830	0.4
	0923	0.4			
13 FR	0116	1.2	**28** SA	0028	1.2
	0921	0.3		0845	0.2
	1545	0.8		1457	0.8
	1855	0.7		1837	0.7
14 SA	0200	1.3	**29** SU	0132	1.4
	0927	0.3		0906	0.1
	1530	0.8		1507	0.9
	1946	0.6		1943	0.6
15 SU	0233	1.3	**30** MO	0220	1.5
	0939	0.2		0930	0.1
	1541	0.9		1529	1.1
	2023	0.5		2034	0.4
			31 TU	0302	1.6
				0957	0.0
				1556	1.2
				2120	0.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56359

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

SOLOMON ISLANDS - TAREKUKURE WHARF (CHOISEUL ISLAND - NORTH)

LAT 6° 42´ S LONG 156° 25´ E

TIME ZONE -1100 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0341	1.6	**16** TH ○	0331	1.4
	1021	0.0		0945	0.2
	1625	1.3		1558	1.3
	2202	0.3		2155	0.3
2 TH	0416	1.5	**17** FR	0357	1.3
	1041	0.1		1000	0.2
	1653	1.4		1618	1.4
	2240	0.3		2223	0.3
3 FR	0448	1.4	**18** SA	0422	1.3
	1052	0.2		1014	0.2
	1720	1.4		1641	1.4
	2315	0.3		2252	0.3
4 SA	0516	1.2	**19** SU	0448	1.2
	1100	0.3		1028	0.3
	1746	1.4		1704	1.4
	2352	0.4		2322	0.3
5 SU	0538	1.0	**20** MO	0515	1.0
	1108	0.3		1043	0.3
	1810	1.3		1730	1.4
				2358	0.4
6 MO	0030	0.5	**21** TU	0540	0.9
	0549	0.9		1058	0.4
	1112	0.4		1800	1.4
	1832	1.3			
7 TU	0119	0.6	**22** WE	0045	0.5
	0536	0.7		0602	0.8
	1103	0.4		1106	0.5
	1855	1.2		1834	1.3
8 WE ◑	1026	0.5	**23** TH ◐	0212	0.6
	1924	1.1		0557	0.6
				1041	0.5
				1926	1.2
9 TH	0910	0.4	**24** FR	0728	0.5
	2347	1.0		2209	1.1
10 FR	0846	0.4	**25** SA	0741	0.4
	1621	0.8		1454	0.9
	1826	0.8		1731	0.8
11 SA	0102	1.1	**26** SU	0020	1.2
	0842	0.3		0802	0.3
	1508	0.9		1420	1.0
	1930	0.7		1905	0.7
12 SU	0142	1.2	**27** MO	0119	1.3
	0847	0.3		0825	0.2
	1459	0.9		1432	1.1
	2000	0.6		1959	0.5
13 MO	0213	1.3	**28** TU	0203	1.4
	0859	0.3		0848	0.2
	1507	1.0		1455	1.3
	2029	0.5		2043	0.4
14 TU	0240	1.4	**29** WE	0244	1.4
	0914	0.2		0910	0.2
	1521	1.1		1521	1.4
	2057	0.4		2123	0.3
15 WE	0306	1.4	**30** TH ●	0320	1.4
	0930	0.2		0929	0.2
	1539	1.2		1548	1.5
	2126	0.4		2200	0.2

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0355	1.3	**16** SA ○	0338	1.2
	0942	0.2		0910	0.3
	1615	1.5		1545	1.5
	2235	0.2		2223	0.2
2 SA	0426	1.2	**17** SU	0408	1.1
	0953	0.3		0928	0.3
	1640	1.5		1610	1.6
	2307	0.2		2254	0.2
3 SU	0454	1.0	**18** MO	0439	1.0
	1006	0.3		0947	0.4
	1704	1.5		1637	1.6
	2339	0.3		2327	0.2
4 MO	0518	0.9	**19** TU	0512	0.9
	1018	0.4		1008	0.4
	1726	1.4		1707	1.5
5 TU	0013	0.4	**20** WE	0005	0.3
	0536	0.8		0549	0.8
	1024	0.4		1028	0.5
	1747	1.4		1740	1.5
6 WE	0055	0.5	**21** TH	0058	0.4
	0545	0.7		0641	0.7
	1019	0.5		1037	0.6
	1808	1.2		1818	1.3
7 TH ◑	0201	0.6	**22** FR	0241	0.5
	0446	0.6		1916	1.2
	0947	0.5			
	1830	1.1			
8 FR	0758	0.5	**23** SA ◐	0536	0.5
	1902	1.0		2135	1.1
9 SA	0734	0.5	**24** SU	0630	0.4
	1538	0.9		1324	1.0
	1858	0.9		1757	0.8
				2348	1.1
10 SU	0016	1.0	**25** MO	0702	0.4
	0736	0.4		1331	1.1
	1421	1.0		1915	0.7
	1930	0.8			
11 MO	0104	1.1	**26** TU	0053	1.2
	0748	0.4		0729	0.3
	1416	1.1		1351	1.3
	1958	0.6		2003	0.5
12 TU	0140	1.2	**27** WE	0142	1.2
	0804	0.3		0751	0.3
	1426	1.2		1417	1.4
	2026	0.5		2044	0.4
13 WE	0210	1.2	**28** TH	0224	1.2
	0820	0.3		0811	0.3
	1441	1.3		1445	1.5
	2054	0.4		2122	0.3
14 TH	0240	1.2	**29** FR	0303	1.1
	0837	0.3		0830	0.3
	1500	1.4		1515	1.6
	2123	0.3		2158	0.2
15 FR	0309	1.2	**30** SA ●	0340	1.1
	0853	0.3		0848	0.4
	1521	1.5		1542	1.6
	2153	0.3		2230	0.2
			31 SU	0414	1.0
				0909	0.4
				1608	1.6
				2300	0.2

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0445	0.9	**16** TU	0445	0.9
	0929	0.4		0926	0.4
	1634	1.6		1625	1.6
	2330	0.2		2337	0.2
2 TU	0515	0.8	**17** WE	0530	0.8
	0946	0.5		0957	0.5
	1700	1.5		1701	1.6
3 WE	0001	0.3	**18** TH	0019	0.2
	0545	0.8		0621	0.8
	1001	0.5		1030	0.6
	1726	1.4		1741	1.5
4 TH	0039	0.4	**19** FR	0111	0.3
	0619	0.7		0730	0.8
	1012	0.6		1107	0.6
	1751	1.3		1825	1.4
5 FR	0128	0.5	**20** SA	0220	0.4
	0730	0.7		0918	0.8
	1007	0.6		1200	0.8
	1818	1.2		1920	1.2
6 SA ◑	0254	0.6	**21** SU ◐	0346	0.4
	1853	1.1		1116	0.9
				1404	0.9
				2044	1.1
7 SU	0507	0.6	**22** MO	0454	0.4
	1614	0.9		1202	1.0
	1702	0.9		1734	0.8
	2208	1.0		2248	1.0
8 MO	0558	0.5	**23** TU	0540	0.5
	1322	1.0		1237	1.2
	1912	0.8		1917	0.7
9 TU	0001	1.0	**24** WE	0021	0.9
	0630	0.5		0615	0.5
	1322	1.1		1310	1.3
	1947	0.7		2009	0.5
10 WE	0057	1.0	**25** TH	0126	0.9
	0655	0.5		0645	0.5
	1337	1.2		1344	1.4
	2019	0.5		2050	0.4
11 TH	0139	1.0	**26** FR	0217	0.9
	0717	0.4		0715	0.5
	1358	1.4		1417	1.5
	2049	0.4		2126	0.2
12 FR	0217	1.0	**27** SA	0302	0.9
	0739	0.4		0745	0.5
	1422	1.5		1449	1.6
	2119	0.3		2200	0.2
13 SA	0253	1.0	**28** SU ●	0343	0.9
	0802	0.4		0815	0.5
	1448	1.6		1521	1.6
	2150	0.2		2230	0.1
14 SU ○	0329	1.0	**29** MO	0417	0.8
	0829	0.4		0845	0.5
	1518	1.6		1552	1.6
	2224	0.1		2257	0.2
15 MO	0406	1.0	**30** TU	0449	0.8
	0856	0.4		0914	0.5
	1550	1.7		1622	1.5
	2259	0.1		2323	0.2

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0521	0.8	**16** TH	0544	0.9
	0943	0.5		1009	0.5
	1651	1.5		1708	1.6
	2352	0.2			
2 TH	0554	0.8	**17** FR	0022	0.1
	1010	0.5		0630	0.9
	1719	1.4		1052	0.5
				1748	1.5
3 FR	0023	0.3	**18** SA	0100	0.2
	0631	0.8		0718	0.9
	1038	0.6		1141	0.6
	1746	1.3		1828	1.4
4 SA	0059	0.4	**19** SU	0137	0.3
	0718	0.8		0815	1.0
	1107	0.7		1241	0.7
	1813	1.2		1907	1.2
5 SU	0138	0.4	**20** MO ◐	0215	0.4
	0826	0.8		0920	1.0
	1145	0.8		1411	0.8
	1841	1.1		1948	1.0
6 MO ◑	0225	0.5	**21** TU	0255	0.5
	1002	0.9		1032	1.1
	1320	0.9		1641	0.8
	1914	1.0		2052	0.8
7 TU	0322	0.5	**22** WE	0344	0.5
	1124	1.0		1138	1.2
	1838	0.8		2002	0.6
	2038	0.9		2347	0.7
8 WE	0425	0.5	**23** TH	0444	0.6
	1208	1.1		1232	1.3
	1946	0.7		2045	0.5
	2359	0.8			
9 TH	0518	0.5	**24** FR	0152	0.7
	1243	1.2		0544	0.6
	2019	0.5		1320	1.4
				2114	0.3
10 FR	0114	0.8	**25** SA	0250	0.7
	0603	0.5		0638	0.6
	1316	1.4		1403	1.4
	2049	0.4		2141	0.2
11 SA	0208	0.8	**26** SU	0328	0.8
	0645	0.5		0726	0.6
	1350	1.5		1442	1.5
	2120	0.2		2206	0.2
12 SU	0254	0.8	**27** MO	0358	0.8
	0725	0.5		0807	0.5
	1428	1.6		1517	1.5
	2153	0.1		2230	0.1
13 MO	0336	0.9	**28** TU ●	0425	0.8
	0805	0.5		0845	0.5
	1506	1.6		1550	1.5
	2229	0.1		2253	0.1
14 TU ○	0418	0.9	**29** WE	0450	0.9
	0846	0.5		0920	0.5
	1546	1.7		1620	1.5
	2306	0.0		2315	0.1
15 WE	0500	0.9	**30** TH	0515	0.9
	0927	0.5		0953	0.5
	1628	1.7		1648	1.5
	2344	0.1		2338	0.2
			31 FR	0542	0.9
				1024	0.5
				1714	1.5

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56359

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

SOLOMON ISLANDS - HONIARA

LAT 9° 25´ S LONG 159° 58´ E

TIME ZONE -1100 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0100 1101	0.3 0.8	**16** SA ◑	0104 1001	0.3 0.8
2 SA	0042 1128	0.3 0.8	**17** SU	0015 1024 2311	0.3 0.8 0.2
3 SU	0011 1206 2322	0.2 0.9 0.2	**18** MO	1058 2301	0.9 0.2
4 MO	1254 2323	0.9 0.1	**19** TU	1156 2316	0.9 0.1
5 TU	1342 2334	0.9 0.1	**20** WE	1312 2344	0.9 0.0
6 WE	1428 2351	0.9 0.1	**21** TH	1413	1.0
7 TH	1509	0.9	**22** FR ○	0015 1502	0.0 1.0
8 FR ●	0011 1546	0.1 0.9	**23** SA	0047 1546	0.0 1.0
9 SA	0032 1620	0.1 0.9	**24** SU	0115 1623	0.1 0.9
10 SU	0054 1649	0.1 0.9	**25** MO	0137 1656	0.1 0.9
11 MO	0115 1713	0.1 0.9	**26** TU	0145 0853 1109 1723	0.2 0.7 0.7 0.8
12 TU	0131 0914 1045 1730	0.2 0.7 0.6 0.9	**27** WE	0105 0854 1238 1743	0.3 0.7 0.6 0.7
13 WE	0139 0915 1150 1738	0.2 0.7 0.7 0.8	**28** TH	0022 0856 1606 1732	0.3 0.8 0.6 0.6
14 TH	0130 0927 1300 1720	0.3 0.7 0.7 0.7	**29** FR ◐	0018 0900	0.3 0.8
15 FR	0119 0943	0.3 0.8	**30** SA	0009 0910 2350	0.3 0.9 0.3
			31 SU	0924 2324	0.9 0.2

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0937 2304	0.9 0.2	**16** TU	0856 2237	0.9 0.2
2 TU	1139 2310	0.8 0.2	**17** WE	0904 2258	0.9 0.1
3 WE	1323 2323	0.8 0.2	**18** TH	0905 1128 1231 2324	0.9 0.9 0.9 0.1
4 TH	1427 2339	0.9 0.2	**19** FR	0925 1058 1416 2352	0.8 0.8 0.9 0.1
5 FR	1516 2356	0.9 0.2	**20** SA	0946 1112 1521	0.8 0.8 0.9
6 SA	1557	0.9	**21** SU ○	0017 0948 1133 1612	0.1 0.7 0.7 0.9
7 SU ●	0011 1631	0.2 0.9	**22** MO	0036 0723 1206 1651	0.2 0.7 0.7 0.8
8 MO	0026 0743 0957 1700	0.2 0.7 0.6 0.9	**23** TU	0042 0722 1244 1721	0.3 0.8 0.6 0.7
9 TU	0039 0742 1113 1723	0.2 0.7 0.6 0.8	**24** WE	0017 0727 2330	0.4 0.8 0.4
10 WE	0045 0748 1215 1740	0.3 0.7 0.6 0.8	**25** TH	0726 1400 1804 2326	0.9 0.5 0.6 0.4
11 TH	0039 0756 1313 1752	0.3 0.8 0.6 0.7	**26** FR	0721 1440 1814 2320	0.9 0.5 0.5 0.4
12 FR	0028 0801 1419 1758	0.3 0.8 0.5 0.6	**27** SA	0724 1534 1758 2301	0.9 0.4 0.5 0.4
13 SA	0016 0806 2345	0.4 0.9 0.4	**28** SU ◐	0730 2249	0.9 0.3
14 SU ◑	0817 2245	0.9 0.3			
15 MO	0835 2229	0.9 0.2			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0738 2234	0.9 0.3	**16** TU ◑	0721 2130	0.9 0.3
2 TU	0747 2232	0.9 0.3	**17** WE	0728 2153	0.9 0.2
3 WE	0802 2241	0.8 0.3	**18** TH	0730 2219	0.9 0.2
4 TH	0824 1117 1304 2252	0.8 0.8 0.8 0.2	**19** FR	0734 2246	0.9 0.2
5 SA	0846 1054 1431 2304	0.8 0.7 0.8 0.2	**20** SA	0707 1121 1503 2311	0.8 0.7 0.8 0.3
6 SA	0855 1044 1526 2315	0.7 0.7 0.8 0.3	**21** SU	0604 1136 1610 2328	0.8 0.7 0.8 0.3
7 SU	0631 1054 1609 2327	0.7 0.7 0.8 0.3	**22** MO ○	0555 1159 1659 2330	0.8 0.6 0.7 0.4
8 MO ●	0619 1124 1649 2339	0.7 0.6 0.8 0.3	**23** TU	0559 1224 1743 2312	0.8 0.5 0.7 0.5
9 TU	0623 1159 1727 2347	0.8 0.6 0.8 0.4	**24** WE	0602 1251 1823 2226	0.9 0.4 0.6 0.5
10 WE	0630 1234 1802 2345	0.8 0.5 0.7 0.4	**25** TH	0557 1318 1858 2216	0.9 0.4 0.6 0.5
11 TH	0634 1310 1834 2334	0.8 0.5 0.6 0.4	**26** FR	0551 1345 1923 2203	0.9 0.3 0.5 0.5
12 FR	0631 1348 1859 2318	0.9 0.4 0.6 0.5	**27** SA	0558 1412 1935 2132	1.0 0.3 0.5 0.5
13 SA	0632 1432 1901 2239	0.9 0.4 0.5 0.5	**28** SU	0611 1445 1925 2129	1.0 0.3 0.4 0.4
14 SU	0645 1537 1839 2125	1.0 0.4 0.4 0.4	**29** MO	0626 1532 1859 2127	0.9 0.4 0.4 0.4
15 MO	0704 2114	1.0 0.3	**30** TU ◐	0640 2129	0.9 0.4
			31 WE	0653 2133	0.9 0.4

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0704 2137	0.8 0.4	**16** FR	0604 2117	0.9 0.3
2 FR	0704 2145	0.8 0.4	**17** SA	0508 2145	0.8 0.4
3 SA	0549 1112 1418 2157	0.8 0.7 0.7 0.4	**18** SU	0440 1125 1546 2200	0.8 0.6 0.6 0.5
4 SU	0512 1107 1528 2211	0.8 0.6 0.7 0.4	**19** MO	0434 1135 1651 2157	0.8 0.5 0.6 0.5
5 MO	0504 1121 1620 2226	0.8 0.6 0.7 0.4	**20** TU	0436 1155 1808 2100	0.9 0.4 0.6 0.6
6 TU	0507 1145 1710 2237	0.8 0.5 0.7 0.5	**21** WE ○	0434 1215	0.9 0.3
7 WE ●	0512 1214 1800 2237	0.9 0.4 0.6 0.5	**22** TH	0428 1237	1.0 0.3
8 TH	0510 1245 1853 2221	0.9 0.3 0.6 0.6	**23** FR	0432 1300	1.0 0.2
9 FR	0506 1316	0.9 0.3	**24** SA	0447 1326	1.0 0.2
10 SA	0514 1352	1.0 0.3	**25** SU	0507 1353	1.0 0.2
11 SU	0531 1434	1.0 0.3	**26** MO	0530 1425	1.0 0.3
12 MO	0553 1530	1.0 0.3	**27** TU	0551 1506	0.9 0.3
13 TU	0615 1719	1.0 0.3	**28** WE	0608 1600	0.9 0.3
14 WE ◑	0628 1949	1.0 0.3	**29** TH ◐	0614 1708	0.9 0.4
15 TH	0625 2040	0.9 0.3	**30** FR	0600 1830	0.8 0.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56670

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

SOLOMON ISLANDS - HONIARA

LAT 9° 25´ S LONG 159° 58´ E

TIME ZONE -1100 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0453	0.8	**16** SU	0326	0.8
	1930	0.4		1344	0.5
2 SU	0409	0.8	**17** MO	0311	0.8
	1153	0.6		1130	0.4
	1231	0.6			
	2006	0.5			
3 MO	0351	0.8	**18** TU	0304	0.9
	1108	0.5		1130	0.3
	1543	0.6			
	2030	0.5			
4 TU	0348	0.9	**19** WE	0257	0.9
	1118	0.4		1145	0.2
	1702	0.6			
	2036	0.6			
5 WE	0346	0.9	**20** TH ○	0304	0.9
	1142	0.3		1201	0.2
6 TH ●	0344	0.9	**21** FR	0322	1.0
	1210	0.2		1222	0.1
7 FR	0350	1.0	**22** SA	0346	1.0
	1242	0.2		1246	0.1
8 SA	0406	1.0	**23** SU	0414	1.0
	1317	0.1		1313	0.1
9 SU	0429	1.0	**24** MO	0442	1.0
	1356	0.1		1341	0.2
10 MO	0454	1.0	**25** TU	0511	0.9
	1440	0.2		1411	0.2
11 TU	0520	1.0	**26** WE	0536	0.9
	1530	0.2		1444	0.2
12 WE	0543	1.0	**27** TH	0551	0.9
	1627	0.3		1516	0.3
13 TH ◑	0544	0.9	**28** FR	0540	0.8
	1730	0.3		1546	0.3
14 FR	0503	0.8	**29** SA ◐	0435	0.8
	1824	0.4		1603	0.4
15 SA	0404	0.8	**30** SU	0327	0.8
	1841	0.5		1548	0.4
			31 MO	0226	0.8
				1328	0.4

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0210	0.8	**16** WE	0113	0.9
	1102	0.3		1124	0.2
2 WE	0208	0.9	**17** TH	0143	0.9
	1110	0.2		1136	0.1
3 TH	0219	0.9	**18** FR	0215	0.9
	1133	0.2		1152	0.1
4 FR	0239	0.9	**19** SA ○	0250	0.9
	1205	0.1		1213	0.1
5 SA ●	0303	1.0	**20** SU	0326	0.9
	1242	0.0		1236	0.1
6 SU	0331	1.0	**21** MO	0400	0.9
	1321	0.0		1301	0.1
7 MO	0402	1.0	**22** TU	0434	0.9
	1401	0.1		1326	0.1
8 TU	0434	1.0	**23** WE	0504	0.9
	1441	0.1		1349	0.2
9 WE	0505	0.9	**24** TH	0529	0.8
	1515	0.2		1407	0.2
10 TH	0526	0.9	**25** FR	0542	0.8
	1539	0.2		1415	0.2
				2232	0.6
				2339	0.6
11 FR ◑	0445	0.8	**26** SA	0522	0.7
	1520	0.3		1409	0.3
				2241	0.7
12 SA	0325	0.7	**27** SU ◐	0114	0.7
	1352	0.3		0326	0.7
				1400	0.3
				2302	0.7
13 SU	0131	0.7	**28** MO	1336	0.3
	1328	0.3		2332	0.8
14 MO	0054	0.8	**29** TU	1155	0.3
	1257	0.3			
15 TU	0052	0.8	**30** WE	0006	0.8
	1130	0.3		1054	0.2

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0043	0.8	**16** FR	0102	0.8
	1102	0.1		1127	0.1
2 FR	0120	0.9	**17** SA	0155	0.8
	1129	0.0		1144	0.1
3 SA	0159	0.9	**18** SU	0242	0.8
	1203	0.0		1202	0.1
4 SU ●	0237	0.9	**19** MO ○	0323	0.8
	1241	0.0		1222	0.1
5 MO	0316	0.9	**20** TU	0400	0.8
	1318	0.0		1241	0.1
6 TU	0354	0.9	**21** WE	0432	0.8
	1352	0.0		1257	0.1
				2030	0.5
				2147	0.5
7 WE	0430	0.9	**22** TH	0500	0.8
	1418	0.1		1309	0.2
				2025	0.6
				2254	0.5
8 TH	0501	0.8	**23** FR	0521	0.7
	1430	0.2		1312	0.2
				2031	0.6
				2355	0.5
9 FR	0523	0.7	**24** SA	0534	0.7
	1339	0.3		1303	0.2
	2204	0.7		2042	0.7
10 SA	0024	0.6	**25** SU	0104	0.5
	0254	0.6		0533	0.6
	1249	0.3		1257	0.3
	2205	0.7		2055	0.7
11 SU ◑	1243	0.3	**26** MO	1247	0.3
	2212	0.8		2111	0.7
12 MO	1225	0.2	**27** TU ◐	1201	0.3
	2232	0.8		2132	0.8
13 TU	1201	0.2	**28** WE	1049	0.2
	2309	0.8		2203	0.8
14 WE	1113	0.2	**29** TH	1038	0.1
				2253	0.8
15 TH	0003	0.8	**30** FR	1053	0.1
	1113	0.1			
			31 SA	0026	0.8
				1120	0.0

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0138	0.8	**16** MO	0246	0.8
	1152	0.0		1137	0.1
2 MO ●	0230	0.8	**17** TU ○	0329	0.8
	1225	0.0		1149	0.1
				1919	0.6
				2027	0.5
3 TU	0315	0.8	**18** WE	0404	0.8
	1255	0.0		1200	0.2
				1900	0.6
				2154	0.5
4 WE	0354	0.8	**19** TH	0436	0.7
	1317	0.1		1210	0.2
				1903	0.6
				2304	0.5
5 TH	0430	0.7	**20** FR	0503	0.7
	1325	0.2		1214	0.2
	2021	0.6		1910	0.7
	2302	0.6			
6 FR	0500	0.7	**21** SA	0003	0.5
	1239	0.3		0525	0.6
	2023	0.7		1207	0.3
				1915	0.7
7 SA	0117	0.5	**22** SU	0100	0.4
	0525	0.6		0541	0.5
	1150	0.3		1200	0.3
	2021	0.7		1916	0.7
8 SU	0411	0.5	**23** MO	0202	0.4
	0526	0.5		0552	0.5
	1147	0.3		1150	0.3
	2016	0.8		1922	0.8
9 MO ◑	1135	0.2	**24** TU	0338	0.4
	2022	0.8		0547	0.4
				1117	0.3
				1937	0.8
10 TU	1117	0.2	**25** WE ◐	1015	0.3
	2030	0.8		1958	0.8
11 WE	1100	0.2	**26** TH	0958	0.2
	2038	0.8		2020	0.8
12 TH	1045	0.1	**27** FR	1007	0.1
	2052	0.8		2034	0.8
13 FR	1054	0.1	**28** SA	1028	0.1
	2126	0.7		2038	0.8
	2245	0.7			
14 SA	0044	0.7	**29** SU	1055	0.0
	1108	0.1		2055	0.7
				2234	0.7
15 SU	0155	0.7	**30** MO	0132	0.8
	1123	0.1		1124	0.1
				2113	0.7
				2252	0.7
			31 TU	0233	0.8
				1150	0.1
				2041	0.6
				2318	0.6

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56670

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

SOLOMON ISLANDS - HONIARA

LAT 9° 25´ S LONG 159° 58´ E

TIME ZONE -1100 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0324	0.7	**16** TH ○	0424	0.7	**1** FR	0006	0.4	**16** SA ○	0551	0.5
	1211	0.2		1104	0.3		0532	0.5		0947	0.5
	1851	0.6		1746	0.7		1019	0.4		1630	0.8
	2353	0.6		2336	0.4		1729	0.8			
2 TH	0410	0.7	**17** FR	0506	0.6	**2** SA	0034	0.3	**17** SU	0020	0.2
	1215	0.3		1111	0.3		0628	0.5		0659	0.5
	1852	0.7		1751	0.7		0914	0.5		0915	0.5
							1716	0.8		1633	0.9
3 FR	0033	0.5	**18** SA	0011	0.4	**3** SU	0104	0.3	**18** MO	0052	0.2
	0449	0.6		0547	0.6		0739	0.4		1646	0.9
	1140	0.3		1108	0.4		0830	0.4			
	1855	0.7		1750	0.8		1712	0.9			
4 SA	0115	0.4	**19** SU	0046	0.3	**4** MO	0134	0.2	**19** TU	0127	0.2
	0521	0.5		0626	0.5		1724	0.9		1706	0.9
	1048	0.4		1059	0.4						
	1847	0.8		1747	0.8						
5 SU	0158	0.4	**20** MO	0124	0.3	**5** TU	0204	0.2	**20** WE	0208	0.2
	0545	0.4		0703	0.4		1741	0.9		1729	0.9
	1043	0.3		1041	0.4						
	1836	0.8		1755	0.8						
6 MO	0245	0.3	**21** TU	0208	0.3	**6** WE	0239	0.2	**21** TH	0301	0.2
	0600	0.4		0746	0.4		1758	0.9		1751	0.9
	1027	0.3		0949	0.4						
	1842	0.8		1812	0.9						
7 TU	0348	0.3	**22** WE	0308	0.3	**7** TH ◑	0329	0.3	**22** FR	0418	0.2
	0545	0.3		1833	0.9		1813	0.8		1805	0.9
	1008	0.3									
	1852	0.8									
8 WE ◑	1007	0.2	**23** TH ◐	0815	0.3	**8** FR	0831	0.3	**23** SA ◐	0631	0.2
	1902	0.8		1852	0.9		1824	0.8		1800	0.8
9 TH	1003	0.2	**24** FR	0844	0.2	**9** SA	0846	0.3	**24** SU	0742	0.3
	1915	0.8		1902	0.8		1831	0.8		1727	0.8
10 FR	1007	0.2	**25** SA	0912	0.2	**10** SU	0854	0.3	**25** MO	0825	0.3
	1932	0.7		1901	0.8		1821	0.7		1641	0.8
11 SA	1018	0.2	**26** SU	0941	0.2	**11** MO	0903	0.3	**26** TU	0857	0.4
	1953	0.7		1855	0.8		1707	0.7		1616	0.8
	2318	0.7					2305	0.6		2319	0.5
12 SU	0028	0.7	**27** MO	1010	0.2	**12** TU	0158	0.6	**27** WE	0330	0.5
	1030	0.2		1809	0.7		0915	0.3		0914	0.4
	2014	0.7		2304	0.6		1640	0.7		1608	0.8
	2246	0.6					2256	0.5		2320	0.4
13 MO	0200	0.7	**28** TU	0130	0.7	**13** WE	0310	0.6	**28** TH	0506	0.5
	1038	0.2		1036	0.2		0929	0.4		0854	0.5
	1837	0.6		1732	0.7		1631	0.7		1608	0.8
	2235	0.6		2315	0.6		2305	0.4		2339	0.3
14 TU	0256	0.7	**29** WE	0336	0.6	**14** TH	0403	0.6	**29** FR	1603	0.9
	1045	0.2		1055	0.3		0942	0.4			
	1747	0.6		1726	0.7		1632	0.8			
	2240	0.6		2339	0.5		2325	0.4			
15 WE	0342	0.7	**30** TH ●	0437	0.6	**15** FR	0456	0.6	**30** SA ●	0000	0.2
	1055	0.3		1056	0.4		0950	0.4		1556	0.9
	1743	0.6		1729	0.8		1632	0.8			
	2303	0.5					2351	0.3			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0049	0.1	**16** TU	0055	0.1	**1** WE	0105	0.1	**16** TH	0135	0.0
	1623	1.0		1613	1.0		1630	1.0		1629	1.0
2 TU	0115	0.1	**17** WE	0131	0.1	**2** TH	0131	0.1	**17** FR	0211	0.1
	1645	1.0		1638	1.0		1659	0.9		1658	1.0
3 WE	0144	0.1	**18** TH	0213	0.1	**3** FR	0157	0.2	**18** SA	0240	0.1
	1709	0.9		1703	1.0		1722	0.9		1719	0.9
4 TH	0215	0.2	**19** FR	0258	0.1	**4** SA	0220	0.2	**19** SU	0258	0.2
	1730	0.9		1726	0.9		1735	0.9		1713	0.8
5 FR	0251	0.2	**20** SA	0345	0.2	**5** SU	0240	0.2	**20** MO ◐	0219	0.3
	1744	0.9		1730	0.9		1717	0.8		1523	0.8
6 SA ◑	0335	0.3	**21** SU ◐	0430	0.3	**6** MO ◑	0249	0.3	**21** TU	0126	0.3
	1744	0.8		1646	0.8		1628	0.8		1206	0.8
7 SU	0428	0.3	**22** MO	0500	0.3	**7** TU	0241	0.3	**22** WE	0108	0.3
	1724	0.8		1551	0.8		1523	0.7		1204	0.8
8 MO	0520	0.4	**23** TU	0245	0.4	**8** WE	0221	0.4	**23** TH	0037	0.3
	1629	0.7		1510	0.8		1346	0.8		1218	0.9
										2348	0.2
9 TU	0604	0.4	**24** WE	0125	0.4	**9** TH	0051	0.4	**24** FR	1248	0.9
	1546	0.8		1446	0.8		1332	0.8		2324	0.2
				2349	0.3		2313	0.3			
10 WE	0635	0.4	**25** TH	1440	0.9	**10** FR	1342	0.9	**25** SA	1326	0.9
	1523	0.8		2324	0.3		2309	0.2		2336	0.1
	2306	0.4									
11 TH	0356	0.5	**26** FR	1434	0.9	**11** SA	1402	0.9	**26** SU	1406	0.9
	0639	0.5		2338	0.2		2325	0.1		2353	0.1
	1516	0.8									
	2309	0.3									
12 FR	1514	0.9	**27** SA	1444	0.9	**12** SU	1429	1.0	**27** MO	1446	0.9
	2327	0.2		2356	0.1		2351	0.1			
13 SA	1516	0.9	**28** SU ●	1505	1.0	**13** MO	1457	1.0	**28** TU ●	0012	0.1
	2351	0.2								1525	0.9
14 SU	1530	0.9	**29** MO	0016	0.1	**14** TU ○	0024	0.0	**29** WE	0032	0.1
				1532	1.0		1528	1.0		1600	0.9
15 MO	0021	0.1	**30** TU	0040	0.1	**15** WE	0059	0.0	**30** TH	0055	0.1
	1549	1.0		1601	1.0		1558	1.0		1632	0.9
31 SU	0024	0.2							**31** FR	0115	0.1
	1604	0.9								1701	0.9

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0049	0.1	**16** TU	0055	0.1	**1** WE	0105	0.1	**16** TH	0135	0.0
	1623	1.0		1613	1.0		1630	1.0		1629	1.0
2 TU	0115	0.1	**17** WE	0131	0.1	**2** TH	0131	0.1	**17** FR	0211	0.1
	1645	1.0		1638	1.0		1659	0.9		1658	1.0
3 WE	0144	0.1	**18** TH	0213	0.1	**3** FR	0157	0.2	**18** SA	0240	0.1
	1709	0.9		1703	1.0		1722	0.9		1719	0.9
4 TH	0215	0.2	**19** FR	0258	0.1	**4** SA	0220	0.2	**19** SU	0258	0.2
	1730	0.9		1726	0.9		1735	0.9		1713	0.8
5 FR	0251	0.2	**20** SA	0345	0.2	**5** SU	0240	0.2	**20** MO ◐	0219	0.3
	1744	0.9		1730	0.9		1717	0.8		1523	0.8
6 SA ◑	0335	0.3	**21** SU ◐	0430	0.3	**6** MO ◑	0249	0.3	**21** TU	0126	0.3
	1744	0.8		1646	0.8		1628	0.8		1206	0.8
7 SU	0428	0.3	**22** MO	0500	0.3	**7** TU	0241	0.3	**22** WE	0108	0.3
	1724	0.8		1551	0.8		1523	0.7		1204	0.8
8 MO	0520	0.4	**23** TU	0245	0.4	**8** WE	0221	0.4	**23** TH	0037	0.3
	1629	0.7		1510	0.8		1346	0.8		1218	0.9
										2348	0.2
9 TU	0604	0.4	**24** WE	0125	0.4	**9** TH	0051	0.4	**24** FR	1248	0.9
	1546	0.8		1446	0.8		1332	0.8		2324	0.2
				2349	0.3		2313	0.3			
10 WE	0635	0.4	**25** TH	1440	0.9	**10** FR	1342	0.9	**25** SA	1326	0.9
	1523	0.8		2324	0.3		2309	0.2		2336	0.1
	2306	0.4									
11 TH	0356	0.5	**26** FR	1434	0.9	**11** SA	1402	0.9	**26** SU	1406	0.9
	0639	0.5		2338	0.2		2325	0.1		2353	0.1
	1516	0.8									
	2309	0.3									
12 FR	1514	0.9	**27** SA	1444	0.9	**12** SU	1429	1.0	**27** MO	1446	0.9
	2327	0.2		2356	0.1		2351	0.1			
13 SA	1516	0.9	**28** SU ●	1505	1.0	**13** MO	1457	1.0	**28** TU ●	0012	0.1
	2351	0.2								1525	0.9
14 SU	1530	0.9	**29** MO	0016	0.1	**14** TU ○	0024	0.0	**29** WE	0032	0.1
				1532	1.0		1528	1.0		1600	0.9
15 MO	0021	0.1	**30** TU	0040	0.1	**15** WE	0059	0.0	**30** TH	0055	0.1
	1549	1.0		1601	1.0		1558	1.0		1632	0.9
31 SU	0024	0.2							**31** FR	0115	0.1
	1604	0.9								1701	0.9

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0105	0.1	**16** TH	0135	0.0	**1** SA	0200	0.1	**16** SU	0211	0.0
	1630	1.0		1629	1.0		1630	1.0		1630	1.0
2 TH	0131	0.1	**17** FR	0211	0.1	**2** SU	0200	0.1	**17** MO	0230	0.0
	1659	0.9		1658	1.0		1659	1.0		1659	1.0
3 FR	0157	0.2	**18** SA	0240	0.1	**3** MO	0230	0.1	**18** TU	0250	0.0
	1722	0.9		1719	0.9		1729	1.0		1729	1.0
4 SA	0220	0.2	**19** SU	0258	0.2	**4** TU	0300	0.1	**19** WE	0310	0.0
	1735	0.9		1713	0.8		1800	1.0		1800	1.0
5 SU	0240	0.2	**20** MO ◐	0219	0.3	**5** WE	0330	0.1	**20** TH	0330	0.0
	1717	0.8		1523	0.8		1830	1.0		1830	1.0
6 MO ◑	0249	0.3	**21** TU	0126	0.3	**6** TH	0400	0.1	**21** FR	0350	0.0
	1628	0.8		1206	0.8		1900	1.0		1900	1.0
7 TU	0241	0.3	**22** WE	0108	0.3	**7** FR	0430	0.1	**22** SA	0430	0.0
	1523	0.7		1204	0.8		1930	1.0		1930	1.0
8 WE	0221	0.4	**23** TH	0037	0.3	**8** SA	0500	0.1	**23** SU	0500	0.0
	1346	0.8		1218	0.9		2000	1.0		2000	1.0
				2348	0.2						
9 TH	0051	0.4	**24** FR	1248	0.9	**9** SU	0530	0.1	**24** MO	0530	0.0
	1332	0.8		2324	0.2		2030	1.0		2030	1.0
	2313	0.3									
10 FR	1342	0.9	**25** SA	1326	0.9	**10** MO	0600	0.1	**25** TU	0600	0.0
	2309	0.2		2336	0.1		2100	1.0		2100	1.0
11 SA	1402	0.9	**26** SU	1406	0.9	**11** TU	0630	0.1	**26** WE	0630	0.0
	2325	0.1		2353	0.1		2130	1.0		2130	1.0
12 SU	1429	1.0	**27** MO	1446	0.9	**12** WE	0700	0.1	**27** TH	0700	0.0
	2351	0.1					2200	1.0		2200	1.0
13 MO	1457	1.0	**28** TU ●	0012	0.1	**13** TH	0730	0.1	**28** FR	0730	0.0
				1525	0.9		2230	1.0		2230	1.0
14 TU ○	0024	0.0	**29** WE	0032	0.1	**14** FR	0800	0.1	**29** SA	0800	0.0
	1528	1.0		1600	0.9		2300	1.0		2300	1.0
15 WE	0059	0.0	**30** TH	0055	0.1	**15** SA	0830	0.1	**30** SU	0830	0.0
	1558	1.0		1632	0.9		2330	1.0		2330	1.0
									31 MO	0900	0.0
										2400	1.0

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

56670

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

SOLOMON ISLANDS - NDENDE ISLAND (LATA) WHARF

LAT 10° 43′ S LONG 165° 48′ E

TIME ZONE -1100 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0445	0.6	**16** SA ◑	0256	0.5
	1140	1.3		0955	1.2
	1857	0.6		1654	0.7
				2222	0.9
2 SA	0017	0.9	**17** SU	0358	0.6
	0545	0.7		1105	1.3
	1238	1.3		1857	0.6
	2007	0.5			
3 SU	0202	0.9	**18** MO	0045	0.9
	0642	0.7		0530	0.7
	1330	1.3		1223	1.4
	2052	0.4		2008	0.4
4 MO	0303	0.9	**19** TU	0213	0.9
	0733	0.7		0658	0.7
	1413	1.4		1331	1.5
	2126	0.3		2055	0.2
5 TU	0337	1.0	**20** WE	0303	1.0
	0819	0.7		0804	0.6
	1451	1.4		1428	1.6
	2157	0.2		2137	0.1
6 WE	0404	1.0	**21** TH	0346	1.1
	0859	0.6		0900	0.5
	1526	1.5		1517	1.7
	2225	0.2		2217	0.0
7 TH	0431	1.0	**22** FR ○	0428	1.2
	0934	0.6		0950	0.5
	1559	1.5		1603	1.7
	2253	0.2		2257	-0.1
8 FR ●	0500	1.1	**23** SA	0508	1.3
	1006	0.6		1038	0.4
	1629	1.5		1646	1.7
	2319	0.2		2335	0.0
9 SA	0529	1.1	**24** SU	0547	1.3
	1039	0.6		1123	0.4
	1658	1.5		1729	1.7
	2345	0.2			
10 SU	0557	1.1	**25** MO	0012	0.0
	1112	0.6		0627	1.3
	1727	1.5		1208	0.4
				1809	1.6
11 MO	0012	0.2	**26** TU	0046	0.1
	0627	1.2		0706	1.3
	1146	0.6		1254	0.5
	1758	1.4		1849	1.4
12 TU	0040	0.2	**27** WE	0120	0.3
	0658	1.2		0747	1.3
	1223	0.6		1345	0.5
	1830	1.4		1930	1.2
13 WE	0108	0.3	**28** TH	0151	0.4
	0732	1.2		0830	1.3
	1304	0.6		1445	0.6
	1903	1.3		2017	1.0
14 TH	0139	0.4	**29** FR ◐	0218	0.5
	0811	1.2		0921	1.2
	1356	0.7		1610	0.6
	1944	1.1		2128	0.8
15 FR	0213	0.4	**30** SA	0245	0.7
	0857	1.2		1024	1.2
	1503	0.7		1832	0.6
	2041	1.0			
			31 SU	0149	0.8
				0356	0.8
				1145	1.2
				2005	0.5

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0256	0.8	**16** TU	0130	0.8
	0615	0.8		0530	0.8
	1307	1.2		1212	1.3
	2045	0.4		2000	0.3
2 TU	0319	0.9	**17** WE	0225	1.0
	0738	0.7		0711	0.7
	1403	1.3		1328	1.4
	2114	0.3		2045	0.2
3 WE	0337	1.0	**18** TH	0301	1.1
	0828	0.7		0813	0.6
	1444	1.3		1423	1.5
	2141	0.2		2123	0.1
4 TH	0355	1.0	**19** FR	0335	1.2
	0904	0.6		0901	0.5
	1518	1.4		1510	1.6
	2207	0.2		2200	0.0
5 FR	0415	1.1	**20** SA	0410	1.3
	0934	0.5		0946	0.4
	1549	1.5		1553	1.7
	2230	0.2		2234	0.0
6 SA	0439	1.2	**21** SU ○	0444	1.4
	1002	0.5		1028	0.3
	1617	1.5		1633	1.7
	2252	0.1		2306	0.0
7 SU ●	0502	1.2	**22** MO	0517	1.5
	1030	0.5		1109	0.3
	1645	1.5		1712	1.6
	2314	0.1		2337	0.1
8 MO	0527	1.3	**23** TU	0550	1.5
	1101	0.4		1149	0.3
	1715	1.5		1749	1.5
	2338	0.2			
9 TU	0553	1.3	**24** WE	0004	0.2
	1134	0.4		0624	1.4
	1744	1.5		1230	0.3
				1827	1.3
10 WE	0003	0.2	**25** TH	0029	0.3
	0620	1.3		0657	1.4
	1209	0.4		1314	0.4
	1815	1.4		1902	1.1
11 TH	0029	0.3	**26** FR	0048	0.4
	0649	1.3		0730	1.3
	1246	0.5		1400	0.5
	1845	1.2		1939	1.0
12 FR	0054	0.4	**27** SA	0100	0.6
	0722	1.3		0805	1.2
	1330	0.5		1503	0.6
	1919	1.1		2029	0.8
13 SA	0120	0.5	**28** SU ◐	0054	0.7
	0801	1.3		0855	1.1
	1428	0.6		1719	0.6
	2007	0.9			
14 SU ◑	0152	0.6			
	0856	1.3			
	1614	0.6			
	2156	0.8			
15 MO	0245	0.7			
	1024	1.2			
	1847	0.5			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	1031	1.1	**16** TU ◑	0152	0.8
	1940	0.5		1002	1.2
				1823	0.4
2 TU	0315	0.9	**17** WE	0138	0.9
	0621	0.8		0552	0.8
	1243	1.1		1202	1.2
	2017	0.4		1935	0.3
3 WE	0304	0.9	**18** TH	0212	1.0
	0745	0.7		0715	0.7
	1345	1.2		1316	1.3
	2045	0.3		2020	0.2
4 TH	0313	1.0	**19** FR	0242	1.2
	0823	0.6		0811	0.5
	1424	1.3		1411	1.5
	2111	0.3		2058	0.1
5 FR	0327	1.1	**20** SA	0313	1.3
	0853	0.6		0856	0.4
	1457	1.4		1457	1.5
	2133	0.2		2131	0.1
6 SA	0345	1.2	**21** SU	0344	1.4
	0920	0.5		0937	0.3
	1527	1.4		1538	1.5
	2154	0.2		2202	0.1
7 SU	0406	1.3	**22** MO ○	0415	1.5
	0945	0.4		1015	0.2
	1556	1.5		1616	1.5
	2213	0.2		2231	0.1
8 MO ●	0428	1.3	**23** TU	0445	1.5
	1013	0.4		1054	0.2
	1625	1.5		1654	1.4
	2235	0.2		2257	0.2
9 TU	0450	1.4	**24** WE	0514	1.5
	1043	0.3		1131	0.2
	1655	1.5		1730	1.3
	2300	0.2		2321	0.3
10 WE	0515	1.4	**25** TH	0543	1.5
	1116	0.3		1208	0.2
	1726	1.4		1805	1.2
	2326	0.2		2342	0.4
11 TH	0543	1.5	**26** FR	0611	1.4
	1152	0.3		1245	0.3
	1758	1.3		1839	1.1
	2351	0.3			
12 FR	0611	1.4	**27** SA	0000	0.5
	1230	0.3		0637	1.3
	1830	1.2		1325	0.4
				1914	0.9
13 SA	0015	0.4	**28** SU	0015	0.6
	0642	1.4		0703	1.2
	1315	0.4		1414	0.5
	1907	1.0		1957	0.8
14 SU	0040	0.5	**29** MO	0014	0.7
	0721	1.3		0738	1.1
	1415	0.5		1552	0.6
	2002	0.9			
15 MO	0108	0.6	**30** TU ◐	0901	1.0
	0817	1.2		1824	0.5
	1612	0.5			
	2312	0.8			
			31 WE	0319	0.9
				0603	0.9
				1144	1.0
				1923	0.5

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0229	1.0	**16** FR	0134	1.1
	0721	0.8		0707	0.6
	1301	1.1		1256	1.3
	1957	0.4		1944	0.3
2 FR	0232	1.1	**17** SA	0209	1.3
	0759	0.7		0801	0.5
	1346	1.2		1352	1.3
	2023	0.3		2022	0.2
3 SA	0246	1.2	**18** SU	0242	1.4
	0829	0.6		0845	0.4
	1423	1.3		1440	1.4
	2045	0.3		2056	0.2
4 SU	0305	1.3	**19** MO	0313	1.5
	0855	0.5		0926	0.3
	1456	1.3		1522	1.4
	2105	0.3		2126	0.3
5 MO	0326	1.4	**20** TU	0343	1.5
	0921	0.4		1003	0.2
	1528	1.4		1600	1.3
	2128	0.3		2153	0.3
6 TU	0347	1.4	**21** WE ○	0412	1.6
	0950	0.3		1040	0.2
	1600	1.4		1638	1.3
	2153	0.3		2218	0.4
7 WE ●	0412	1.5	**22** TH	0440	1.6
	1024	0.2		1115	0.2
	1634	1.3		1713	1.2
	2222	0.3		2243	0.4
8 TH	0440	1.6	**23** FR	0508	1.5
	1101	0.2		1150	0.2
	1711	1.3		1748	1.1
	2251	0.3		2307	0.5
9 FR	0510	1.6	**24** SA	0534	1.4
	1141	0.2		1225	0.2
	1748	1.2		1823	1.0
	2320	0.4		2330	0.5
10 SA	0542	1.5	**25** SU	0600	1.4
	1225	0.2		1302	0.3
	1830	1.1		1859	0.9
	2350	0.5		2354	0.6
11 SU	0617	1.4	**26** MO	0628	1.3
	1316	0.3		1345	0.4
	1919	1.0		1946	0.8
12 MO	0022	0.6	**27** TU	0014	0.7
	0702	1.4		0703	1.2
	1426	0.4		1450	0.5
	2041	0.9		2118	0.8
13 TU	0106	0.7	**28** WE	0025	0.8
	0807	1.2		0803	1.1
	1605	0.4		1641	0.5
	2324	0.9			
14 WE ◑	0323	0.8	**29** TH ◐	0121	0.9
	0954	1.2		0440	0.9
	1745	0.4		1016	1.0
				1753	0.5
15 TH	0051	1.0	**30** FR	0112	1.0
	0548	0.8		0626	0.8
	1142	1.2		1153	1.0
	1854	0.3		1841	0.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

57131

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

SOLOMON ISLANDS - NDENDE ISLAND (LATA) WHARF

LAT 10° 43′ S LONG 165° 48′ E

TIME ZONE -1100 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0131	1.1	**16** SU	0130	1.3
	0718	0.7		0747	0.5
	1255	1.1		1331	1.2
	1916	0.4		1939	0.4
2 SU	0155	1.2	**17** MO	0207	1.4
	0755	0.6		0835	0.3
	1341	1.2		1424	1.2
	1946	0.4		2016	0.4
3 MO	0217	1.3	**18** TU	0241	1.5
	0827	0.5		0916	0.3
	1421	1.2		1510	1.1
	2014	0.4		2048	0.4
4 TU	0240	1.4	**19** WE	0313	1.5
	0858	0.3		0954	0.2
	1500	1.2		1550	1.1
	2042	0.4		2118	0.5
5 WE	0305	1.5	**20** TH ○	0343	1.5
	0931	0.2		1030	0.2
	1538	1.2		1627	1.1
	2114	0.4		2147	0.5
6 TH ●	0336	1.6	**21** FR	0413	1.5
	1011	0.1		1103	0.1
	1620	1.2		1703	1.0
	2149	0.4		2217	0.5
7 FR	0411	1.6	**22** SA	0443	1.5
	1054	0.1		1138	0.2
	1704	1.2		1738	1.0
	2226	0.4		2246	0.5
8 SA	0448	1.6	**23** SU	0511	1.4
	1141	0.1		1212	0.2
	1751	1.1		1815	1.0
	2305	0.5		2316	0.6
9 SU	0528	1.6	**24** MO	0540	1.3
	1231	0.1		1246	0.3
	1842	1.0		1853	0.9
	2347	0.6		2347	0.6
10 MO	0613	1.5	**25** TU	0612	1.3
	1327	0.2		1326	0.3
	1942	1.0		1938	0.9
11 TU	0039	0.6	**26** WE	0023	0.7
	0704	1.4		0649	1.2
	1429	0.3		1412	0.4
	2101	1.0		2038	0.9
12 WE	0154	0.7	**27** TH	0110	0.7
	0809	1.3		0739	1.1
	1542	0.3		1512	0.4
	2236	1.0		2152	0.9
13 TH ◑	0337	0.7	**28** FR	0242	0.8
	0937	1.2		0858	1.1
	1658	0.3		1621	0.5
	2353	1.1		2306	1.0
14 FR	0527	0.7	**29** SA ◐	0510	0.8
	1111	1.2		1032	1.0
	1803	0.4		1719	0.5
15 SA	0046	1.2	**30** SU	0003	1.1
	0648	0.6		0623	0.7
	1229	1.2		1148	1.0
	1856	0.4		1805	0.5
			31 MO	0045	1.2
				0716	0.6
				1253	1.0
				1845	0.5

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0119	1.3	**16** WE	0212	1.4
	0800	0.4		0910	0.3
	1349	1.0		1511	1.0
	1922	0.5		2019	0.6
2 WE	0153	1.4	**17** TH	0248	1.4
	0840	0.3		0947	0.2
	1439	1.1		1551	1.0
	2002	0.5		2057	0.6
3 TH	0230	1.5	**18** FR	0323	1.4
	0922	0.2		1022	0.2
	1528	1.1		1626	1.0
	2045	0.5		2132	0.5
4 FR	0311	1.6	**19** SA ○	0357	1.4
	1007	0.1		1055	0.1
	1615	1.1		1700	1.0
	2130	0.5		2206	0.5
5 SA ●	0354	1.6	**20** SU	0429	1.4
	1054	0.0		1127	0.2
	1705	1.1		1732	1.0
	2218	0.5		2238	0.5
6 SU	0439	1.6	**21** MO	0500	1.4
	1142	0.0		1158	0.2
	1755	1.1		1806	1.0
	2308	0.5		2311	0.5
7 MO	0525	1.6	**22** TU	0530	1.4
	1230	0.0		1228	0.2
	1845	1.1		1840	1.0
				2345	0.6
8 TU	0000	0.5	**23** WE	0603	1.3
	0613	1.5		1300	0.2
	1320	0.1		1915	1.0
	1941	1.1			
9 WE	0058	0.6	**24** TH	0025	0.6
	0703	1.4		0638	1.3
	1411	0.2		1333	0.3
	2041	1.1		1956	1.0
10 TH	0201	0.6	**25** FR	0110	0.7
	0801	1.3		0718	1.2
	1507	0.3		1411	0.4
	2146	1.1		2041	1.1
11 FR ◑	0321	0.7	**26** SA	0209	0.7
	0912	1.2		0809	1.1
	1607	0.3		1452	0.4
	2252	1.2		2131	1.1
12 SA	0457	0.6	**27** SU ◐	0332	0.7
	1035	1.1		0918	1.0
	1708	0.4		1541	0.5
	2353	1.2		2228	1.1
13 SU	0625	0.6	**28** MO	0519	0.7
	1159	1.0		1044	0.9
	1804	0.5		1638	0.5
				2326	1.2
14 MO	0046	1.3	**29** TU	0640	0.6
	0734	0.4		1212	0.9
	1315	1.0		1741	0.6
	1854	0.5			
15 TU	0132	1.4	**30** WE	0023	1.3
	0828	0.3		0743	0.4
	1419	1.0		1334	0.9
	1939	0.6		1842	0.6

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0117	1.4	**16** FR	0236	1.3
	0833	0.3		0940	0.2
	1436	1.0		1556	1.0
	1939	0.5		2054	0.6
2 FR	0209	1.5	**17** SA	0314	1.4
	0918	0.2		1011	0.2
	1526	1.0		1620	1.0
	2034	0.5		2130	0.5
3 SA	0259	1.6	**18** SU	0348	1.4
	1002	0.0		1040	0.1
	1613	1.1		1647	1.0
	2128	0.5		2201	0.5
4 SU ●	0346	1.6	**19** MO ○	0420	1.4
	1047	0.0		1107	0.1
	1659	1.1		1715	1.1
	2219	0.4		2231	0.5
5 MO	0433	1.6	**20** TU	0449	1.4
	1131	0.0		1132	0.2
	1745	1.2		1744	1.1
	2309	0.4		2302	0.5
6 TU	0519	1.6	**21** WE	0519	1.4
	1215	0.0		1157	0.2
	1830	1.2		1811	1.1
	2359	0.4		2336	0.5
7 WE	0604	1.5	**22** TH	0549	1.4
	1257	0.0		1223	0.2
	1915	1.2		1840	1.1
8 TH	0050	0.5	**23** FR	0012	0.5
	0651	1.4		0621	1.3
	1339	0.1		1251	0.3
	2003	1.2		1912	1.2
9 FR	0146	0.5	**24** SA	0050	0.5
	0743	1.3		0655	1.2
	1423	0.3		1320	0.3
	2055	1.2		1945	1.2
10 SA	0255	0.6	**25** SU	0136	0.6
	0843	1.1		0733	1.1
	1511	0.4		1350	0.4
	2153	1.2		2025	1.2
11 SU ◑	0422	0.6	**26** MO	0236	0.6
	1000	0.9		0824	0.9
	1605	0.5		1426	0.5
	2256	1.2		2115	1.2
12 MO	0600	0.5	**27** TU ◐	0409	0.6
	1134	0.9		0948	0.8
	1711	0.6		1518	0.6
				2224	1.2
13 TU	0001	1.2	**28** WE	0616	0.5
	0728	0.4		1203	0.8
	1327	0.8		1645	0.7
	1817	0.6		2347	1.2
14 WE	0102	1.3	**29** TH	0736	0.4
	0825	0.3		1347	0.9
	1445	0.9		1829	0.6
	1919	0.6			
15 TH	0154	1.3	**30** FR	0101	1.3
	0905	0.3		0827	0.3
	1527	0.9		1440	1.0
	2012	0.6		1939	0.6
			31 SA	0200	1.4
				0909	0.1
				1521	1.1
				2036	0.5

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0251	1.6	**16** MO	0334	1.4
	0949	0.0		1013	0.2
	1601	1.2		1621	1.1
	2126	0.4		2150	0.5
2 MO ●	0337	1.6	**17** TU ○	0403	1.4
	1029	0.0		1033	0.2
	1641	1.2		1645	1.2
	2213	0.4		2217	0.4
3 TU	0422	1.6	**18** WE	0431	1.4
	1108	0.0		1054	0.2
	1720	1.3		1709	1.2
	2259	0.3		2245	0.4
4 WE	0505	1.6	**19** TH	0500	1.4
	1145	0.0		1117	0.2
	1800	1.3		1733	1.3
	2345	0.3		2317	0.4
5 TH	0548	1.5	**20** FR	0529	1.4
	1222	0.1		1143	0.2
	1839	1.3		1759	1.3
				2351	0.4
6 FR	0031	0.4	**21** SA	0559	1.3
	0631	1.4		1208	0.3
	1258	0.2		1826	1.3
	1920	1.3			
7 SA	0123	0.4	**22** SU	0027	0.4
	0718	1.2		0630	1.2
	1332	0.3		1231	0.4
	2003	1.3		1855	1.3
8 SU	0223	0.5	**23** MO	0107	0.5
	0811	1.0		0702	1.0
	1406	0.5		1255	0.5
	2052	1.2		1930	1.2
9 MO ◑	0343	0.5	**24** TU	0200	0.5
	0923	0.8		0747	0.9
	1441	0.6		1322	0.6
	2155	1.2		2017	1.2
10 TU	0534	0.5	**25** WE ◐	0329	0.6
	1136	0.8		0918	0.8
	1551	0.7		1404	0.7
	2317	1.1		2134	1.2
11 WE	0725	0.5	**26** TH	0603	0.5
	1423	0.8		1256	0.8
	1801	0.7		1623	0.7
				2330	1.2
12 TH	0046	1.2	**27** FR	0722	0.4
	0815	0.4		1356	0.9
	1456	0.9		1840	0.7
	1928	0.7			
13 FR	0145	1.2	**28** SA	0054	1.3
	0851	0.3		0810	0.2
	1519	0.9		1431	1.0
	2017	0.6		1944	0.6
14 SA	0228	1.3	**29** SU	0151	1.4
	0921	0.2		0849	0.1
	1538	1.0		1504	1.2
	2054	0.6		2033	0.5
15 SU	0302	1.3	**30** MO	0239	1.5
	0948	0.2		0926	0.0
	1559	1.1		1539	1.3
	2124	0.5		2118	0.4
			31 TU	0323	1.6
				1001	0.0
				1615	1.4
				2201	0.3

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

57131

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

SOLOMON ISLANDS - NDENDE ISLAND (LATA) WHARF

LAT 10° 43′ S LONG 165° 48′ E

TIME ZONE -1100 **TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS** YEAR 2027

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE ●	0406	1.6	**16** TH ○	0406	1.4	**1** FR	0430	1.4	**16** SA ○	0415	1.3
	1036	0.0		1011	0.2		1029	0.3		0954	0.4
	1649	1.4		1630	1.4		1649	1.6		1615	1.5
	2244	0.2		2225	0.3		2311	0.2		2241	0.2
2 TH	0447	1.5	**17** FR	0435	1.4	**2** SA	0511	1.3	**17** SU	0449	1.2
	1109	0.1		1034	0.3		1058	0.4		1023	0.4
	1725	1.5		1653	1.4		1721	1.5		1644	1.5
	2327	0.2		2257	0.3		2352	0.2		2319	0.2
3 FR	0529	1.4	**18** SA	0506	1.3	**3** SU	0551	1.2	**18** MO	0527	1.1
	1140	0.2		1100	0.3		1124	0.5		1052	0.5
	1800	1.5		1718	1.4		1752	1.5		1715	1.5
				2330	0.3						
4 SA	0011	0.3	**19** SU	0538	1.2	**4** MO	0034	0.3	**19** TU	0000	0.3
	0610	1.3		1126	0.4		0632	1.0		0608	1.1
	1210	0.3		1745	1.4		1147	0.6		1121	0.6
	1834	1.4					1823	1.4		1749	1.5
5 SU	0057	0.3	**20** MO	0007	0.3	**5** TU	0119	0.4	**20** WE	0049	0.3
	0653	1.1		0610	1.1		0717	0.9		0657	1.0
	1235	0.5		1148	0.5		1205	0.6		1153	0.6
	1910	1.3		1813	1.4		1853	1.3		1830	1.4
6 MO	0149	0.4	**21** TU	0048	0.4	**6** WE	0216	0.5	**21** TH	0152	0.4
	0741	0.9		0647	1.0		0820	0.8		0813	0.9
	1256	0.6		1213	0.6		1213	0.7		1236	0.7
	1949	1.2		1848	1.3		1930	1.1		1926	1.3
7 TU	0259	0.5	**22** WE	0144	0.5	**7** TH ◑	0402	0.5	**22** FR	0320	0.4
	0847	0.8		0741	0.9		2055	1.0		1031	0.9
	1303	0.7		1239	0.6					1420	0.8
	2043	1.1		1938	1.2					2051	1.2
8 WE ◑	0500	0.5	**23** TH ◐	0324	0.5	**8** FR	0554	0.5	**23** SA ◐	0458	0.4
	2221	1.0		1011	0.8		1403	0.9		1207	1.0
				1321	0.8		1758	0.9		1700	0.8
				2103	1.2		2331	1.0		2251	1.2
9 TH	0701	0.5	**24** FR	0538	0.5	**9** SA	0654	0.5	**24** SU	0608	0.4
	1430	0.9		1257	0.9		1400	1.0		1255	1.2
	1816	0.8		1704	0.8		1914	0.8		1830	0.7
				2317	1.2						
10 FR	0029	1.1	**25** SA	0652	0.4	**10** SU	0045	1.1	**25** MO	0015	1.2
	0748	0.4		1335	1.0		0730	0.4		0659	0.3
	1437	0.9		1842	0.7		1410	1.1		1333	1.3
	1932	0.7					1951	0.7		1930	0.6
11 SA	0128	1.2	**26** SU	0039	1.3	**11** MO	0130	1.2	**26** TU	0116	1.3
	0821	0.3		0740	0.3		0758	0.4		0741	0.3
	1451	1.0		1407	1.2		1426	1.2		1408	1.4
	2011	0.6		1940	0.6		2021	0.6		2019	0.4
12 SU	0207	1.2	**27** MO	0136	1.4	**12** TU	0207	1.2	**27** WE	0208	1.3
	0847	0.3		0818	0.2		0820	0.4		0817	0.3
	1506	1.1		1439	1.3		1445	1.3		1443	1.5
	2042	0.5		2026	0.4		2046	0.5		2102	0.3
13 MO	0239	1.3	**28** TU	0224	1.5	**13** WE	0240	1.3	**28** TH	0255	1.3
	0911	0.3		0854	0.1		0841	0.4		0851	0.3
	1525	1.2		1512	1.4		1506	1.4		1515	1.6
	2108	0.5		2109	0.3		2111	0.4		2143	0.2
14 TU	0310	1.4	**29** WE	0308	1.5	**14** TH	0311	1.3	**29** FR	0338	1.3
	0931	0.2		0928	0.2		0902	0.3		0923	0.4
	1546	1.3		1545	1.5		1527	1.4		1547	1.6
	2131	0.4		2150	0.2		2136	0.3		2222	0.2
15 WE	0338	1.4	**30** TH ●	0349	1.5	**15** FR	0342	1.3	**30** SA ●	0419	1.2
	0949	0.2		0959	0.2		0927	0.4		0953	0.4
	1608	1.3		1617	1.6		1549	1.5		1619	1.6
	2157	0.4		2230	0.2		2207	0.3		2300	0.1

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0539	1.1	**16** TU	0530	1.1	**1** WE	0005	0.2	**16** TH	0003	0.1
	1052	0.6		1037	0.6		0611	1.0		0618	1.2
	1721	1.5		1703	1.6		1108	0.6		1133	0.6
							1733	1.4		1746	1.6
2 TU	0017	0.2	**17** WE	0006	0.2	**2** TH	0039	0.3	**17** FR	0047	0.1
	0619	1.0		0618	1.1		0650	1.0		0708	1.2
	1118	0.6		1119	0.6		1141	0.7		1227	0.6
	1750	1.4		1745	1.5		1803	1.4		1832	1.5
3 WE	0058	0.3	**18** TH	0057	0.2	**3** FR	0114	0.3	**18** SA	0133	0.2
	0703	0.9		0715	1.0		0734	1.0		0802	1.2
	1145	0.7		1210	0.7		1217	0.7		1325	0.6
	1818	1.3		1832	1.5		1836	1.3		1921	1.4
4 TH	0144	0.4	**19** FR	0152	0.3	**4** SA	0152	0.4	**19** SU	0221	0.3
	0800	0.9		0825	1.0		0826	1.0		0900	1.2
	1212	0.8		1317	0.8		1303	0.8		1432	0.7
	1852	1.2		1927	1.4		1915	1.2		2019	1.3
5 FR	0248	0.5	**20** SA	0256	0.3	**5** SU	0239	0.5	**20** MO ◐	0315	0.4
	0950	0.9		0947	1.1		0928	1.0		1003	1.2
	1248	0.8		1445	0.8		1416	0.9		1600	0.7
	1944	1.1		2039	1.3		2010	1.1		2136	1.1
6 SA ◑	0420	0.5	**21** SU ◐	0408	0.4	**6** MO ◑	0340	0.5	**21** TU	0416	0.5
	1214	0.9		1104	1.1		1034	1.1		1108	1.3
	1624	0.9		1633	0.8		1639	0.9		1741	0.7
	2141	1.0		2215	1.2		2145	1.0		2311	1.0
7 SU	0527	0.5	**22** MO	0515	0.4	**7** TU	0444	0.6	**22** WE	0520	0.5
	1246	1.0		1204	1.3		1135	1.1		1210	1.3
	1818	0.8		1810	0.7		1813	0.8		1912	0.5
	2330	1.0		2344	1.1		2320	1.0			
8 MO	0615	0.5	**23** TU	0612	0.4	**8** WE	0536	0.6	**23** TH	0046	1.0
	1311	1.1		1254	1.4		1223	1.2		0620	0.6
	1917	0.7		1920	0.6		1921	0.7		1305	1.4
										2015	0.4
9 TU	0038	1.1	**24** WE	0058	1.1	**9** TH	0040	1.0	**24** FR	0208	1.0
	0651	0.5		0700	0.4		0620	0.6		0715	0.6
	1335	1.2		1336	1.5		1301	1.3		1354	1.5
	1955	0.6		2015	0.4		2006	0.5		2101	0.3
10 WE	0127	1.1	**25** TH	0159	1.2	**10** FR	0143	1.0	**25** SA	0306	1.0
	0722	0.5		0742	0.5		0700	0.6		0803	0.6
	1400	1.3		1415	1.5		1336	1.4		1437	1.5
	2025	0.5		2100	0.3		2043	0.4		2141	0.2
11 TH	0209	1.2	**26** FR	0250	1.1	**11** SA	0232	1.0	**26** SU	0349	1.0
	0749	0.5		0820	0.5		0740	0.6		0847	0.6
	1422	1.4		1451	1.6		1413	1.5		1515	1.5
	2053	0.4		2141	0.2		2117	0.3		2215	0.2
12 FR	0245	1.2	**27** SA	0336	1.1	**12** SU	0316	1.1	**27** MO	0424	1.1
	0816	0.5		0856	0.5		0822	0.6		0926	0.6
	1445	1.5		1526	1.6		1452	1.6		1550	1.5
	2122	0.3		2218	0.2		2156	0.2		2248	0.1
13 SA	0323	1.2	**28** SU ●	0417	1.1	**13** MO	0400	1.1	**28** TU ●	0455	1.1
	0847	0.5		0930	0.6		0907	0.5		1001	0.6
	1515	1.6		1600	1.6		1534	1.7		1624	1.5
	2157	0.2		2255	0.1		2237	0.1		2319	0.1
14 SU ○	0401	1.2	**29** MO	0456	1.1	**14** TU ○	0445	1.1	**29** WE	0525	1.1
	0922	0.5		1004	0.6		0954	0.5		1033	0.6
	1547	1.6		1632	1.6		1618	1.7		1655	1.5
	2237	0.2		2330	0.2		2320	0.1		2347	0.2
15 MO	0444	1.2	**30** TU	0533	1.1	**15** WE	0531	1.2	**30** TH	0556	1.1
	0959	0.5		1037	0.6		1044	0.5		1105	0.6
	1624	1.6		1703	1.5		1702	1.7		1725	1.5
	2320	0.1									
31 SU	0459	1.2							**31** FR	0015	0.2
	1023	0.5								0627	1.1
	1650	1.6								1137	0.6
	2339	0.2								1753	1.4

* CORRECTION TO CHART DATUM INCLUDED IN TABLE I

57131

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

4 Secondary ports – time Differences and tidal Levels

4.1 Use of time differences and tidal levels

4.1.1 General

The standard port used as the reference for each secondary port is shown in bold capitals at the beginning of each list.

Secondary ports are referenced to the standard port with most similar tidal characteristics. This is generally the nearest standard port. Any exceptions are noted in the 'remarks' column.

4.1.2 Time differences

Mean time differences applicable to both high water (HW) and low water (LW) at a secondary port are applied as a correction to the time listed for the relevant standard port. Time differences are denoted by '+' or '-'.

A time difference at the secondary port shown as '+' means that the HW or LW at the secondary port occurs later than at the standard port, so the time difference is added to the time listed for the standard port. A time difference at the secondary port shown as '-' requires that the time difference is subtracted from the standard port time to result in an earlier time at the secondary port.

The mean values of time differences may differ considerably from actual values either due to differences in the tidal model between the secondary port and the 'best-fit' standard port, or due to differences in short term meteorological effects experienced at each port.

4.1.3 Tide levels

Tidal levels shown in the secondary port tables are, in most instances, calculated and not observed. Only some secondary ports have data sets long enough (of at least 19 consecutive years) to allow statistical Analysis of tidal levels. All other ports rely on calculations using the formulae shown at section 1.12.

When observed or legislated values are advised by a relevant authority, it is noted in the remarks column.

The highest astronomical tide (hat) is calculated at Amrun using the 2010 – 2029 tidal epoch (hat 2020).

The mean sea level (MSL) to lowest astronomical tide (LAT) values in this chapter may differ from a legislated value because, where possible, the Australian national tide tables includes an estimation for the effect of long-term MSL trend.

Most tidal levels are rounded to the nearest decimetre whether observed, calculated or transferred. However, MSL is rounded to two decimal places.

4.1.4 Abbreviations used in the remarks column:

o - denotes observed values or legislated values

d - denotes a diurnal secondary port related to a semi-diurnal standard port

s - denotes a semi-diurnal secondary port related to a diurnal standard port.

4.1.5 Corrections to chart datum

Corrections to chart datum (cd) for standard ports within the secondary ports tables are marked not applicable (NA). For corrections to standard ports, refer to chapter 5.

Corrections to cd for certain secondary ports are marked unknown (UNK) where insufficient data is available to determine a reliable value.

AUSTRALIA - QUEENSLAND AND PAPUA NEW GUINEA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
58100	**TWIN ISLAND**	**10° 28´S**	**142° 26´E**	**TZ -1000 (EST)**	**3.8**	**3.0**	**2.0**	**1.81**	**1.5**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
57900	MEER ISLAND BARGE	09° 55´S	144° 02´E	-0224	3.5	2.6	2.0	1.78	1.5	0.9	UNK	MSQ 2008	*o*
57927	BLACK ROCKS WEST	09° 15´S	143° 43´E	-0152	3.7	3.0	2.1	1.83	1.5	0.6	UNK	HYDRO 2021	*s*
57930	BRAMBLE CAY	09° 09´S	143° 52´E	-0204	3.4	2.8	2.0	1.72	1.4	0.6	0.0	HYDRO 1994	*s*
57931	STEPHENS I - N	09° 22´S	143° 31´E	-0140	3.9	3.2	2.2	1.92	1.6	0.7	UNK	HYDRO 2021	*s*
57932	UNNAMED CAY	09° 22´S	143° 20´E	-0132	4.0	3.2	2.3	1.99	1.7	0.7	UNK	HYDRO 2005 - 2006	*s*
57935	STEPHENS ISLAND	09° 30´S	143° 33´E	-0143	4.1	3.2	2.3	1.99	1.7	0.8	0.0	NTC 2005 - 2006	*s*
57936	MERRIE ENGLAND SH	09° 10´S	143° 28´E	-0139	4.0	3.1	2.1	1.84	1.5	0.5	0.0	HYDRO 2008	*s*
57937	MUTACOMAL REEF	09° 16´S	143° 12´E	-0107	4.1	3.2	2.1	1.90	1.6	0.6	0.0	HYDRO 2008	*s*
57939	BROWN REEF WEST	09° 25´S	143° 41´E	+0841	3.8	3.0	2.1	1.85	1.6	0.6	UNK	HYDRO 2021	*s*
57941	DARNLEY I. BARGE	09° 36´S	143° 46´E	-0146	4.1	3.2	2.4	2.09	1.7	1.0	-0.3	MSQ 2008	*os*
57945	EAST CAY	09° 23´S	144° 13´E	-0222	4.1	3.2	2.2	1.93	1.6	0.6	0.0	HYDRO 1996	*s*
57959	YORKE ISLAND BARGE	09° 45´S	143° 24´E	-0121	4.3	3.3	2.5	2.20	1.9	1.1	UNK	MSQ 2008	*os*
57980	RENNEL ISLAND	09° 46´S	143° 15´E	-0118	4.1	3.2	2.2	2.02	1.8	0.8	0.0	HYDRO 2005 - 2006	*s*
57988	ASHMORE RF - N	10° 05´S	144° 28´E	-0257	2.9	2.2	1.6	1.38	1.2	0.5	0.0	HYDRO 1999	*s*
57990	AUREED ISLAND	09° 57´S	143° 17´E	-0111	4.0	3.1	2.1	1.88	1.6	0.7	0.0	HYDRO 1994	*s*
57998	KAI-MAITUINE RF - NE	10° 14´S	143° 09´E	-0055	4.3	3.2	2.2	2.02	1.9	0.8	UNK	HYDRO 2006	*s*
58010	ZAGAI ISLAND	09° 52´S	142° 54´E	+0003	3.7	2.9	1.7	1.68	1.6	0.5	UNK	HYDRO 1994	
58015	YAM ISLAND	09° 54´S	142° 46´E	+0009	4.2	3.0	2.1	2.00	1.9	0.9	0.0	MSQ 2013 - 2015	*o*
58019	DAUAN ISLAND BARGE	09° 25´S	142° 32´E	+0113	3.7	2.8	2.2	1.66	1.1	0.5	UNK	DSITI 2011 - 2013	
58020	SAIBAI ISLAND	09° 23´S	142° 37´E	+0112	3.9	2.9	2.2	1.84	1.5	0.8	UNK	MSQ 2008	*o*
58025	PHIPI REEF	09° 36´S	142° 32´E	+0057	3.8	3.0	2.4	1.83	1.3	0.7	0.0	HYDRO 1995	
58029	WARRIOR REEF - WEST	09° 29´S	143° 06´E	+0014	4.3	3.3	2.2	2.01	1.8	0.7	UNK	HYDRO 2011 - 2012	
58034	MABUIAG I. BARGE	09° 57´S	142° 12´E	+0104	3.9	3.0	2.3	1.97	1.6	0.9	UNK	MSQ 2008	*o*
58060	REEVES SHOAL	10° 32´S	142° 28´E	+0205	3.9	2.9	1.8	1.62	1.4	0.4	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
58061	BEAGLE ROCK SW	10° 24´S	142° 34´E	+0156	4.0	2.9	1.8	1.67	1.5	0.4	UNK	HYDRO 2023 - 2024	

AUSTRALIA - QUEENSLAND

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
58100	**TWIN ISLAND**	**10° 28´S**	**142° 26´E**	**TZ -1000 (EST)**	**3.8**	**3.0**	**2.0**	**1.81**	**1.5**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
58062	BEAGLE ROCK SE	10° 23´S	142° 44´E	+0137	4.1	3.0	1.8	1.78	1.7	0.5	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
58063	POLL ISLET - WEST	10° 15´S	142° 46´E	+0139	4.1	3.0	1.9	1.80	1.7	0.5	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
58069	HALF WAY ISLAND	10° 06´S	143° 19´E	-0117	4.1	3.1	2.1	1.93	1.7	0.7	UNK	HYDRO 2006	*s*
58070	COCONUT ISLAND	10° 03´S	143° 04´E	-0051	4.1	3.2	2.1	1.95	1.8	0.7	0.0	NTC 1992	*s*
58072	DUGONG ISLET	10° 31´S	143° 06´E	-0101	4.2	3.3	2.0	1.95	1.9	0.6	0.0	HYDRO 1997	
58073	POLL ISLET	10° 15´S	142° 49´E	-0024	4.0	3.1	1.9	1.85	1.8	0.6	0.0	NTC 1994 - 1995	
58075	KIRKCALDIE REEF	10° 19´S	142° 48´E	-0030	4.0	3.0	1.8	1.74	1.7	0.5	0.0	STEEDMANS 1988	
58080	SUARJI ISLAND	10° 10´S	142° 31´E	+0009	3.8	3.0	1.9	1.75	1.6	0.5	0.0	HYDRO 1941	
58083	SUE ISLET	10° 12´S	142° 49´E	-0017	4.2	3.1	2.2	2.02	1.8	1.0	UNK	MSQ 2008	*o*
58325	HARRINGTON SHOAL	10° 48´S	142° 43´E	+0105	4.4	3.3	2.1	1.98	1.8	0.6	UNK	HYDRO 2023 - 2024	*s*
58440	LITL ADOLPHUS IS. W	10° 35´S	142° 34´E	+0150	4.0	2.9	1.8	1.65	1.5	0.4	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
58445	EBORAC ISLAND N	10° 40´S	142° 32´E	+0151	4.0	2.9	1.8	1.68	1.6	0.4	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
58455	QUETTA ROCK	10° 40´S	142° 39´E	+0128	4.1	3.0	1.8	1.76	1.7	0.5	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
58472	WYBORN REEF LIGHT	10° 49´S	142° 47´E	-0101	4.2	3.3	2.2	2.00	1.8	0.7	0.0	HYDRO 2009	*s*
58473	TETLEY ISLAND	10° 44´S	142° 44´E	-0051	4.1	3.2	2.2	1.97	1.8	0.7	0.0	HYDRO 2009	*s*
58485	TRIANGLE REEF	10° 46´S	144° 00´E	-0159	2.6	2.2	1.3	1.31	1.3	0.4	0.0	HYDRO 1996	
58561	MCSWEENY REEF	11° 01´S	143° 15´E	-0131	3.7	2.9	2.1	1.78	1.5	0.6	0.0	HYDRO 1999	*s*
58596	BIRD ISLETS	11° 45´S	143° 05´E	-0157	3.8	3.0	2.0	1.80	1.6	0.6	UNK	HYDRO 2016	*s*
58140	**INCE POINT**	**10° 31´S**	**142° 18´E**		**3.8**	**3.0**	**2.2**	**1.82**	**1.4**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	
57933	PEARCE CAY	09° 30´S	143° 18´E	-0157	4.3	3.3	2.3	2.05	1.8	0.8	UNK	HYDRO 2005	*s*
58000	DUNGENESS REEF	09° 59´S	142° 59´E	-0113	3.9	3.1	1.8	1.80	1.8	0.5	0.0	HYDRO 1941	
58009	MOURILYAN RF - SW	09° 50´S	142° 36´E	-0008	4.0	3.0	1.9	1.72	1.5	0.4	UNK	HYDRO 2021	
58030	GABBA ISLAND	09° 46´S	142° 37´E	+0011	4.1	3.1	2.2	1.91	1.6	0.7	0.0	HYDRO 1999	
58035	TALAB ISLAND	09° 58´S	142° 13´E	+0030	3.9	3.0	2.2	1.82	1.4	0.6	0.0	HYDRO 1997	

AUSTRALIA - QUEENSLAND

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
58140	**INCE POINT**	**10° 31´S**	**142° 18´E**	**TZ -1000 (EST)**	**3.8**	**3.0**	**2.2**	**1.82**	**1.4**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	
58099	ALERT PATCHES	10° 29´S	142° 21´E	-0014	3.8	2.9	1.9	1.62	1.3	0.4	0.0	HYDRO 2008 - 2009	
58127	BADU ISLAND	10° 10´S	142° 10´E	+0045	4.1	3.6	2.7	2.20	1.6	0.7	UNK	MSQ 2008	
58128	ST PAULS (MOA I.)	10° 12´S	142° 20´E	-0006	3.9	3.0	2.0	1.76	1.5	0.5	UNK	DSITI 2011 - 2013	
58129	KUBIN (MOA ISLAND)	10° 14´S	142° 13´E	+0022	3.8	3.3	2.6	1.95	1.3	0.6	UNK	MSQ 2011 - 2012	*o*
58260	PAPOU POINT	10° 37´S	142° 20´E	-0018	3.7	2.7	1.8	1.61	1.4	0.5	0.0	HYDRO 1994	
58300	PACKE ISLAND	10° 45´S	142° 14´E	+0019	3.8	3.4	2.6	1.94	1.3	0.5	-0.1	HYDRO 1994	
58330	HARRINGTON REEF	10° 49´S	142° 43´E	-0127	4.6	3.5	2.4	2.16	1.9	0.8	0.0	AIMS 1986 - 1987	*s*
58390	POSSESSION ISLAND	10° 44´S	142° 24´E	-0012	3.1	2.5	1.9	1.43	1.0	0.4	0.1	HYDUK 1925	
58430	ALPHA ROCK	10° 37´S	142° 31´E	-0034	3.6	2.7	1.6	1.56	1.5	0.4	0.0	HYDRO 2001	
58470	ALBANY ISLAND	10° 43´S	142° 35´E	-0051	3.9	3.1	1.9	1.81	1.7	0.5	0.0	NTC 1974 - 1976	
58490	TURTLE HEAD ISLAND	10° 55´S	142° 42´E	-0142	4.7	3.5	2.2	2.11	2.0	0.7	0.0	HYDRO 1970	
58170	**THURSDAY ISLAND**	**10° 35´S**	**142° 13´E**		**3.9**	**3.1**	**2.4**	**1.92**	**1.4**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
58171	HAMMOND I. BARGE	10° 34´S	142° 13´E	-0002	3.8	2.9	2.3	1.84	1.4	0.7	UNK	MSQ 2008	*o*
58360	RED ISLAND POINT	10° 51´S	142° 22´E	+0006	3.2	2.8	2.2	1.56	1.0	0.4	0.0	MSQ 1995	*o*
58178	**NARDANA PATCHES**	**10° 30´S**	**142° 15´E**		**3.8**	**3.0**	**2.3**	**1.80**	**1.3**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	
58180	**TURTLE HEAD**	**10° 31´S**	**142° 13´E**		**3.8**	**3.1**	**2.4**	**1.81**	**1.2**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	
58184	SUNK REEFS - EAST	10° 31´S	142° 11´E	-0003	3.9	3.4	2.5	1.93	1.3	0.5	UNK	NTC 2021 - 2024	
58190	ROUND ISLAND	10° 33´S	142° 12´E	-0002	3.4	3.2	2.4	1.83	1.3	0.5	0.0	HYDUK 1944	
58200	**GOODS ISLAND**	**10° 34´S**	**142° 09´E**		**4.1**	**3.7**	**2.7**	**2.18**	**1.6**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
55437	BOIGU ISLAND - NE	09° 15´S	142° 15´E	+0148	4.3	3.5	2.6	2.03	1.4	0.6	UNK	DSITI 2013 - 2015	
58090	HAWKESBURY ISLAND	10° 23´S	142° 08´E	-0005	3.8	3.8	2.7	2.11	1.5	0.5	-0.1	HYDRO 1971	

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA - QUEENSLAND AND PAPUA NEW GUINEA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
58200	**GOODS ISLAND**	**10° 34´S**	**142° 09´E**	**TZ -1000 (EST)**	**4.1**	**3.7**	**2.7**	**2.18**	**1.6**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
58218	LARPENT BANK NORTH	10° 32´S	142° 02´E	-0019	4.5	4.2	2.9	2.43	1.9	0.6	UNK	NTC 2021 - 2022	
58340	HERALD CAMP	10° 56´S	142° 09´E	-0005	4.0	4.0	2.8	2.26	1.7	0.5	0.0	HYDUK 1925	
58230	**BOOBY ISLAND**	**10° 36´S**	**141° 55´E**		**4.3**	**4.2**	**2.8**	**2.48**	**2.0**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
55420	MERAUKE	08° 29´S	140° 24´E	-0252	5.7	5.5	3.2	3.04	2.9	0.6	UNK	Netherlands 1954 - 1955	*o*
55430	TURU CAY	09° 49´S	141° 26´E	-0112	4.9	4.9	3.0	2.75	2.5	0.6	0.0	HYDRO 2002	
58032	COOK SHOAL - SOUTH	10° 08´S	141° 26´E	-0034	4.7	4.7	3.0	2.63	2.2	0.5	UNK	HYDRO 2016	
58037	COOK REEF WEST	10° 23´S	141° 25´E	-0039	4.6	4.6	2.9	2.61	2.3	0.6	UNK	HYDRO 2021	
58219	LARPENT BANK WEST	10° 36´S	141° 58´E	-0008	4.7	4.4	3.0	2.56	2.1	0.7	UNK	NTC 2021 - 2022	
58221	GANNET PASSAGE - WEST	10° 35´S	141° 50´E	-0016	4.7	4.5	3.0	2.65	2.2	0.8	UNK	NTC 2021 - 2022	
58222	VARZIN SH - NW	10° 31´S	141° 54´E	-0005	4.4	4.4	2.9	2.46	2.0	0.5	UNK	NTC 2016 - 2017	
58232	VARZIN SHOAL	10° 33´S	141° 55´E	-0003	4.1	4.0	2.6	2.25	1.9	0.5	0.0	HYDRO 2002	
58241	WHITE ROCKS AREA	10° 31´S	142° 01´E	-0001	4.1	3.9	2.6	2.22	1.8	0.5	0.0	HYDRO 2000 - 2001	
58242	CARPENTARIA	10° 44´S	141° 17´E	-0051	3.9	3.9	2.6	2.30	2.0	0.7	0.0	HYDRO 2000 - 2001	
58261	MERKARA SHOAL - N	10° 21´S	141° 12´E	-0057	4.4	4.4	3.0	2.61	2.2	0.8	UNK	NTC 2023	
58262	MERKARA SHOAL - SW	10° 32´S	141° 12´E	-0056	4.2	4.2	2.9	2.48	2.1	0.8	UNK	NTC 2023	
58263	MERKARA SHOAL - NE	10° 27´S	141° 20´E	-0044	4.4	4.4	3.0	2.61	2.2	0.8	UNK	NTC 2023	
58264	PROUDFOOT SHL - SW	10° 36´S	141° 22´E	-0043	4.3	4.3	2.9	2.54	2.2	0.8	UNK	NTC 2023	
58265	COOK REEF - SW	10° 23´S	141° 29´E	-0032	4.6	4.6	3.0	2.69	2.3	0.8	UNK	NTC 2023	
58266	PROUDFOOT SHL - S 2	10° 44´S	141° 30´E	-0034	4.2	4.2	2.9	2.50	2.1	0.8	UNK	NTC 2023	
58267	BRAMBLE PCHS - SW	10° 32´S	141° 33´E	-0028	4.5	4.5	3.0	2.62	2.3	0.7	UNK	NTC 2023	
58268	HOCKING PCHS - SE	10° 41´S	141° 40´E	-0022	4.3	4.3	2.9	2.54	2.2	0.7	UNK	NTC 2023	
58269	BRAMBLE PCHS - NE	10° 28´S	141° 42´E	-0014	4.5	4.5	2.9	2.60	2.3	0.7	UNK	NTC 2023	
58280	BAMPFIELD HEAD	10° 42´S	142° 06´E	-0012	4.5	4.3	3.0	2.44	1.9	0.6	0.0	HYDUK 1921	*o*
58281	CRAB ISLAND	10° 58´S	142° 07´E	-0014	3.7	3.7	2.4	2.10	1.8	0.5	0.0	HYDRO 1977	*o*

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA - QUEENSLAND

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
58230	**BOOBY ISLAND**	**10° 36´S**	**141° 55´E**	**TZ -1000 (EST)**	**4.3**	**4.2**	**2.8**	**2.48**	**2.0**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
58283	RED WALLIS ISLAND	10° 51´S	142° 02´E	-0006	3.9	3.9	2.6	2.19	1.7	0.5	0.0	HYDRO 1994	
58865	**LEGGATT ISLAND**	**14° 32´S**	**144° 51´E**		**3.5**	**2.8**	**1.9**	**1.77**	**1.7**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	
57882	OSPREY REEF - WEST	13° 53´S	146° 34´E	-0012	2.7	2.2	1.4	1.32	1.3	0.4	UNK	HYDRO 2011	
58539	MACLENNAN CAY	11° 19´S	143° 48´E	+0031	3.0	2.4	1.4	1.43	1.4	0.4	0.0	HYDRO 1998	
58540	RAINE ISLAND	11° 36´S	144° 03´E	-0008	2.9	2.3	1.4	1.42	1.4	0.5	0.0	AIMS 1985 - 1988	*o*
58563	COLLETTE REEF	11° 14´S	143° 21´E	+0106	3.5	2.7	1.9	1.60	1.3	0.5	UNK	HYDRO 2010	*s*
58570	CAIRNCROSS ISLETS	11° 14´S	142° 55´E	+0112	4.0	3.0	2.0	1.79	1.5	0.5	UNK	HYDRO 2010 - 2011	*s*
58573	SHADWELL REEF	11° 27´S	143° 46´E	+0031	2.8	2.3	1.4	1.30	1.2	0.3	UNK	HYDRO 2010	
58590	HANNIBAL ISLAND	11° 35´S	142° 56´E	+0102	3.8	3.0	2.1	1.74	1.5	0.6	0.0	HYDRO 2010	*os*
58601	ROUND POINT	11° 53´S	143° 06´E	+0044	3.6	2.8	1.9	1.67	1.4	0.5	0.0	HYDRO 2009	*s*
58615	HICKS ISLAND	11° 59´S	143° 17´E	+0030	3.2	2.6	1.6	1.48	1.4	0.4	0.1	HYDRO 1981	
58630	SIR CHARLES HARDY I.	11° 55´S	143° 26´E	+0029	3.3	2.7	1.6	1.57	1.5	0.4	0.1	HYDRO 1995	*o*
58655	KAY REEF	12° 13´S	143° 16´E	+0020	3.2	2.5	1.7	1.52	1.3	0.5	UNK	HYDRO 2009	*s*
58656	FORBES I. - SE	12° 19´S	143° 32´E	+0010	3.1	2.5	1.6	1.52	1.4	0.5	UNK	HYDRO 2009 - 2010	
58680	CHAPMAN ISLAND	12° 53´S	143° 36´E	+0006	3.0	2.5	1.6	1.48	1.4	0.5	UNK	HYDRO 2000	
58690	HAM REEF	13° 02´S	143° 52´E	-0005	3.0	2.3	1.5	1.42	1.4	0.5	UNK	QDOT 1984	*o*
58700	JUBILEE REEF	13° 10´S	143° 46´E	+0003	3.2	2.5	1.6	1.55	1.5	0.6	0.0	QDOT 1984	*o*
58710	NIGHT ISLAND	13° 11´S	143° 34´E	+0003	3.0	2.5	1.6	1.50	1.4	0.5	0.0	HYDRO 2003	*o*
58715	SUCHEN REEF	13° 18´S	143° 47´E	+0001	3.3	2.5	1.6	1.57	1.5	0.6	UNK	NTC 2005 - 2006	*o*
58720	UNNAMED REEF NO.3	13° 20´S	143° 58´E	-0002	3.1	2.4	1.6	1.51	1.5	0.6	UNK	QDOT 1984	*o*
58735	1ST 3 MILE OPENING	13° 29´S	144° 02´E	-0006	2.8	2.3	1.4	1.37	1.4	0.4	UNK	HYDRO 1998	
58740	CREECH REEF	13° 38´S	144° 05´E	+0003	3.1	2.5	1.5	1.50	1.5	0.5	UNK	AIMS 1986 - 1988	*o*
58750	FIFE ISLAND	13° 39´S	143° 43´E	+0004	3.3	2.6	1.8	1.63	1.4	0.7	-0.1	HYDRO 2003	*os*
58761	PELICAN I. (QLD)	13° 55´S	143° 50´E	+0009	3.9	3.0	2.2	1.91	1.7	0.9	0.0	NTC 1988 - 2003	*os*

AUSTRALIA - QUEENSLAND

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
58865	**LEGGATT ISLAND**	**14° 32´S**	**144° 51´E**	**TZ -1000 (EST)**	**3.5**	**2.8**	**1.9**	**1.77**	**1.7**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	
58770	EDEN REEF	14° 05´S	143° 55´E	-0008	3.6	2.8	2.0	1.77	1.5	0.7	UNK	AMSA 1995	*os*
58797	STANLEY ISLAND	14° 09´S	144° 15´E	+0003	3.0	2.4	1.6	1.46	1.3	0.5	UNK	HYDRO 2006 - 2007	*s*
58820	PIPON ISLANDS	14° 07´S	144° 30´E	+0000	3.0	2.5	1.5	1.48	1.4	0.5	0.0	HYDRO 1998	*o*
58830	CAPE MELVILLE	14° 10´S	144° 29´E	+0002	3.0	2.5	1.6	1.54	1.5	0.6	0.0	HYDRO 1975	
58840	MUNRO REEF	14° 18´S	144° 43´E	+0002	3.2	2.6	1.7	1.64	1.5	0.6	0.0	NATMAP 1989	
58842	SWITZER REEF	14° 23´S	144° 46´E	-0003	3.1	2.5	1.6	1.53	1.4	0.5	UNK	HYDRO 2016	
58843	BARRON REEF	14° 29´S	144° 42´E	-0002	3.1	2.6	1.7	1.57	1.5	0.5	UNK	HYDRO 2016	
58859	HOWICK I. - W	14° 30´S	144° 57´E	-0005	3.0	2.5	1.5	1.47	1.4	0.4	UNK	HYDRO 2017	
58870	NORMANBY RIVER	14° 26´S	144° 09´E	+0007	3.4	2.4	1.6	1.39	1.2	0.3	0.0	Aust Survey Office 1979	*os*
58885	CARTER REEF	14° 34´S	145° 36´E	-0004	2.9	2.3	1.3	1.34	1.3	0.3	0.0	NATMAP 1989	
58889	NYMPH I. - N	14° 35´S	145° 16´E	-0009	3.0	2.5	1.6	1.50	1.4	0.5	UNK	HYDRO 2016	
58891	LOOKOUT POINT	14° 50´S	145° 13´E	-0015	3.1	2.5	1.6	1.52	1.4	0.5	UNK	HYDRO 2016 - 2017	
58894	EAST PETHERBRIDGE I.	14° 44´S	145° 06´E	+0001	3.2	2.6	1.7	1.57	1.5	0.6	0.0	QDOT 1983	*o*
58896	NORTH DIRECTION I.	14° 45´S	145° 30´E	-0004	3.0	2.4	1.5	1.44	1.4	0.5	0.0	QDOT 1983	*o*
58903	RIBBON REEF NO.9	14° 59´S	145° 40´E	-0011	2.9	2.3	1.4	1.34	1.3	0.4	0.0	HYDRO 1995	
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
59040	**PORT DOUGLAS**	**16° 29´S**	**145° 28´E**		**3.4**	**2.5**	**1.8**	**1.65**	**1.4**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
58960	EAST HOPE ISLAND	15° 44´S	145° 27´E	-0011	3.1	2.5	1.5	1.47	1.4	0.4	0.0	HYDRO 1990	*od*
59060	**CAIRNS**	**16° 56´S**	**145° 47´E**		**3.5**	**2.6**	**1.9**	**1.75**	**1.5**	**0.8**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
58610	CAPE GRENVILLE	11° 58´S	143° 16´E	+0044	3.3	2.6	1.8	1.70	1.3	0.5	-0.2	HYDRO 2016	*o*
58660	PORTLAND ROAD	12° 36´S	143° 25´E	+0018	3.5	2.6	1.9	1.63	1.5	0.8	-0.3	HYDRO 1993	*o*
58730	MORRIS ISLAND	13° 29´S	143° 42´E	+0014	3.3	2.5	1.8	1.58	1.4	0.7	0.0	HYDRO 1993 - 1997	*o*
58890	LIZARD ISLAND (QLD)	14° 39´S	145° 27´E	+0002	3.1	2.3	1.4	1.40	1.3	0.4	-0.1	MSQ 2010	*od*
58900	CAPE FLATTERY	14° 57´S	145° 19´E	+0001	3.1	2.4	1.7	1.48	1.3	0.7	0.0	HYDRO 2002	*o*

AUSTRALIA - QUEENSLAND AND EXTERNAL TERRITORIES

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
59060	**CAIRNS**	**16° 56´S**	**145° 47´E**	**TZ -1000 (EST)**	**3.5**	**2.6**	**1.9**	**1.75**	**1.5**	**0.8**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
58910	LOW WOODED ISLAND	15° 05´S	145° 23´E	-0004	3.0	2.5	1.5	1.47	1.5	0.4	0.0	HYDUK 1889	*od*
58920	CAPE BEDFORD	15° 13´S	145° 20´E	+0004	2.8	2.3	1.4	1.38	1.3	0.5	0.0	QDOT 1983	*od*
58940	COOKTOWN	15° 28´S	145° 15´E	+0000	3.2	2.4	1.8	1.56	1.3	0.7	0.0	MSQ 1983 - 2002	*o*
58955	CRUISER PASSAGE	15° 40´S	145° 47´E	-0007	2.7	2.2	1.2	1.24	1.2	0.3	0.0	HYDRO 1995	*d*
58990	BAILAY CREEK	16° 12´S	145° 27´E	+0016	2.6	2.2	1.3	1.27	1.2	0.3	0.0	HYDUK 1905	*od*
59030	LOW ISLETS	16° 23´S	145° 34´E	-0005	3.3	2.4	1.8	1.55	1.3	0.8	UNK	QDOT 1983	*o*
59035	HOLMES REEF	16° 28´S	147° 51´E	-0016	2.7	2.2	1.4	1.31	1.2	0.4	0.0	HYDRO 1990	*d*
59045	PALM COVE	16° 44´S	145° 40´E	-0008	3.1	2.5	1.6	1.71	1.4	0.5	-0.2	DSITI 2012 - 2014	*od*
59048	YORKEYS KNOB	16° 48´S	145° 43´E	-0006	3.5	2.7	1.8	1.72	1.6	0.7	0.0	HYDRO 2005	*d*
59050	MICHAELMAS CAY	16° 36´S	145° 59´E	-0011	3.1	2.5	1.6	1.52	1.5	0.6	0.0	QDOT 1983	*od*
59055	EUSTON REEF	16° 42´S	146° 15´E	-0027	3.1	2.4	1.5	1.49	1.4	0.5	0.0	NATMAP 1980 - 1981	*d*
59065	SWALLOWS LANDING	16° 59´S	145° 46´E	+0002	3.7	2.8	2.1	1.79	1.5	0.7	0.0	HYDRO 1995	
59070	GREEN ISLAND	16° 45´S	145° 58´E	-0006	3.1	2.5	1.6	1.54	1.4	0.6	0.0	HYDRO 1999	*od*
59090	FITZROY ISLAND	16° 55´S	146° 00´E	-0009	3.2	2.6	1.6	1.57	1.5	0.5	-0.1	HYDRO 2000	*od*
59100	SUDBURY CAY	16° 57´S	146° 09´E	-0006	3.0	2.6	1.6	1.57	1.5	0.6	-0.1	HYDRO 1999	*od*
59120	HIGH ISLAND	17° 09´S	146° 00´E	-0010	3.2	2.6	1.7	1.59	1.5	0.6	0.0	QDOT 1983	*od*
59130	RUSSELL ISLAND	17° 13´S	146° 06´E	-0017	2.8	2.4	1.5	1.48	1.4	0.6	0.0	HYDRO 1980	*od*
59140	**MOURILYAN HARBOUR**	**17° 36´S**	**146° 07´E**		**3.5**	**2.6**	**2.0**	**1.80**	**1.5**	**0.8**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59133	PEART REEF	17° 29´S	146° 25´E	-0007	3.5	2.5	1.9	1.64	1.5	0.8	0.0	QDOT 1980	*o*
59137	NATHAN REEF	17° 32´S	146° 30´E	-0008	3.2	2.4	1.8	1.61	1.3	0.7	0.0	QDOT 1980	*o*
59145	COWLEY BEACH	17° 41´S	146° 07´E	-0004	3.2	2.4	1.7	1.50	1.2	0.5	0.0	HYDRO 2004	
59151	EDDY REEF	17° 47´S	146° 22´E	+0000	3.2	2.6	1.6	1.49	1.4	0.4	0.0	HYDRO 1992	*d*
59152	SOUTH BARNARD I.	17° 44´S	146° 09´E	-0004	3.4	2.7	1.7	1.62	1.5	0.6	0.0	NTF 1983	*od*
59168	CLUMP POINT	17° 51´S	146° 06´E	-0001	3.6	2.7	2.0	1.80	1.5	0.8	UNK	NTC 1985 - 2022	*o*

AUSTRALIA - QUEENSLAND AND EXTERNAL TERRITORIES

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
59200	**LUCINDA OFFSHORE**	**18° 31´S**	**146° 23´E**	**TZ -1000 (EST)**	**4.0**	**3.0**	**2.2**	**1.95**	**1.6**	**0.8**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59185	CARDWELL	18° 16´S	146° 02´E	+0010	4.1	3.1	2.3	1.94	1.7	0.8	-0.3	MSQ 1985 - 2002	*o*
59218	ALBINO ROCK	18° 47´S	146° 43´E	+0000	3.5	2.7	1.9	1.56	1.3	0.5	0.0	HYDRO 1992	*o*
59250	**TOWNSVILLE**	**19° 15´S**	**146° 50´E**		**4.1**	**3.1**	**2.3**	**2.01**	**1.6**	**0.8**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59155	UNNAMED REEF NO.1	17° 52´S	146° 43´E	-0008	3.3	2.6	1.6	1.58	1.5	0.5	0.0	AIMS 1985 - 1987	*od*
59160	FLINDERS REEF	17° 43´S	148° 27´E	-0017	3.0	2.3	1.7	1.48	1.3	0.7	0.0	AIMS 1987 - 1988	*o*
59170	DUNK ISLAND	17° 56´S	146° 08´E	-0002	3.6	2.8	2.1	1.79	1.5	0.8	0.0	HYDRO 2000	*o*
59178	BARNETT PATCHES	18° 04´S	146° 50´E	-0004	3.1	2.6	1.6	1.54	1.5	0.5	0.0	NATMAP 1985	*d*
59180	GOOLD ISLAND	18° 10´S	146° 09´E	-0002	3.8	2.9	2.2	1.88	1.6	0.8	0.0	HYDRO 2000	*o*
59188	BRITOMART REEF	18° 15´S	146° 43´E	+0000	3.4	2.6	1.8	1.60	1.3	0.6	0.0	AIMS 1980	
59193	DIP REEF	18° 25´S	147° 26´E	-0013	3.1	2.5	1.5	1.51	1.5	0.5	0.0	HYDRO 1993	*d*
59210	JOHN BREWER REEF	18° 38´S	147° 03´E	+0004	3.4	2.5	1.6	1.48	1.4	0.4	0.0	QDOT 1981	*od*
59219	SHRIMP REEF	18° 56´S	148° 04´E	-0004	3.0	2.5	1.5	1.41	1.3	0.3	0.0	HYDRO 1999	*od*
59220	JAGUAR REEF	18° 58´S	148° 26´E	-0014	2.9	2.4	1.5	1.36	1.3	0.4	UNK	HYDRO 1993	*od*
59260	CAPE FERGUSON	19° 17´S	147° 03´E	-0002	3.9	3.0	2.2	1.87	1.6	0.8	0.0	NTC 1991 - 2022	
59272	STANLEY REEF	19° 17´S	148° 04´E	+0023	3.1	2.7	1.7	1.53	1.4	0.4	0.0	NATMAP 1984	*d*
59274	KENNEDY REEF	19° 30´S	149° 09´E	+0013	3.0	2.3	1.8	1.39	1.0	0.4	0.0	NATMAP 1985	
59280	UNNAMED REEF NO.2	19° 37´S	149° 50´E	-0003	3.1	2.5	1.6	1.48	1.3	0.4	0.0	AIMS 1986 - 1988	*od*
59320	BOWEN	20° 01´S	148° 15´E	+0047	3.7	2.8	2.2	1.82	1.3	0.7	0.0	NTC 1986 - 2024	*o*
59300	**ABBOT POINT**	**19° 51´S**	**148° 05´E**		**3.6**	**2.7**	**2.1**	**1.75**	**1.3**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59286	ALVA CREEK - OFF	19° 27´S	147° 33´E	-0025	3.2	2.5	1.8	1.48	1.2	0.5	UNK	HYDRO 2017	
59288	UPSTART BAY - OFF	19° 43´S	147° 40´E	-0016	3.3	2.5	1.8	1.51	1.2	0.5	UNK	HYDRO 2017	

AUSTRALIA - QUEENSLAND AND EXTERNAL TERRITORIES

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
59410	**SHUTE HARBOUR**	**20° 17′S**	**148° 47′E**	**TZ -1000 (EST)**	**4.3**	**3.3**	**2.6**	**1.97**	**1.3**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59335	TIDEWAY REEF	20° 00′S	149° 43′E	-0004	3.8	2.8	2.2	1.64	1.1	0.4	0.0	NATMAP 1986	
59340	HAYMAN ISLAND	20° 03′S	148° 53′E	-0024	4.3	3.3	2.6	1.93	1.3	0.7	0.0	NATMAP 1983 - 1985	*o*
59342	SQUARE REEF	20° 04′S	149° 47′E	+0001	4.7	3.6	2.6	1.99	1.3	0.4	0.0	NATMAP 1986	
59346	BAIRD POINT	20° 07′S	148° 53′E	-0013	4.0	3.1	2.4	1.81	1.2	0.5	UNK	HYDRO 2021	
59360	DOUBLE BAY	20° 11′S	148° 38′E	-0019	3.9	3.0	2.4	1.77	1.2	0.6	0.0	HYDUK 1886	*o*
59380	MOLLE ISLAND	20° 15′S	148° 50′E	+0000	4.1	3.5	2.2	1.81	1.5	0.2	0.0	HYDUK 1932	*od*
59390	CID HARBOUR	20° 16′S	148° 55′E	-0002	4.2	3.3	2.5	1.87	1.3	0.5	0.1	HYDRO 1998	*o*
59400	HOOK ISLAND	20° 04′S	148° 56′E	-0013	3.8	2.9	2.3	1.69	1.1	0.5	0.0	HYDUK 1959	*o*
59402	BORDER ISLAND	20° 10′S	149° 02′E	+0003	3.8	2.9	2.3	1.68	1.1	0.4	0.1	HYDRO 1976	
59406	HASLEWOOD ISLAND	20° 16′S	149° 05′E	+0007	4.2	3.3	2.5	1.92	1.3	0.6	0.0	HYDRO 1994	
59407	LUPTON ISLAND	20° 16′S	149° 07′E	+0004	4.4	3.4	2.7	1.99	1.3	0.5	UNK	HYDRO 2021	
59415	DENT ISLAND	20° 22′S	148° 55′E	+0006	4.8	3.7	2.9	2.15	1.4	0.6	0.0	NTC	
59427	CAWARRA HEAD	20° 25′S	149° 02′E	+0013	5.0	3.9	3.1	2.26	1.4	0.6	UNK	HYDRO 2021	
59428	DALWOOD POINT	20° 27′S	149° 04′E	+0015	5.1	4.0	3.2	2.31	1.5	0.6	UNK	HYDRO 2021	
59429	BURNING POINT	20° 30′S	149° 03′E	+0022	5.2	4.1	3.2	2.36	1.5	0.6	UNK	HYDRO 2021	
59435	THOMAS ISLAND	20° 33′S	149° 07′E	+0014	5.1	4.0	3.1	2.32	1.5	0.6	0.0	NTC 1994	
59438	CREDLIN REEF	20° 32′S	149° 56′E	+0003	5.2	4.1	3.1	2.30	1.5	0.5	0.0	NATMAP 1988	
59440	EAST REPULSE ISLAND	20° 35′S	148° 53′E	+0016	5.7	4.5	3.5	2.64	1.7	0.8	0.0	HYDRO 1996	
59443	BLACKSMITH ISLAND	20° 37′S	149° 03′E	+0016	5.3	4.2	3.2	2.44	1.6	0.6	0.1	HYDRO 1998	
59450	**BUGATTI REEF**	**20° 05′S**	**150° 18′E**		**3.5**	**2.6**	**2.0**	**1.61**	**1.1**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
57750	CATO ISLAND	23° 15′S	155° 32′E	-0148	2.1	1.6	1.3	0.99	0.7	0.3	0.0	CSIRO 1971	*o*
57770	SAUMAREZ REEF	21° 54′S	153° 33′E	-0133	2.3	1.9	1.3	1.14	0.9	0.4	0.0	AIMS 1989 - 1990	
57810	MARION REEF	19° 06′S	152° 24′E	-0057	2.3	2.2	1.4	1.21	1.0	0.2	0.0	NATMAP 1978	*d*
57820	MELLISH REEF	17° 25′S	155° 52′E	-0128	1.7	1.5	0.9	0.85	0.8	0.2	-0.2	HYDRO 1996	*od*

AUSTRALIA - QUEENSLAND AND EXTERNAL TERRITORIES

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
59450	**BUGATTI REEF**	**20° 05´S**	**150° 18´E**	**TZ -1000 (EST)**	**3.5**	**2.6**	**2.0**	**1.61**	**1.1**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
57829	LIHOU REEF	17° 08´S	152° 09´E	-0107	2.3	1.9	1.2	1.12	1.1	0.3	UNK	NTU 2009 - 2018	*d*
57840	EAST DIAMOND ISLET	17° 26´S	151° 04´E	-0101	2.2	1.9	1.1	1.06	1.0	0.2	0.0	HYDRO 1990	*d*
57845	MAGDELAINE CAYS	16° 36´S	150° 20´E	-0057	2.2	1.9	1.1	1.07	1.0	0.3	UNK	HYDRO 2008	*d*
57850	WILLIS ISLAND	16° 13´S	150° 01´E	-0051	2.7	2.2	1.3	1.32	1.3	0.5	0.0	AIMS 1986 - 1988	*od*
59190	PITH REEF	18° 13´S	147° 01´E	-0044	3.3	2.6	1.6	1.55	1.5	0.5	0.0	HYDRO 1984	*od*
59194	RIB REEF - WEST	18° 29´S	146° 51´E	-0041	3.3	2.6	1.8	1.60	1.3	0.6	0.1	HYDRO 2014	
59451	CREAL REEF	20° 32´S	150° 22´E	+0034	4.1	3.2	2.5	1.80	1.1	0.4	UNK	HYDRO 1981	
59552	ELUSIVE REEF	21° 06´S	152° 46´E	-0132	2.3	1.9	1.1	1.06	1.0	0.2	UNK	HYDRO 2000	*d*
59510	**MACKAY OUTER HBR.**	**21° 06´S**	**149° 14´E**		**6.6**	**5.3**	**4.1**	**3.08**	**2.0**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59462	CARLISLE I. - OFF	20° 47´S	149° 17´E	-0008	5.5	4.4	3.4	2.53	1.7	0.6	UNK	BPAQ 1992	*o*
59480	ST BEES ISLAND	20° 54´S	149° 27´E	-0006	5.7	4.9	3.7	2.82	1.9	0.7	0.1	HYDUK 1927	
59511	**HAY POINT**	**21° 16´S**	**149° 18´E**		**7.1**	**5.8**	**4.5**	**3.43**	**2.2**	**0.9**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59490	SCAWFELL ISLAND	20° 52´S	149° 37´E	-0005	5.4	4.4	3.4	2.51	1.7	0.6	0.1	HYDUK 1929	*o*
59500	PENRITH ISLAND	21° 00´S	149° 54´E	-0007	5.6	4.6	3.5	2.56	1.6	0.5	0.1	HYDRO 1981 - 1982	*o*
59501	WILD DUCK ISL SE	22° 02´S	149° 53´E	+0219	8.1	6.9	5.2	3.90	2.5	0.9	0.0	HYDRO 2022	
59531	PRUDHOE ISLAND	21° 19´S	149° 40´E	-0005	6.6	5.6	4.2	3.12	2.0	0.7	0.0	HYDRO 2001	
59540	MIDDLE I, PERCY I.	21° 39´S	150° 15´E	-0029	6.9	5.7	4.4	3.34	2.3	1.1	-0.2	MSQ 2010	*o*
59550	BELL CAY	21° 49´S	151° 15´E	-0058	4.3	3.6	2.7	2.00	1.3	0.4	0.0	HYDRO 1973	*o*
59566	OTTERBOURNE ISL N	22° 00´S	150° 17´E	-0038	6.6	5.6	4.2	3.15	2.1	0.7	UNK	HYDRO 2022	
59567	HEXHAM ISLAND	22° 01´S	150° 22´E	-0204	6.4	5.4	4.0	3.00	2.0	0.6	UNK	HYDRO 2019	
59570	ARTHUR POINT	22° 08´S	150° 03´E	-0018	7.3	6.1	4.6	3.41	2.2	0.7	UNK	HYDRO 2004	
59585	LAKE SHOALS	21° 53´S	149° 52´E	+0219	7.8	6.6	5.0	3.75	2.4	0.8	UNK	HYDRO 2022	
59590	MCEWEN ISLAND	22° 09´S	149° 36´E	+0024	9.1	7.4	5.6	4.13	2.6	0.8	0.0	AU Hydro Services Pty. Ltd. 1969	*o*

AUSTRALIA - QUEENSLAND

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
59511	**HAY POINT**	**21° 16´S**	**149° 18´E**	**TZ -1000 (EST)**	**7.1**	**5.8**	**4.5**	**3.43**	**2.2**	**0.9**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59595	MUMFORD ISLAND	22° 11´S	150° 21´E	-0046	6.7	5.7	4.3	3.16	2.0	0.7	UNK	HYDRO 2020	
59598	BAMBOROUGH SHOALS	21° 54´S	150° 08´E	+0159	7.0	5.9	4.5	3.31	2.1	0.7	UNK	HYDRO 2022	
59604	MARBLE ISLAND NORTH	21° 59´S	150° 09´E	-0034	7.2	6.0	4.5	3.44	2.3	0.9	UNK	HYDRO 2022	
59605	OSBORN ISLAND	22° 17´S	150° 14´E	-0027	7.0	5.9	4.5	3.32	2.1	0.7	-0.2	HYDRO 1997	
59610	MARQUIS ISLAND	22° 20´S	150° 27´E	-0027	7.5	6.5	5.0	3.73	2.5	1.0	-0.1	HYDRO 1992	*o*
59612	REEF POINT	22° 19´S	150° 33´E	-0031	6.5	5.5	4.2	3.14	2.0	0.7	-0.1	HYDRO 1997	
59615	SABINA POINT	22° 24´S	150° 18´E	-0024	6.8	5.9	4.4	3.23	2.1	0.5	UNK	HYDRO 2008	
59620	HIGH PEAK ISLAND	21° 57´S	150° 41´E	-0045	5.9	4.8	3.7	2.75	1.8	0.7	0.0	HYDRO 1973	*o*
59690	**PORT ALMA**	**23° 35´S**	**150° 52´E**		**6.0**	**4.9**	**3.8**	**2.96**	**2.0**	**0.9**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59658	PEAKED ISLAND	22° 39´S	150° 58´E	+0003	5.1	4.3	3.1	2.43	1.7	0.5	0.0	AIMS 1989 - 1990	
59660	KARAMEA BANK	22° 39´S	151° 31´E	-0047	3.5	2.8	2.1	1.60	1.1	0.4	0.0	AIMS 1989	
59750	**GLADSTONE**	**23° 50´S**	**151° 15´E**		**4.8**	**4.0**	**3.1**	**2.40**	**1.6**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59551	GANNET CAY	21° 59´S	152° 28´E	-0009	2.8	2.1	1.6	1.23	0.8	0.4	0.0	AIMS 1985 - 1988	*o*
59650	PORT CLINTON	22° 32´S	150° 45´E	+0034	5.2	4.3	3.3	2.44	1.6	0.5	0.0	HYDRO 1954	*o*
59668	JOHNSON PATCH - NW	23° 02´S	151° 20´E	-0001	4.1	3.4	2.6	1.88	1.2	0.3	0.0	HYDRO 1992	
59670	ROSSLYN BAY	23° 10´S	150° 48´E	+0007	5.1	4.2	3.2	2.49	1.6	0.6	-0.1	NTC 1993 - 2024	*o*
59672	MIDDLE I, KEPPEL I.	23° 10´S	150° 56´E	+0004	5.0	4.2	3.2	2.40	1.6	0.6	UNK	AIMS 1989 - 1990	
59691	CAPE CAPRICORN	23° 29´S	151° 14´E	-0014	4.3	3.6	2.7	2.07	1.4	0.5	UNK	HYDRO 1999	
59700	HERON ISLAND	23° 27´S	151° 55´E	-0032	3.3	2.7	2.1	1.46	1.0	0.4	0.0	MSQ 2009 - 2010	*o*
59710	ONE TREE ISLET	23° 30´S	152° 03´E	-0040	3.6	2.8	2.1	1.52	0.9	0.2	0.1	NATMAP 1979	
59716	POLMAISE REEF	23° 34´S	151° 39´E	-0030	3.7	3.0	2.3	1.71	1.1	0.4	UNK	HYDRO 2007	*o*
59720	TRYON ISLET	23° 15´S	151° 46´E	-0018	3.6	2.9	2.2	1.63	1.1	0.4	0.0	HYDRO 1999	*o*
59735	ROCK COD SHOAL	23° 41´S	151° 38´E	-0030	3.9	3.0	2.3	1.71	1.1	0.4	UNK	HYDRO 2006	

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA - QUEENSLAND

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
59750	**GLADSTONE**	**23° 50´S**	**151° 15´E**	**TZ -1000 (EST)**	**4.8**	**4.0**	**3.1**	**2.40**	**1.6**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59740	GATCOMBE HEAD	23° 53´S	151° 22´E	-0016	4.3	3.5	2.7	2.08	1.4	0.6	0.0	MSQ 2005 - 2006	*o*
59770	CLEWS POINT	24° 00´S	151° 44´E	-0045	3.5	2.9	2.2	1.64	1.1	0.4	0.1	HYDRO 2007	*o*
59771	ROUND HILL HEAD	24° 10´S	151° 53´E	-0042	3.2	2.6	2.0	1.47	0.9	0.4	0.0	HYDRO 2003	
59780	LADY MUSGRAVE I.	23° 55´S	152° 23´E	-0053	2.9	2.2	1.7	1.30	0.9	0.4	0.0	HYDRO 1999	*o*
59820	**BUNDABERG**	**24° 46´S**	**152° 23´E**		**3.7**	**2.9**	**2.3**	**1.79**	**1.1**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59790	LADY ELLIOT ISLAND	24° 07´S	152° 43´E	-0019	2.8	2.1	1.7	1.19	0.8	0.4	0.0	MSQ 2009 - 2010	*o*
59795	BREAKSEA SPIT	24° 23´S	153° 06´E	-0026	2.6	2.0	1.6	1.15	0.7	0.3	0.0	HYDRO 2000	
59830	ELLIOTT HEADS	24° 55´S	152° 29´E	+0000	3.8	3.0	2.4	1.73	1.1	0.5	0.0	QDOT 1981	*o*
59870	UNGOWA	25° 30´S	152° 59´E	+0053	4.9	3.8	3.1	2.39	1.5	0.7	0.0	QDOT 1983	*o*
59880	BOONLYE POINT	25° 34´S	152° 56´E	+0108	4.0	3.1	2.5	1.89	1.2	0.6	0.0	QDOT 1983	*o*
59890	ELBOW POINT	25° 47´S	153° 02´E	+0002	2.7	2.1	1.7	1.28	0.9	0.4	0.0	QDOT 1999	*o*
59840	**WADDY POINT**	**24° 58´S**	**153° 21´E**		**2.4**	**1.8**	**1.5**	**1.19**	**0.8**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59850	**URANGAN**	**25° 18´S**	**152° 55´E**		**4.3**	**3.5**	**2.8**	**2.14**	**1.4**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59950	**MOOLOOLABA**	**26° 41´S**	**153° 08´E**		**2.2**	**1.7**	**1.3**	**1.01**	**0.6**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59940	NOOSA HEAD	26° 23´S	153° 06´E	-0010	2.3	1.8	1.5	1.16	0.7	0.4	0.0	NTC 1970 - 1973	*o*
59945	BARWON BANK - NORTH	26° 25´S	153° 32´E	-0013	2.4	1.9	1.5	1.12	0.7	0.3	UNK	NTC 2023	
59951	GNEERING SHOALS E	26° 38´S	153° 15´E	-0011	2.4	1.9	1.5	1.12	0.7	0.3	UNK	NTC 2023	
59952	BARWON BANK SW	26° 34´S	153° 24´E	-0012	2.4	1.9	1.5	1.10	0.7	0.3	UNK	NTC 2023	
59953	BARWON BANK - SOUTH	26° 36´S	153° 34´E	-0013	2.4	1.9	1.5	1.11	0.7	0.3	UNK	NTC 2023	
59959	HUTCHISON SHOAL NW	26° 46´S	153° 25´E	-0012	2.4	1.9	1.5	1.11	0.7	0.3	UNK	NTC 2023	
59960	CALOUNDRA HEAD	26° 48´S	153° 09´E	-0004	2.1	1.6	1.3	0.95	0.6	0.3	0.0	QDOT 1988 - 1989	*o*

AUSTRALIA - QUEENSLAND, EXTERNAL TERRITORIES AND NEW SOUTH WALES

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
59950	**MOOLOOLABA**	**26° 41´S**	**153° 08´E**	**TZ -1000 (EST)**	**2.2**	**1.7**	**1.3**	**1.01**	**0.6**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
59961	CALOUNDRA HEAD OFF.	26° 49´S	153° 15´E	-0009	2.5	1.9	1.6	1.14	0.7	0.3	UNK	NTC 2023	
59967	HUTCHISON SHOAL N	26° 46´S	153° 33´E	-0013	2.4	1.8	1.5	1.09	0.7	0.3	UNK	NTC 2023	
59972	NORTH-EAST CHANNEL	26° 57´S	153° 20´E	-0008	2.4	1.9	1.5	1.12	0.7	0.3	UNK	NTC 2023	
59973	HUTCHISON SHOAL E	26° 57´S	153° 31´E	-0014	2.4	1.8	1.5	1.09	0.7	0.3	UNK	NTC 2023	
59980	**BRISBANE BAR**	**27° 22´S**	**153° 10´E**		**2.7**	**2.2**	**1.8**	**1.33**	**0.8**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
57715	ELIZABETH REEF	29° 55´S	159° 04´E	-0141	2.3	1.9	1.6	1.20	0.8	0.5	0.0	HYDRO 1996	
59965	TANGALOOMA POINT	27° 11´S	153° 22´E	-0013	2.5	2.0	1.7	1.15	0.7	0.4	0.0	QDOT 1980 - 2006	*o*
59968	MORETON BAY	27° 05´S	153° 19´E	-0036	2.3	1.7	1.4	0.98	0.5	0.2	0.0	QDOT 1986	
59970	BRIBIE ISLAND	27° 05´S	153° 09´E	+0016	2.4	1.9	1.5	1.06	0.7	0.3	0.0	QDOT 1988	*o*
60000	BRISBANE PORT OFF.	27° 28´S	153° 02´E	+0036	2.9	2.3	1.9	1.32	0.8	0.4	0.0	MSQ 1985 - 2002	*o*
60040	RUNAWAY BAY	27° 55´S	153° 24´E	-0035	1.6	1.2	1.0	0.62	0.3	0.1	0.0	QDOT 1987 - 1988	*o*
60050	GOLD COAST SEAWAY	27° 57´S	153° 25´E	-0123	1.9	1.4	1.1	0.82	0.4	0.1	0.0	NTC 2016 - 2024	*o*
60053	NERANG HEAD	27° 56´S	153° 26´E	-0137	2.2	1.7	1.3	0.98	0.6	0.3	UNK	NTC 2009 - 2018	
60060	NERANG RIVER	28° 00´S	153° 25´E	-0022	1.6	1.3	0.7	0.67	0.5	0.0	UNK	QDOT 1987 - 1988	*od*
60070	POINT DANGER	28° 10´S	153° 33´E	-0132	2.1	1.6	1.2	0.97	0.4	0.1	0.0	QDOT 1967 - 1968	*o*
60071	TWEED RIVER	28° 10´S	153° 33´E	-0125	1.9	1.5	1.2	0.90	0.5	0.3	0.0	MHL 2014 - 2016	*o*
60075	KINGSCLIFF	28° 16´S	153° 35´E	-0112	1.9	1.4	1.1	0.76	0.4	0.2	0.0	MHL 2013 - 2014	*o*
60080	BRUNSWICK HEADS	28° 32´S	153° 33´E	-0117	2.0	1.5	1.2	0.92	0.5	0.2	-0.1	NTC 1986 - 2014	*o*
60090	BALLINA	28° 52´S	153° 35´E	-0118	1.9	1.4	1.1	0.87	0.5	0.2	-0.1	MHL 2008 - 2013	*o*
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
63580	**KARUMBA**	**17° 30´S**	**140° 50´E**		**4.9**	**3.8**	**3.4**	**2.17**	**0.8**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
63540	MORNINGTON ISLAND	16° 40´S	139° 10´E	-0024	3.9	3.1	2.8	2.16	1.1	0.8	0.0	NTC 2007 - 2016	*o*
63555	BOUNTIFUL ISLAND	16° 41´S	139° 51´E	-0012	3.5	2.8	2.7	1.50	0.3	0.2	0.0	HYDRO 1995	
63560	SWEERS ISLAND - OFF	16° 52´S	139° 36´E	+0010	4.7	3.8	3.7	2.27	0.9	0.8	0.0	Alcan South Pacific 1991	*o*

AUSTRALIA - QUEENSLAND AND NEW SOUTH WALES

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
63580	**KARUMBA**	**17° 30´S**	**140° 50´E**	**TZ -1000 (EST)**	**4.9**	**3.8**	**3.4**	**2.17**	**0.8**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
63564	STOKES POINT	17° 33´S	139° 46´E	+0022	5.1	4.2	3.8	2.41	1.0	0.6	UNK	NTC 2012	
63566	BURKETOWN	17° 44´S	139° 36´E	+0233	4.4	3.4	3.0	1.90	0.8	0.4	UNK	DSITI 2014 - 2015	
63587	NASSAU RIVER - OFF	15° 24´S	140° 12´E	-0202	2.4	2.1	2.0	1.16	0.3	0.2	0.0	HYDRO 1995	
63615	**AMRUN**	**12° 55´S**	**141° 38´E**		**3.3**	**2.9**	**2.4**	**1.89**	**1.5**	**1.0**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
63620	**WEIPA**	**12° 40´S**	**141° 52´E**		**3.4**	**3.0**	**2.2**	**1.89**	**1.5**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
63610	ARCHER RIVER	13° 20´S	141° 39´E	+0025	2.2	2.1	1.7	1.26	0.8	0.4	0.0	HYDRO 1984	*o*
63630	PENNEFATHER RIVER	12° 18´S	141° 42´E	-0052	3.6	3.2	2.3	1.87	1.6	0.8	UNK	Alcan South Pacific 1996	*o*
63650	CULLEN POINT	11° 57´S	141° 55´E	-0057	3.0	3.0	2.0	1.75	1.5	0.5	UNK	HYDRO 1982	
63655	VRILYA POINT	11° 13´S	142° 07´E	-0113	3.6	3.6	2.4	2.11	1.8	0.6	UNK	HYDRO 1982	
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
60130	**YAMBA**	**29° 26´S**	**153° 22´E**		**2.0**	**1.5**	**1.3**	**0.94**	**0.6**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60170	NW SOLITARY I.	30° 01´S	153° 17´E	+0001	1.8	1.5	1.1	0.82	0.5	0.1	0.0	const inferred	
60180	COFFS HARBOUR	30° 18´S	153° 09´E	-0007	2.2	1.7	1.4	0.99	0.6	0.3	-0.1	MHL 1996 - 2014	
60200	SOUTH WEST ROCKS	30° 53´S	153° 01´E	+0025	1.8	1.4	1.1	0.83	0.5	0.3	-0.1	MHL 1988 - 1990	
60220	PORT MACQUARIE	31° 26´S	152° 55´E	+0022	1.7	1.3	1.1	0.76	0.4	0.2	-0.2	NTC 1986 - 2014	
60230	CAMDEN HAVEN	31° 38´S	152° 49´E	+0020	1.5	1.1	0.9	0.63	0.3	0.1	0.0	PWD NSW 1989 - 1990	
60235	CROWDY HEAD	31° 50´S	152° 45´E	-0003	2.2	1.6	1.3	0.96	0.6	0.3	-0.1	MHL 1986 - 2013	
60240	HARRINGTON INLET	31° 52´S	152° 41´E	+0014	1.8	1.3	0.8	0.70	0.5	0.1	0.1	NTC 1988 - 1990	*d*
60250	FORSTER	32° 10´S	152° 30´E	-0001	1.8	1.4	1.2	0.86	0.5	0.3	0.0	MHL 1986 - 2013	
60310	**NEWCASTLE**	**32° 56´S**	**151° 47´E**		**2.2**	**1.7**	**1.5**	**1.08**	**0.7**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60270	BROUGHTON ISLAND	32° 37´S	152° 20´E	-0005	2.1	1.6	1.3	0.93	0.5	0.2	0.0	HYDRO 1955	
60290	PORT STEPHENS	32° 43´S	152° 11´E	+0006	2.1	1.6	1.3	0.97	0.6	0.3	0.0	NTC 2014 - 2016	

AUSTRALIA - NEW SOUTH WALES

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
60310	**NEWCASTLE**	**32° 56´S**	**151° 47´E**	**TZ -1000 (EST)**	**2.2**	**1.7**	**1.5**	**1.08**	**0.7**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60315	SWANSEA	33° 05´S	151° 38´E	+0006	1.4	1.0	0.8	0.56	0.3	0.1	0.2	MHL 1997 - 2011	
60370	**SYDNEY**	**33° 51´S**	**151° 14´E**		**2.1**	**1.7**	**1.4**	**1.04**	**0.7**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60320	GOSFORD	33° 26´S	151° 21´E	+0222	1.0	0.8	0.5	0.38	0.3	0.0	0.0	PWD NSW 1989 - 1990	*d*
60325	ETTALONG	33° 31´S	151° 20´E	+0028	1.5	1.0	0.9	0.58	0.3	0.1	-0.1	PWD NSW 1998 - 1999	
60327	DANGAR ISLAND	33° 32´S	151° 14´E	+0017	1.9	1.5	1.2	0.85	0.5	0.2	0.0	HYDRO 2001	
60328	KU-RING-GAI Y.C.	33° 37´S	151° 12´E	+0004	2.1	1.6	1.3	0.94	0.5	0.3	0.0	HYDRO 2001	
60330	LITTLE PATONGA	33° 33´S	151° 16´E	+0004	2.0	1.6	1.3	0.94	0.5	0.3	0.0	MHL 1992 - 2013	
60340	SAND POINT	33° 36´S	151° 19´E	+0000	2.0	1.5	1.3	0.87	0.4	0.2	0.0	HYDRO 1968	
60365	SPIT WEST RESERVE	33° 48´S	151° 15´E	+0309	2.1	1.6	1.4	1.02	0.6	0.4	UNK	HYDRO 2024	
60390	BOTANY BAY	33° 59´S	151° 13´E	+0002	2.2	1.7	1.4	1.05	0.7	0.4	0.0	NTC 1985 - 2024	
60398	PORT BOTANY - EAST	33° 59´S	151° 30´E	-0003	1.8	1.5	1.2	0.86	0.5	0.2	UNK	HYDRO	
60400	PORT HACKING	34° 05´S	151° 09´E	-0001	2.0	1.5	1.3	0.90	0.5	0.3	0.0	MHL 1987 - 2013	
60405	PORT BOTANY SE	34° 04´S	151° 14´E	-0003	1.8	1.5	1.2	0.87	0.5	0.2	UNK	HYDRO	
60420	**PORT KEMBLA**	**34° 29´S**	**150° 55´E**		**2.1**	**1.6**	**1.3**	**0.98**	**0.6**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60403	PORT HACKING OFF	34° 08´S	151° 24´E	-0002	1.8	1.5	1.2	0.86	0.5	0.2	UNK	HYDRO	
60410	WATTAMOLLA	34° 09´S	151° 08´E	-0002	1.8	1.5	1.2	0.89	0.5	0.3	UNK	HYDRO	
60415	STANWELL - OFFSHORE	34° 17´S	151° 16´E	-0002	1.8	1.5	1.2	0.87	0.5	0.2	UNK	HYDRO	
60417	BRICKYARD POINT	34° 19´S	150° 58´E	-0002	1.8	1.5	1.2	0.87	0.5	0.2	UNK	HYDRO	
60419	KEMBLA - OFFSHORE	34° 27´S	151° 12´E	-0002	1.9	1.5	1.2	0.89	0.5	0.2	UNK	HYDRO	
60421	WINDANG	34° 31´S	150° 55´E	+0001	1.9	1.5	1.3	0.91	0.5	0.3	UNK	HYDRO	
60424	BASS POINT OFF	34° 37´S	151° 07´E	-0003	1.9	1.5	1.2	0.88	0.5	0.2	UNK	HYDRO	
60431	CROOKHAVEN HEADS	34° 54´S	150° 46´E	+0015	1.8	1.4	1.2	0.83	0.5	0.3	UNK	MHL 1992 - 2013	
60437	HUSKISSON	35° 02´S	150° 40´E	+0013	1.9	1.5	1.3	0.93	0.6	0.3	0.0	HYDRO 1988	

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA - NEW SOUTH WALES, VICTORIA AND TASMANIA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
60420	**PORT KEMBLA**	**34° 29´S**	**150° 55´E**	**TZ -1000 (EST)**	**2.1**	**1.6**	**1.3**	**0.98**	**0.6**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60440	JERVIS BAY	35° 07´S	150° 42´E	-0003	2.0	1.6	1.3	0.96	0.6	0.3	0.0	MHL 1989 - 2014	
60460	ULLADULLA	35° 21´S	150° 29´E	-0001	1.9	1.5	1.3	0.93	0.6	0.3	-0.1	MHL 2008 - 2014	
60471	BATEMANS BAY	35° 42´S	150° 11´E	+0020	1.8	1.4	1.2	0.85	0.5	0.3	0.0	MHL 1985 - 2013	
60480	MORUYA	35° 54´S	150° 07´E	+0031	1.7	1.3	1.1	0.80	0.5	0.3	0.0	PWD NSW 1989 - 1990	
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
60530	**EDEN**	**37° 04´S**	**149° 54´E**		**2.1**	**1.8**	**1.2**	**1.06**	**0.9**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60500	BERMAGUI	36° 26´S	150° 04´E	+0005	1.9	1.4	1.2	0.87	0.5	0.3	-0.1	MHL 1987 - 2014	*s*
60550	GABO ISLAND	37° 34´S	149° 55´E	-0009	1.3	1.0	0.9	0.59	0.2	0.1	0.0	const inferred	*s*
60562	POINT HICKS	37° 48´S	149° 16´E	+0007	1.6	1.3	1.1	0.80	0.5	0.3	0.0	NATMAP 1985	*s*
60571	**LAKES ENTR. OUTER**	**37° 53´S**	**147° 58´E**		**1.5**	**1.3**	**0.8**	**0.81**	**0.8**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
60590	**PORT WELSHPOOL**	**38° 42´S**	**146° 28´E**		**3.0**	**2.6**	**2.2**	**1.64**	**1.1**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60710	**WESTERN PORT**	**38° 22´S**	**145° 13´E**		**3.4**	**2.9**	**2.5**	**1.80**	**1.1**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60730	**PORT PHILLIP HEADS**	**38° 18´S**	**144° 37´E**		**1.9**	**1.6**	**1.3**	**1.02**	**0.7**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60585	HOGAN ISLAND	39° 13´S	146° 59´E	-0007	2.4	2.1	1.9	1.34	0.8	0.5	0.0	HYDRO 2003	
60610	RABBIT ISLAND	38° 55´S	146° 31´E	+0023	2.7	2.4	2.0	1.50	1.0	0.6	0.0	NTC 1984 - 1985	
60615	EAST MONCOEUR I.	39° 13´S	146° 35´E	+0007	2.8	2.4	2.1	1.51	0.9	0.6	0.0	HYDRO 2003	
60617	CURTIS ISLAND	39° 29´S	146° 43´E	-0002	2.7	2.4	2.1	1.45	0.8	0.5	0.0	HYDRO 2003 - 2004	
60670	WARATAH BAY	38° 52´S	146° 00´E	+0013	3.2	2.8	2.4	1.69	0.9	0.6	-0.2	HYDRO 1954	
60790	LORNE	38° 33´S	143° 59´E	-0020	2.7	2.2	1.8	1.36	0.9	0.5	0.0	NTC 1993 - 2022	
60810	APOLLO BAY	38° 45´S	143° 40´E	-0030	2.3	2.0	1.3	1.22	1.1	0.4	0.0	NTC 2000	*d*
60822	PT FRANKLIN - S (OFF)	39° 12´S	143° 40´E	-0014	1.9	1.6	1.0	0.96	0.9	0.3	UNK	HYDRO 2021	*d*

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA - VICTORIA AND TASMANIA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
60730	**PORT PHILLIP HEADS**	**38° 18´S**	**144° 37´E**	**TZ -1000 (EST)**	**1.9**	**1.6**	**1.3**	**1.02**	**0.7**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60824	WEST HARBINGER WEST	39° 35´S	143° 40´E	+0006	1.6	1.3	0.8	0.78	0.8	0.2	UNK	HYDRO 2021	*d*
60826	BOULDER PT - NE (OFF)	39° 13´S	144° 29´E	+0003	2.5	2.1	1.7	1.29	0.8	0.5	UNK	HYDRO 2021	
60835	SEAL BAY	40° 08´S	143° 56´E	-0026	1.5	1.3	0.8	0.72	0.6	0.1	0.0	NATMAP 1982 - 1983	*d*
60839	LANVINIA PT - E (OFF)	39° 37´S	144° 26´E	+0014	2.5	2.0	1.7	1.22	0.7	0.4	UNK	HYDRO 2021	
60840	GRASSY HARBOUR	40° 04´S	144° 04´E	-0025	1.9	1.6	1.0	0.92	0.9	0.2	0.0	HYDRO 2007	*d*
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
60770	**GEELONG**	**38° 09´S**	**144° 22´E**		**1.3**	**1.1**	**0.8**	**0.71**	**0.6**	**0.2**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60780	**MELBOURNE**	**37° 52´S**	**144° 55´E**		**1.1**	**1.0**	**0.7**	**0.64**	**0.6**	**0.2**	**NA**	**STANDARD PORT**	
61410	**PORTLAND**	**38° 21´S**	**141° 37´E**		**1.4**	**1.1**	**0.9**	**0.72**	**0.5**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
61360	PORT CAMPBELL	38° 38´S	143° 00´E	+0000	1.3	1.1	0.8	0.70	0.5	0.2	0.0	HYDRO 1955	
61380	WARRNAMBOOL	38° 24´S	142° 29´E	+0000	1.3	1.1	0.9	0.68	0.5	0.2	-0.2	NTU 2017	
61390	PORT FAIRY	38° 23´S	142° 15´E	+0002	1.4	1.1	0.9	0.72	0.5	0.3	-0.1	NTF 1974 - 1975	
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
60900	**STANLEY**	**40° 46´S**	**145° 18´E**		**3.8**	**3.4**	**3.1**	**2.17**	**1.2**	**0.9**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60870	STACK ISLAND	40° 36´S	144° 47´E	+0051	2.1	2.0	1.8	1.03	0.3	0.1	0.0	HYDUK	
60875	THREE HUMMOCK I.	40° 27´S	144° 50´E	+0029	2.5	2.2	2.0	1.33	0.6	0.4	0.0	HYDRO 1998	
61305	CAPE SORELL - OFF	42° 09´S	145° 02´E	-0229	1.0	1.0	0.8	0.57	0.4	0.2	0.0	CSIRO 1988	*d*
61310	GRANVILLE HARBOUR	41° 48´S	145° 01´E	-0050	1.4	1.1	0.9	0.71	0.5	0.2	0.0	NTC 1990 - 1994	*d*
61320	PIEMAN RIVER	41° 37´S	145° 00´E	-0123	1.2	1.1	0.8	0.59	0.4	0.1	0.0	HEC Tas 1962	*d*
60910	**BURNIE**	**41° 03´S**	**145° 57´E**		**3.7**	**3.3**	**3.0**	**2.02**	**1.0**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	
60930	**DEVONPORT**	**41° 11´S**	**146° 22´E**		**3.7**	**3.3**	**3.0**	**2.02**	**1.0**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	

AUSTRALIA - TASMANIA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
60948	**LOW HEAD**	**41° 04´S**	**146° 48´E**	**TZ -1000 (EST)**	**3.6**	**3.3**	**3.0**	**2.09**	**1.0**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
60806	WAKITIPU ROCK NW	39° 42´S	147° 24´E	+0150	2.5	2.3	2.1	1.39	0.7	0.5	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
60807	JUDGEMENT ROCKS SE	39° 39´S	147° 12´E	+0159	2.6	2.3	2.1	1.41	0.7	0.5	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
60808	BASS PYRAMID - WEST	39° 48´S	147° 01´E	+0206	2.8	2.5	2.3	1.51	0.7	0.5	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
60809	BASS PYRAMID SE	39° 58´S	147° 13´E	+0203	2.9	2.6	2.4	1.55	0.7	0.5	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
60811	WARREGO ROCK S	39° 59´S	147° 31´E	+0154	2.9	2.6	2.4	1.58	0.7	0.5	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
60812	FRANKLAND ROCK NW	39° 48´S	147° 34´E	+0143	2.7	2.4	2.2	1.43	0.7	0.5	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
60813	CRAGGY ISLAND NE	39° 38´S	147° 44´E	+0118	2.4	2.0	1.9	1.24	0.6	0.4	UNK	HYDRO 2023	
60814	WRIGHT ROCK NE	39° 33´S	147° 34´E	+0132	2.3	2.0	1.8	1.21	0.6	0.4	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
60816	GARDEN COVE	39° 27´S	147° 20´E	-0043	2.4	2.1	1.9	1.32	0.7	0.5	0.0	HYDRO 2003 - 2004	
60817	DEAL ISLAND	39° 30´S	147° 21´E	+0154	2.3	2.1	1.9	1.26	0.6	0.4	UNK	HYDRO 2023 - 2024	
60818	BASS PYRAMID	39° 52´S	147° 05´E	-0017	2.7	2.5	2.2	1.49	0.7	0.5	0.0	HYDRO 2004	
60970	LAUNCESTON	41° 26´S	147° 08´E	+0121	4.6	4.1	3.8	2.56	1.4	1.0	-0.1	HYDRO 1969	*o*
60988	FOSTER I OFF 2	40° 34´S	147° 51´E	-0024	2.9	2.7	2.5	1.65	0.8	0.6	UNK	HYDRO 2021	
61003	SALAMANDER RK NE 2	40° 43´S	148° 27´E	-0233	1.6	1.5	1.0	0.80	0.6	0.1	UNK	HYDRO 2021 - 2022	*d*
61004	GEORGE ROCKS EAST	40° 53´S	148° 38´E	-0343	1.6	1.4	0.9	0.79	0.6	0.1	UNK	HYDRO 2021 - 2022	*d*
61006	CAPE BARREN OFFSHORE	40° 18´S	148° 49´E	-0252	1.7	1.5	1.0	0.82	0.7	0.2	UNK	HYDRO 2021 - 2022	*d*
61007	CAPE BARREN	40° 27´S	148° 27´E	-0233	1.5	1.3	0.8	0.76	0.7	0.2	UNK	HYDRO 2021 - 2022	*d*
61008	PASSAGE ISLAND SOUTH	40° 33´S	148° 20´E	-0159	1.6	1.4	0.9	0.79	0.6	0.1	UNK	HYDRO 2021 - 2022	*d*
61018	BADGER ISLAND	40° 19´S	147° 54´E	-0018	3.2	2.9	2.6	1.78	0.9	0.7	UNK	HYDRO 2021	
61030	BIG RIVER COVE	40° 16´S	148° 06´E	-0020	3.0	2.6	2.4	1.62	0.8	0.6	0.0	HYDRO 2022	
61069	BEAGLE SPIT	39° 45´S	148° 08´E	-0226	2.1	1.7	1.6	1.06	0.5	0.4	UNK	HYDRO 2022	
61071	BABEL ISLAND NORTH	39° 54´S	148° 20´E	-0254	1.9	1.5	1.3	0.95	0.6	0.4	UNK	HYDRO 2022	
61073	SISTER I - NE	39° 33´S	148° 17´E	-0218	1.9	1.5	1.4	0.99	0.5	0.4	UNK	HYDRO 2021 - 2022	
61090	LADY BARRON HARBOUR	40° 13´S	148° 15´E	-0054	2.0	1.6	1.5	1.04	0.6	0.4	0.1	HYDRO 2022	
61092	VANSITTART SHOALS	40° 14´S	148° 27´E	-0252	1.7	1.3	1.1	0.83	0.5	0.3	UNK	HYDRO 2022	

AUSTRALIA - TASMANIA AND SOUTH AUSTRALIA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
60948	**LOW HEAD**	**41° 04´S**	**146° 48´E**	**TZ -1000 (EST)**	**3.6**	**3.3**	**3.0**	**2.09**	**1.0**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
61095	EAST RIVER BLUFF - OFF	40° 04´S	148° 21´E	-0257	1.7	1.4	1.2	0.86	0.5	0.3	UNK	HYDRO 2022	
61110	SWAN ISLAND	40° 44´S	148° 07´E	-0201	1.6	1.4	1.3	0.83	0.3	0.2	0.0	const inferred	
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
61220	**HOBART**	**42° 53´S**	**147° 20´E**		**1.8**	**1.6**	**1.1**	**0.96**	**0.8**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
61121	EDDYSTONE PT NE	40° 59´S	148° 21´E	+0004	1.5	1.4	0.9	0.78	0.6	0.2	UNK	HYDRO 2021	
61127	ST HELENS	41° 20´S	148° 15´E	+0141	1.4	1.1	0.7	0.60	0.5	0.0	0.0	HYDRO 2003 - 2004	
61135	FALMOUTH	41° 30´S	148° 16´E	+0011	1.6	1.4	0.8	0.82	0.8	0.2	0.0	NATMAP 1975	
61150	BICHENO	41° 52´S	148° 18´E	-0013	2.2	1.6	1.0	0.96	1.0	0.3	UNK	NATMAP 1975	
61155	COLES BAY	42° 08´S	148° 17´E	+0001	1.4	1.2	0.7	0.67	0.6	0.1	0.0	NATMAP 1975	
61170	SPRING BAY	42° 33´S	147° 56´E	-0003	1.5	1.3	0.9	0.82	0.7	0.3	0.0	NTC 1991 - 2024	
61180	PIRATES BAY	43° 02´S	147° 58´E	-0007	1.1	1.1	0.5	0.52	0.5	0.0	0.0	HYDUK	
61200	PARSONS BAY	43° 06´S	147° 45´E	+0005	1.4	1.3	0.9	0.72	0.5	0.1	0.0	const inferred 1896	
61210	IMPRESSION BAY	43° 03´S	147° 47´E	+0008	1.3	1.3	0.8	0.65	0.5	0.0	0.0	HYDUK	
61235	PORT HUON	43° 10´S	146° 59´E	-0011	1.5	1.3	1.0	0.79	0.6	0.2	0.0	DL TAS 1987 - 1988	
61240	SOUTHPORT JETTY	43° 26´S	146° 58´E	-0028	1.5	1.3	1.0	0.79	0.6	0.2	UNK	NTC 2009 - 2018	
61250	RECHERCHE BAY	43° 33´S	146° 54´E	-0039	1.2	1.2	0.9	0.67	0.4	0.2	0.0	CSIRO 1988	
61270	MAATSUYKER ISLAND	43° 40´S	146° 19´E	+0024	1.2	1.2	0.7	0.58	0.4	0.0	0.0	HYDUK	
61280	BRAMBLE COVE	43° 19´S	146° 00´E	-0030	1.0	0.9	0.7	0.52	0.3	0.1	0.0	HYDRO 1974	
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
65300	MACQUARIE ISLAND	54° 30´S	158° 57´E	**TZ -0000**	1.5	1.1	0.9	0.72	0.5	0.3	0.0	NTC 1995 - 2008	
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
61490	**VICTOR HARBOR**	**35° 34´S**	**138° 38´E**	**TZ -0930 (CST)**	**1.6**	**1.2**	**1.0**	**0.76**	**0.5**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
61430	PORT MACDONNELL	38° 03´S	140° 42´E	+0006	1.3	1.1	0.8	0.66	0.5	0.2	UNK	NTF 1976	
61450	BEACHPORT	37° 30´S	140° 01´E	-0022	1.6	1.1	0.9	0.71	0.5	0.3	0.0	MHSA 1983 - 1984	
61451	CAPE RABELAIS - OFF	37° 22´S	139° 34´E	-0017	1.3	1.0	0.7	0.58	0.4	0.1	UNK	HYDRO 2012	

AUSTRALIA - SOUTH AUSTRALIA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
61490	**VICTOR HARBOR**	**35° 34´S**	**138° 38´E**	**TZ -0930 (CST)**	**1.6**	**1.2**	**1.0**	**0.76**	**0.5**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
61460	ROBE	37° 10´S	139° 45´E	-0009	1.2	1.1	0.8	0.64	0.5	0.2	0.0	MHSA 1946	
61470	KINGSTON	36° 50´S	139° 51´E	-0001	1.6	1.2	0.9	0.75	0.6	0.3	0.0	MHSA 1947	
61491	FENRIS BANK - NW	35° 59´S	138° 04´E	+0023	1.6	1.2	0.9	0.68	0.5	0.2	UNK	HYDRO 2023	
61492	BLACK POINT - SW	35° 54´S	137° 51´E	+0014	1.6	1.2	0.9	0.69	0.5	0.2	UNK	HYDRO 2023	
61493	CARTER KNOLL - WEST	36° 06´S	137° 51´E	+0013	1.6	1.2	0.9	0.69	0.5	0.2	UNK	HYDRO 2023	
61494	CARTER KNOLL - SW	36° 18´S	137° 51´E	+0013	1.5	1.1	0.8	0.66	0.5	0.2	UNK	HydroSurvey Australia 2023	
61496	RED HOUSE BAY	35° 48´S	138° 07´E	+0118	1.6	1.2	0.9	0.67	0.4	0.2	UNK	HYDRO 2021	
61498	SANDERS BANK	36° 04´S	138° 17´E	+0026	1.6	1.2	0.9	0.68	0.5	0.2	UNK	HYDRO 2021	
61499	CARTER KNOLL - S	36° 13´S	138° 07´E	+0019	1.5	1.1	0.8	0.66	0.5	0.2	UNK	HYDRO 2023	
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
61600	**PORT ADELAIDE HBR.**	**34° 47´S**	**138° 29´E**		**2.8**	**2.3**	**1.3**	**1.40**	**1.3**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
61570	SECOND VALLEY	35° 30´S	138° 13´E	-0003	2.0	1.6	1.0	0.92	0.8	0.2	0.0	NTF 1980	*d*
61580	PORT NOARLUNGA	35° 09´S	138° 28´E	-0012	2.4	1.9	1.1	1.13	1.1	0.3	0.0	NTF 1973	*d*
61583	PORT STANVAC	35° 06´S	138° 28´E	-0007	2.5	2.0	1.2	1.17	1.2	0.3	0.0	NTC 1992 - 2010	
61590	BRIGHTON	35° 02´S	138° 31´E	-0003	2.6	2.0	1.2	1.17	1.2	0.3	0.3	MHSA 1951 - 1952	
61591	GLENELG	34° 58´S	138° 30´E	-0007	2.6	2.2	1.3	1.30	1.3	0.4	0.0	NTF 1999 - 2000	
61650	ARDROSSAN	34° 26´S	137° 56´E	-0004	3.4	2.8	1.6	1.59	1.6	0.3	0.0	NTC 2014 - 2022	
61685	**PORT GILES**	**35° 02´S**	**137° 46´E**		**2.5**	**2.1**	**1.2**	**1.26**	**1.2**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
61520	EMU BAY	35° 36´S	137° 32´E	-0009	1.8	1.4	1.0	0.84	0.7	0.2	UNK	NTF 1986	*d*
61530	KINGSCOTE	35° 37´S	137° 38´E	-0004	2.1	1.6	1.1	0.97	0.8	0.3	0.0	MHSA 1921 - 1924	*d*
61670	PORT VINCENT	34° 46´S	137° 51´E	+0001	3.1	2.4	1.5	1.37	1.3	0.3	0.0	MHSA 1953	
61690	EDITHBURGH	35° 05´S	137° 45´E	-0002	2.5	2.0	1.1	1.14	1.1	0.3	0.0	MHSA 1947	*d*

AUSTRALIA - SOUTH AUSTRALIA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
61780	**WALLAROO**	**33° 54´S**	**137° 36´E**	**TZ -0930 (CST)**	**2.1**	**1.7**	**1.4**	**1.03**	**0.6**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
61770	CAPE ELIZABETH	34° 15´S	137° 20´E	-0128	1.9	1.5	1.1	0.84	0.6	0.2	UNK	NTF 1978	
61775	TIPARRA REEF	34° 04´S	137° 24´E	-0057	2.0	1.5	1.2	0.89	0.5	0.2	UNK	HYDRO 2005	
61785	MIDDLE BANK S BN	33° 44´S	137° 30´E	+0002	2.1	1.7	1.3	0.93	0.5	0.1	UNK	NTC 2015 - 2022	
61800	**PORT PIRIE**	**33° 10´S**	**138° 01´E**		**3.4**	**2.9**	**1.9**	**1.77**	**1.5**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
61840	**WHYALLA**	**33° 01´S**	**137° 35´E**		**3.3**	**2.8**	**1.9**	**1.66**	**1.4**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	
61790	PORT BROUGHTON	33° 36´S	137° 56´E	+0130	2.4	2.0	1.7	1.38	1.0	0.7	UNK	FPSA 2013	
61820	RED CLIFF POINT	32° 44´S	137° 49´E	+0025	3.9	3.2	2.0	1.89	1.7	0.6	0.0	NTF 1983	
61830	PORT AUGUSTA	32° 33´S	137° 47´E	+0058	3.9	3.2	1.9	1.84	1.7	0.5	0.0	NTF 1983	
61837	PORT BONYTHON	33° 00´S	137° 46´E	+0006	3.3	2.7	1.8	1.60	1.3	0.4	0.0	NTC	
61845	YARRAVILLE SHOAL	33° 17´S	137° 36´E	-0015	3.2	2.7	2.0	1.68	1.4	0.7	UNK	NTC 2015 - 2022	
61900	**PORT LINCOLN**	**34° 43´S**	**135° 52´E**		**1.9**	**1.5**	**1.0**	**0.87**	**0.7**	**0.2**	**NA**	**STANDARD PORT**	
61510	VIVONNE BAY	36° 00´S	137° 11´E	-0134	1.2	0.9	0.6	0.50	0.3	0.1	0.0	NTF 1980 - 1981	
61540	AMERICAN RIVER	35° 48´S	137° 46´E	+0211	1.7	1.4	0.9	0.80	0.6	0.2	0.0	MHSA 1950	
61550	PENNESHAW	35° 43´S	137° 56´E	+0126	1.8	1.3	0.9	0.77	0.6	0.2	UNK	NTF 1986 - 1987	
61561	CAPE JERVIS	35° 36´S	138° 06´E	+0209	1.8	1.4	1.0	0.89	0.7	0.3	0.0	NTC 2015 - 2024	
61730	STENHOUSE BAY	35° 17´S	136° 57´E	+0013	1.6	1.1	0.8	0.67	0.5	0.2	0.0	MHSA 1943	
61735	ALTHORPE ISLAND	35° 22´S	136° 52´E	+0014	1.3	1.0	0.8	0.55	0.3	0.0	0.0	HYDRO 1997	
61740	PONDALOWIE BAY	35° 15´S	136° 49´E	+0003	1.3	1.0	0.7	0.54	0.4	0.1	0.0	NTF 1983	
61750	PORT TURTON	34° 56´S	137° 21´E	+0107	1.8	1.4	1.0	0.82	0.6	0.2	0.0	MHSA 1954 - 1955	
61760	PORT VICTORIA	34° 30´S	137° 29´E	+0113	1.8	1.4	1.0	0.79	0.6	0.2	0.0	NTC 1992	
61854	FRANKLIN HARBOR	33° 41´S	136° 56´E	+0240	2.4	1.8	1.4	1.06	0.7	0.3	-0.1	FPSA 2011	
61860	ARNO BAY	33° 55´S	136° 35´E	+0104	2.2	1.7	1.2	0.98	0.7	0.2	0.0	NTF 1983 - 1984	

AUSTRALIA - SOUTH AUSTRALIA, VICTORIA AND WESTERN AUSTRALIA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
61900	**PORT LINCOLN**	**34° 43′S**	**135° 52′E**	**TZ -0930 (CST)**	**1.9**	**1.5**	**1.0**	**0.87**	**0.7**	**0.2**	**NA**	**STANDARD PORT**	
61880	PORT NEILL	34° 07′S	136° 21′E	+0048	2.3	1.8	1.2	1.00	0.8	0.2	0.1	NTF 1979	
61888	REEVESBY ISLAND	34° 32′S	136° 17′E	+0020	1.8	1.4	0.9	0.73	0.5	0.1	UNK	HYDRO 1995	
61920	TAYLORS LANDING	34° 51′S	135° 57′E	-0028	1.9	1.3	0.9	0.77	0.6	0.2	0.0	NTF 1983 - 1984	
61924	WHALERS BAY	35° 01′S	136° 11′E	+0043	1.8	1.4	1.0	0.81	0.6	0.2	0.0	NTF 1985 - 1987	
61930	WEDGE ISLAND	35° 10′S	136° 34′E	-0009	1.4	1.1	0.7	0.55	0.3	0.0	0.0	NTF 1982 - 1983	
61937	SHELF EDGE	35° 46′S	135° 45′E	-0116	1.2	1.0	0.7	0.52	0.3	0.1	0.0	NTF 1981 - 1983	
62000	**THEVENARD**	**32° 09′S**	**133° 39′E**		**2.3**	**1.6**	**1.1**	**1.09**	**1.0**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
61945	GREENLY ISLAND	34° 39′S	134° 47′E	-0016	1.8	1.0	0.7	0.60	0.5	0.1	0.0	NTC 1981	
61950	ELLISTON	33° 38′S	134° 52′E	-0002	1.6	1.2	0.8	0.70	0.6	0.2	0.1	FPSA 2010 - 2011	
61960	PEARSON ISLAND	33° 56′S	134° 16′E	-0017	1.7	1.2	0.8	0.70	0.6	0.2	0.2	NTC 1981	
61970	VENUS BAY	33° 14′S	134° 40′E	+0024	1.4	1.1	0.8	0.66	0.6	0.2	UNK	FPSA 2015 - 2016	
61971	PORT KENNY	33° 10′S	134° 41′E	+0239	0.9	0.7	0.5	0.41	0.3	0.2	UNK	FPSA 2015 - 2016	
61980	STREAKY BAY	32° 48′S	134° 13′E	+0004	2.3	1.7	1.1	1.04	1.0	0.4	-0.1	FPSA 2015 - 2016	*s*
62010	ST FRANCIS I.	32° 30′S	133° 18′E	-0018	2.3	1.6	1.1	1.02	1.0	0.5	0.0	NTF 1972	
62020	PORT EYRE	32° 00′S	132° 26′E	-0028	2.0	1.5	0.9	0.89	0.8	0.3	0.0	NTF 1981 - 1982	
62080	**ESPERANCE**	**33° 52′S**	**121° 54′E**	**TZ -0800 (WST)**	**1.4**	**1.1**	**0.9**	**0.70**	**0.5**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62040	EUCLA	31° 43′S	128° 52′E	+0009	1.9	1.3	0.9	0.81	0.7	0.3	UNK	PWD WA 1967	
62055	DAW ISLAND	33° 51′S	124° 08′E	+0008	1.6	1.2	0.9	0.70	0.4	0.1	UNK	NATMAP 1983	
62060	GOOSE ISLAND BAY	34° 06′S	123° 11′E	+0114	1.3	1.0	0.7	0.54	0.3	0.1	-0.1	HYDRO 1986	
62100	MARY ANN HAVEN	33° 57′S	120° 08′E	-0009	1.4	1.1	0.9	0.73	0.5	0.3	0.0	MHWA 1980 - 1986	
62120	**ALBANY**	**35° 02′S**	**117° 53′E**		**1.5**	**1.2**	**1.0**	**0.75**	**0.5**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62110	BREMER BAY	34° 26′S	119° 24′E	+0012	1.3	1.0	0.8	0.63	0.4	0.2	0.1	NTC 2021 - 2022	

AUSTRALIA - WESTERN AUSTRALIA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
62120	**ALBANY**	**35° 02´S**	**117° 53´E**	**TZ -0800 (WST)**	**1.5**	**1.2**	**1.0**	**0.75**	**0.5**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62125	WILSON HEAD	35° 02´S	117° 20´E	-0020	1.2	0.9	0.8	0.57	0.3	0.2	UNK	PWD WA 1975	
62132	NORNALUP INLET	35° 00´S	116° 44´E	+0339	0.6	0.4	0.3	0.23	0.1	0.1	UNK	NTC 1985	
62140	WINDY HARBOUR	34° 51´S	116° 01´E	-0013	1.3	1.0	0.8	0.60	0.3	0.2	UNK	HYDRO 1979	
62150	FLINDERS BAY	34° 20´S	115° 10´E	-0029	1.4	1.1	1.0	0.72	0.4	0.3	0.1	PWD WA 1987 - 1988	
62158	CAPE HAMELIN	34° 15´S	115° 02´E	-0056	1.1	1.0	0.9	0.62	0.3	0.2	UNK	HYDRO 1975	
62170	COWARAMUP	33° 52´S	114° 59´E	-0124	1.2	0.9	0.8	0.58	0.3	0.2	UNK	MHWA	
62190	**BUNBURY**	**33° 19´S**	**115° 39´E**		**1.3**	**1.0**	**0.9**	**0.69**	**0.4**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62149	SW BREAKER - S	34° 31´S	115° 11´E	+0053	1.2	1.0	0.9	0.59	0.3	0.2	UNK	HYDRO 2022 - 2023	
62151	CAPE LWIN - S (OFF)	34° 38´S	115° 01´E	+0054	1.1	0.9	0.8	0.56	0.3	0.2	UNK	HYDRO 2022 - 2023	
62152	CP LEEUWIN TSZ - S	34° 30´S	114° 46´E	+0042	1.1	0.9	0.8	0.55	0.2	0.2	UNK	HYDRO 2022 - 2023	
62153	CP LEEUWIN TSZ - N	34° 10´S	114° 40´E	+0029	1.0	0.9	0.8	0.53	0.2	0.2	UNK	HYDRO 2022 - 2023	
62159	GEOGRAPHE REEF	34° 17´S	115° 00´E	+0031	1.1	1.0	0.9	0.58	0.3	0.2	UNK	HYDRO 2022 - 2023	
62160	CAPE MENTELLE (OFF)	33° 56´S	114° 43´E	+0021	1.0	0.9	0.8	0.53	0.2	0.1	UNK	HYDRO 2022 - 2023	
62163	CAPE FREYCINET - S	34° 08´S	114° 59´E	+0020	1.1	0.9	0.8	0.55	0.2	0.1	UNK	HYDRO 2022 - 2023	
62165	MARGARET RIVER	33° 59´S	114° 58´E	+0012	1.1	0.9	0.8	0.55	0.2	0.1	UNK	HYDRO 2022 - 2023	
62180	BUSSELTON	33° 39´S	115° 21´E	+0004	1.2	0.9	0.8	0.60	0.3	0.2	0.0	NTC 2002 - 2015	
62185	BUNKER BAY	33° 32´S	115° 02´E	-0007	0.9	0.8	0.7	0.45	0.2	0.1	0.4	HYDRO 1975	
62186	MANDURAH	32° 32´S	115° 43´E	+0115	0.8	0.5	0.5	0.33	0.2	0.1	0.3	WADPI 1994 - 1997	
62230	**FREMANTLE**	**32° 03´S**	**115° 44´E**		**1.4**	**1.2**	**1.1**	**0.85**	**0.6**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62210	WARNBRO SOUND	32° 19´S	115° 43´E	-0007	1.2	0.9	0.8	0.59	0.3	0.2	0.0	NTF 1980 - 1981	
62235	ROTTNEST ISLAND	32° 00´S	115° 33´E	-0007	1.2	0.8	0.7	0.47	0.2	0.1	0.2	WADOT 1978	
62237	HILLARYS	31° 49´S	115° 44´E	-0010	1.1	0.9	0.8	0.56	0.3	0.2	0.0	NTC 1991 - 2022	
62240	TWO ROCKS MARINA	31° 30´S	115° 35´E	-0009	1.2	0.9	0.8	0.55	0.3	0.2	0.2	PWD WA 1975	

AUSTRALIA - WESTERN AUSTRALIA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
62230	**FREMANTLE**	**32° 03´S**	**115° 44´E**	**TZ -0800 (WST)**	**1.4**	**1.2**	**1.1**	**0.85**	**0.6**	**0.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62250	LANCELIN	31° 01´S	115° 19´E	+0002	1.1	0.8	0.7	0.48	0.2	0.1	0.1	PWD WA 1975	
62260	CERVANTES	30° 30´S	115° 04´E	+0000	1.2	0.9	0.8	0.53	0.3	0.2	0.0	PWD WA 1973	
62290	**GERALDTON**	**28° 47´S**	**114° 36´E**		**1.3**	**1.0**	**0.9**	**0.67**	**0.4**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62270	JURIEN BAY	30° 18´S	115° 02´E	-0003	1.2	0.9	0.8	0.53	0.3	0.2	0.0	NTF 1981 - 1982	
62275	PORT DENISON	29° 17´S	114° 55´E	-0023	1.1	0.9	0.8	0.53	0.3	0.1	0.0	HYDRO 1982	
62280	LEEMAN	29° 57´S	114° 59´E	-0032	1.2	0.9	0.8	0.60	0.4	0.3	0.0	HYDRO 1982	
62285	PELSAERT ISLAND	28° 58´S	113° 58´E	-0006	1.1	0.9	0.8	0.54	0.3	0.2	0.0	HYDRO 1974	
62300	EASTER GROUP	28° 43´S	113° 47´E	-0026	1.0	0.9	0.7	0.54	0.3	0.2	0.0	HYDRO 1978	
62305	NORTH ISLAND	28° 18´S	113° 36´E	-0002	1.2	0.9	0.8	0.55	0.3	0.2	0.0	WADOT 1989 - 1990	
62310	PORT GREGORY	28° 11´S	114° 14´E	-0134	1.2	1.0	0.8	0.62	0.4	0.3	0.0	HYDRO 1978	
62320	KALBARRI	27° 42´S	114° 10´E	+0125	1.1	0.8	0.7	0.47	0.3	0.2	UNK	WADOT 1989 - 1990	
62341	**DENHAM**	**25° 56´S**	**113° 32´E**		**1.7**	**1.4**	**1.1**	**0.90**	**0.7**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62330	WITHNELL POINT	25° 35´S	113° 01´E	-0131	1.4	1.2	0.8	0.70	0.6	0.2	0.0	PWD WA 1970	
62343	SHARK BAY (INR BN)	25° 58´S	113° 23´E	+0008	1.5	1.2	0.9	0.74	0.5	0.2	0.0	WADOT 1962 - 1965	
62345	USELESS LOOP	26° 08´S	113° 25´E	+0056	1.6	1.2	1.0	0.72	0.5	0.2	0.0	WADOT 1988 - 1989	
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
62370	**CARNARVON**	**24° 53´S**	**113° 37´E**		**2.1**	**1.5**	**1.3**	**1.10**	**0.9**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	*o*
62350	HAMELIN POOL	26° 23´S	114° 11´E	+0640	1.0	0.6	0.4	0.40	0.4	0.1	0.0	WADPI 1979 - 1980	*d*
62360	MONKEY MIA	25° 48´S	113° 43´E	+0201	2.3	1.8	1.4	1.23	1.0	0.7	0.0	WADOT 1988	*o*
62385	CAPE CUVIER	24° 13´S	113° 24´E	-0047	1.7	1.4	0.9	0.86	0.8	0.3	UNK	NTC 2008 - 2018	*d*
62398	CORAL BAY	23° 09´S	113° 46´E	-0048	1.8	1.5	0.9	0.89	0.9	0.3	UNK	WADOT 1990 - 1993	*d*
62410	NORWEGIAN BAY	22° 36´S	113° 40´E	-0043	1.6	1.4	0.8	0.76	0.7	0.1	0.0	HYDRO 1953	*d*
62420	TANTABIDDI	21° 55´S	113° 59´E	-0038	1.9	1.6	1.0	1.01	1.0	0.3	0.0	WADOT 1989 - 1990	*d*

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA - WESTERN AUSTRALIA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
62435	**EXMOUTH**	**21° 56´S**	**114° 09´E**	**TZ -0800 (WST)**	**3.0**	**2.4**	**1.8**	**1.56**	**1.3**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62430	POINT MURAT	21° 49´S	114° 11´E	-0010	2.5	2.0	1.5	1.24	1.0	0.5	0.1	NTC 2008 - 2018	
62440	LEARMONTH	22° 12´S	114° 05´E	+0003	2.9	2.6	1.8	1.53	1.2	0.5	UNK	HYDRO 1952	
62450	Y ISLAND	21° 57´S	114° 26´E	-0018	2.5	2.0	1.5	1.19	0.9	0.3	0.0	HYDRO 2005	
62470	**ONSLOW**	**21° 39´S**	**115° 08´E**		**3.1**	**2.6**	**1.9**	**1.66**	**1.4**	**0.7**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62455	NORTH MUIRON ISLAND	21° 38´S	114° 24´E	-0013	2.0	1.6	1.2	0.97	0.8	0.3	UNK	HYDRO 2005	
62465	ROLLER	21° 38´S	114° 56´E	-0010	2.6	2.1	1.6	1.33	1.1	0.5	0.0	STEEDMANS 1990 - 1991	
62467	ASHBURTON - NORTH	21° 39´S	115° 01´E	-0008	2.6	2.1	1.5	1.29	1.0	0.4	0.0	NTC	
62480	LARGE ISLAND	21° 18´S	115° 30´E	+0040	3.5	3.2	2.1	1.78	1.4	0.3	0.0	const inferred	
62475	**THEVENARD ISLAND**	**21° 28´S**	**115° 01´E**		**2.9**	**2.4**	**1.8**	**1.51**	**1.2**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62490	**BARROW ISLAND - WL**	**20° 44´S**	**115° 28´E**		**3.7**	**3.0**	**2.2**	**1.82**	**1.5**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62491	**BARROW ISLAND - TM**	**20° 49´S**	**115° 33´E**		**4.8**	**4.1**	**2.9**	**2.45**	**2.0**	**0.8**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62500	TRIMOUILLE ISLAND	20° 23´S	115° 33´E	-0022	3.3	2.9	2.0	1.67	1.4	0.5	0.1	HYDRO 1951	
62501	NORTH WEST ISLAND	20° 22´S	115° 31´E	-0037	3.0	2.5	1.8	1.52	1.2	0.5	0.0	HYDRO 1968	
62510	NORTH SANDY I. - OFF	21° 02´S	115° 38´E	-0005	4.8	4.0	2.8	2.31	1.9	0.6	0.0	HYDRO 1988	
62520	FORTESCUE ROAD	21° 00´S	116° 06´E	-0001	3.9	3.7	2.5	1.96	1.5	0.2	UNK	const inferred	
62521	STEAMBOAT ISLAND	20° 50´S	116° 04´E	-0027	4.5	3.9	2.6	2.22	1.8	0.5	UNK	HYDRO 1974	
62540	**DAMPIER**	**20° 38´S**	**116° 45´E**		**5.1**	**4.5**	**3.2**	**2.70**	**2.2**	**0.9**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62542	CAPE LEGENDRE	20° 21´S	116° 50´E	-0003	4.7	4.1	2.9	2.40	1.9	0.6	0.0	HYDRO 1968	
62543	HAUY ISLAND	20° 26´S	116° 58´E	+0013	5.2	4.6	3.2	2.70	2.2	0.8	0.0	HYDRO 1972	

AUSTRALIA - WESTERN AUSTRALIA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
62550	**PORT WALCOTT**	**20° 35´S**	**117° 11´E**	**TZ -0800 (WST)**	**6.3**	**5.5**	**3.9**	**3.36**	**2.8**	**1.1**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62545	DELAMBRE ISLAND	20° 26´S	117° 05´E	-0008	5.5	4.8	3.3	2.82	2.3	0.8	UNK	NTC 2024	
62551	PORT WALCOTT OFF	20° 28´S	117° 17´E	-0005	6.0	5.2	3.6	3.07	2.5	0.9	UNK	NTC 2024	
62553	DELAMBRE REEF	20° 23´S	117° 18´E	-0008	5.8	5.0	3.5	2.97	2.4	0.9	UNK	NTC 2024	
62555	PORT WALCOTT - EAST	20° 34´S	117° 23´E	-0004	6.3	5.5	3.8	3.25	2.7	1.0	UNK	NTC 2024	
62565	BEAGLE REEF - WEST	20° 22´S	117° 32´E	-0009	6.0	5.3	3.7	3.11	2.6	0.9	UNK	NTC 2024	
62568	DEPUCH ISLAND OFF	20° 37´S	117° 32´E	-0004	6.5	5.7	4.0	3.38	2.8	1.0	UNK	NTC 2024	
62570	DEPUCH ISLAND	20° 37´S	117° 45´E	+0003	6.5	5.9	4.0	3.47	2.9	1.0	UNK	HYDRO 1972	
62590	**PORT HEDLAND**	**20° 18´S**	**118° 35´E**		**7.6**	**6.7**	**4.7**	**4.03**	**3.3**	**1.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62585	DELAMBRE I. - OFF	20° 02´S	118° 25´E	-0009	6.7	5.9	4.1	3.46	2.8	1.0	UNK	NTC 2009 - 2018	
62598	MERMAID REEF	17° 02´S	119° 37´E	-0039	4.5	3.8	2.6	2.21	1.8	0.6	0.0	AIMS 1995	
62610	BEDOUT ISLAND	19° 36´S	119° 06´E	-0012	6.8	6.1	4.0	3.44	2.8	0.8	UNK	HYDRO 1970	
62650	**BROOME**	**18° 00´S**	**122° 13´E**		**10.6**	**9.4**	**6.4**	**5.50**	**4.6**	**1.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62593	IMPERIEUSE REEF	17° 31´S	118° 58´E	-0001	4.2	3.7	2.5	2.13	1.7	0.6	0.0	AMSA 1995 - 1996	
62630	LAGRANGE BAY	18° 42´S	121° 44´E	-0008	8.4	8.1	5.2	4.21	3.3	0.3	0.0	HYDUK	
62658	COULOMB POINT	17° 22´S	122° 05´E	-0009	8.5	7.5	5.1	4.32	3.5	1.1	UNK	HYDRO 2021	
62662	BASKERVILLE SH - W	17° 10´S	121° 55´E	-0008	8.0	7.0	4.8	4.05	3.3	1.0	UNK	HYDRO 2021	
62664	C BASKERVILLE - W	17° 05´S	122° 12´E	+0002	8.1	7.2	4.9	4.16	3.4	1.1	UNK	HYDRO 2021	
62680	RED BLUFF	17° 01´S	122° 17´E	+0012	7.8	7.0	4.7	4.01	3.3	1.1	0.0	HYDRO 2021	
62691	SURPRISE REEF	17° 01´S	122° 05´E	+0000	8.0	7.1	4.8	4.09	3.3	1.1	UNK	HYDRO 2021	
62706	LACEPEDE I - N	16° 49´S	122° 07´E	+0014	7.2	6.4	4.4	3.68	3.0	0.9	UNK	HYDRO 2021	
62708	SOUTH HEAD	16° 51´S	122° 27´E	+0022	7.7	6.9	4.7	3.96	3.2	1.0	UNK	HYDRO 2022	
62709	EMERIAU POINT	16° 45´S	122° 34´E	+0026	7.7	6.9	4.7	3.96	3.2	1.0	UNK	HYDRO 2022	
62711	SLOPER SHOAL	16° 49´S	122° 20´E	+0019	7.5	6.8	4.5	3.85	3.2	0.9	UNK	HYDRO 2022	

AUSTRALIA - WESTERN AUSTRALIA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
62650	**BROOME**	**18° 00´S**	**122° 13´E**	**TZ -0800 (WST)**	**10.6**	**9.4**	**6.4**	**5.50**	**4.6**	**1.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62712	EMERIAU POINT NW	16° 42´S	122° 27´E	+0023	7.8	7.0	4.7	3.98	3.2	0.9	UNK	HYDRO 2022	
62713	MCVILLY ROCK	16° 39´S	122° 42´E	+0030	7.9	7.1	4.8	4.05	3.3	1.0	UNK	HYDRO 2022	
62714	LORD MAYOR SHOAL SW	16° 35´S	122° 34´E	+0027	7.8	7.0	4.7	3.99	3.2	0.9	UNK	HYDRO 2022	
62715	LOMBADINA POINT	16° 29´S	122° 42´E	+0032	7.9	7.1	4.8	4.02	3.3	0.9	UNK	HYDRO 2022	
62716	CHILE HEAD NW	16° 30´S	122° 49´E	+0036	8.2	7.3	4.9	4.17	3.4	1.0	UNK	HYDRO 2022	
62780	**DERBY**	**17° 17´S**	**123° 36´E**		**12.2**	**11.2**	**7.9**	**6.41**	**4.9**	**1.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62810	POINT USBORNE	16° 41´S	123° 32´E	-0045	9.5	8.8	6.1	4.78	3.5	0.8	-0.1	HYDRO 1977	
62860	**YAMPI SOUND**	**16° 08´S**	**123° 44´E**		**11.0**	**9.9**	**6.6**	**5.53**	**4.4**	**1.1**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62717	EMERIAU POINT NW 2	16° 40´S	122° 31´E	+0351	7.7	7.0	4.7	4.01	3.3	1.0	UNK	HYDRO 2023	
62718	LORD MAYOR SHOAL NW	16° 30´S	122° 36´E	-0259	8.0	7.2	4.9	4.14	3.4	1.0	UNK	HYDRO 2023	
62719	PITT SHOALS SW	16° 22´S	122° 43´E	+0400	8.1	7.3	4.9	4.15	3.4	1.0	UNK	HYDRO 2023	
62730	SCOTT REEF (WA)	14° 03´S	121° 48´E	-0110	4.1	3.5	2.5	2.07	1.7	0.6	0.0	HYDRO 1944	
62743	PITT SHOALS NW	16° 14´S	122° 48´E	+0404	8.2	7.4	5.0	4.21	3.4	1.0	UNK	HYDRO 2023	
62744	ALARM SHOAL - NORTH	16° 16´S	122° 58´E	+0417	8.6	7.8	5.2	4.41	3.6	1.0	UNK	HYDRO 2023	
62746	JONAS SHOAL - EAST	16° 22´S	122° 59´E	+0417	8.6	7.8	5.2	4.41	3.6	1.0	UNK	HYDRO 2023	
62747	LORD MAYOR SHOAL E	16° 30´S	122° 43´E	+0359	8.0	7.2	4.9	4.14	3.4	1.0	UNK	HYDRO 2023	
62748	LEVEQUE ISLAND NW	16° 21´S	122° 52´E	+0407	8.3	7.5	5.0	4.29	3.5	1.0	UNK	HYDRO 2023	
62750	KARRAKATTA BAY	16° 22´S	123° 02´E	+0026	8.8	8.0	5.4	4.50	3.5	1.0	-0.2	HYDUK 1909	
62751	SUNDAY ISLAND (WA)	16° 23´S	123° 11´E	+0040	8.4	7.8	5.6	4.54	3.5	1.2	0.0	HYDRO 1977	
62840	BEDFORD ISLANDS	16° 08´S	123° 20´E	+0005	10.0	8.9	6.1	5.14	4.2	1.4	0.0	HYDRO 1966	
62880	MACLEAY ISLAND	15° 57´S	123° 41´E	-0006	11.6	10.3	7.1	5.63	4.1	1.0	-1.0	HYDRO 1947	
62890	ADELE ISLAND	15° 30´S	123° 10´E	-0025	7.8	7.0	4.7	3.88	3.0	0.8	UNK	HYDRO 1947	
62892	HEYWOOD ISLANDS SW	15° 22´S	124° 16´E	-0020	10.2	9.1	5.9	5.05	4.1	1.0	UNK	HYDRO 2021 - 2022	

AUSTRALIA - WESTERN AUSTRALIA AND EXTERNAL TERRITORIES

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
62860	**YAMPI SOUND**	**16° 08´S**	**123° 44´E**	**TZ -0800 (WST)**	**11.0**	**9.9**	**6.6**	**5.53**	**4.4**	**1.1**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62893	BYAM MARTIN ISL S	15° 26´S	124° 22´E	-0015	10.9	9.7	6.4	5.40	4.4	1.1	UNK	HYDRO 2021 - 2022	
62894	WAILGWIN ISLAND WEST	15° 32´S	124° 24´E	-0015	11.0	9.8	6.5	5.48	4.5	1.1	UNK	HYDRO 2021 - 2022	
62895	HULL BANK WEST NO.2	15° 33´S	124° 11´E	-0015	10.9	9.7	6.4	5.40	4.4	1.1	UNK	HYDRO 2021 - 2022	
62896	LORIKEET SHOAL NORTH	15° 29´S	124° 03´E	-0016	10.4	9.2	6.1	5.15	4.2	1.1	UNK	HYDRO 2021 - 2022	
62897	FOX SHOAL SOUTHEAST	15° 22´S	123° 52´E	-0022	9.7	8.6	5.6	4.79	3.9	1.0	UNK	HYDRO 2021 - 2022	
62898	WILDCAT REEFS NW	15° 10´S	124° 02´E	-0030	9.3	8.2	5.4	4.60	3.8	1.0	UNK	HYDRO 2021 - 2022	
62910	SHALE ISLAND	16° 23´S	124° 20´E	+0016	12.9	11.8	7.8	6.50	5.2	1.2	-0.3	WADOT 1963	
62911	LIZARD ISLAND (WA)	15° 56´S	124° 26´E	+0014	12.6	11.6	7.6	6.34	5.1	1.1	UNK	HYDRO 1977	
62920	HALL POINT	15° 40´S	124° 24´E	-0011	9.6	9.2	5.8	4.82	3.8	0.4	-0.5	HYDUK 1913	
62924	VULCAN ISLANDS NORTH	15° 10´S	124° 25´E	-0034	9.6	8.5	5.5	4.75	3.9	1.0	UNK	HYDRO 2021 - 2022	
62931	BRECKNOCK HARBOUR	15° 23´S	124° 33´E	-0011	10.5	9.4	6.2	5.19	4.1	0.9	UNK	HYDRO 2016	
62933	DEGERANDO I NO.2	15° 20´S	124° 12´E	-0026	9.5	8.4	5.6	4.63	3.7	0.8	UNK	HYDRO 2016	
62935	DENMAN SHOAL	15° 44´S	123° 51´E	-0005	10.5	9.4	6.3	5.27	4.2	1.1	UNK	HYDRO 2016	
62937	ADIEU POINT	15° 14´S	124° 35´E	-0033	9.4	8.5	5.7	4.69	3.7	0.9	UNK	HYDRO 2016	
62938	CHAMPAGNE I. - NE	15° 17´S	124° 20´E	-0029	9.3	8.4	5.6	4.65	3.7	0.9	UNK	HYDRO 2016	
62940	BOOBY ISLAND (WA)	15° 04´S	124° 21´E	-0032	8.8	7.9	5.2	4.32	3.4	0.7	0.4	NATMAP 1979	
62941	HANOVER BAY	15° 14´S	124° 45´E	-0030	9.5	8.6	5.8	4.81	3.8	1.0	UNK	HYDRO 2016	
62945	HEDLEY ISLAND	14° 57´S	124° 38´E	-0035	9.1	8.2	5.5	4.60	3.7	1.0	UNK	HYDRO 2016	
63021	LYNHER BANK	15° 28´S	122° 01´E	-0045	5.7	5.0	3.4	2.85	2.3	0.7	-0.1	NATMAP 1979	
63001	**CAPE VOLTAIRE**	**14° 15´S**	**125° 36´E**		**7.7**	**6.6**	**4.5**	**3.84**	**3.2**	**1.1**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62740	ASHMORE REEF	12° 14´S	123° 00´E	-0008	4.3	3.6	2.5	2.08	1.7	0.5	0.0	HYDRO 2001 - 2002	
62900	BROWSE ISLAND	14° 06´S	123° 33´E	-0059	5.5	4.7	3.1	2.59	2.0	0.4	-0.2	HYDRO 1944	
62942	COLBERT ISLAND	14° 52´S	124° 43´E	+0007	8.8	7.8	5.3	4.36	3.4	0.9	UNK	HYDRO 2016	
62943	BAT I. - NW	15° 05´S	124° 53´E	+0012	9.5	8.5	5.7	4.73	3.7	0.9	UNK	HYDRO 2016	

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA - WESTERN AUSTRALIA AND EXTERNAL TERRITORIES AND TIMOR SEA NORTH

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
63001	**CAPE VOLTAIRE**	**14° 15´S**	**125° 36´E**	**TZ -0800 (WST)**	**7.7**	**6.6**	**4.5**	**3.84**	**3.2**	**1.1**	**NA**	**STANDARD PORT**	
62946	FONTANES I. - OFF	14° 52´S	124° 59´E	+0008	9.3	8.3	5.6	4.66	3.7	1.0	UNK	HYDRO 2016	
62948	PRINCE FREDERICK HBR	14° 59´S	125° 08´E	+0012	10.0	8.9	6.0	5.01	4.0	1.1	UNK	HYDRO 2016	
62951	CAPE POND	14° 46´S	125° 08´E	+0008	9.3	8.3	5.6	4.67	3.7	1.0	UNK	HYDRO 2016	
62960	SKUA NO. 4 WELL	12° 30´S	124° 26´E	-0001	4.8	4.1	2.9	2.38	1.9	0.6	UNK	HYDRO 1988	
62980	JABIRU	11° 50´S	125° 12´E	+0020	3.8	3.2	2.3	1.91	1.5	0.6	0.0	BHP 1983 - 1984	
62990	NORTH MARET ISLAND	14° 24´S	124° 59´E	+0001	8.2	7.1	4.7	4.00	3.3	0.9	UNK	HYDRO 1986	
63000	BAUDIN ISLAND	14° 08´S	125° 36´E	-0001	7.2	6.4	4.2	3.56	2.9	0.7	-0.1	HYDUK 1891	
63002	DILLON SHOAL	11° 00´S	125° 36´E	+0033	3.7	3.0	2.2	1.87	1.5	0.7	0.0	NATMAP 1976	
63004	LAMINARIA	10° 38´S	126° 00´E	+0055	3.5	2.9	2.2	1.82	1.5	0.8	0.0	WOODSIDE 1995 - 1996	
63010	PORT WARRENDER	14° 31´S	125° 54´E	+0011	8.1	6.9	4.5	3.91	3.3	0.9	0.0	PWD WA 1967	
63011	TROUGHTON ISLAND	13° 45´S	126° 09´E	+0008	4.7	3.9	2.6	2.22	1.8	0.5	0.4	HYDRO 2015	
63012	CASSINI ISLAND	13° 57´S	125° 40´E	-0003	6.9	5.9	3.9	3.32	2.7	0.7	0.0	HYDRO 1986	
63019	W HOLOTHURIA RF - OFF	13° 29´S	125° 48´E	-0006	5.2	4.3	2.9	2.43	2.0	0.5	0.0	HYDRO 2008	
63020	JAR ISLAND	14° 09´S	126° 15´E	+0007	4.7	3.8	2.5	2.10	1.7	0.4	-0.6	HYDRO 2014	
63022	HEYWOOD SHOAL	13° 28´S	124° 03´E	-0008	6.5	5.8	3.9	3.35	2.8	0.9	-0.6	NATMAP 1977	
63023	PEE SHOAL	11° 46´S	124° 50´E	+0015	4.2	3.5	2.4	2.04	1.6	0.6	0.0	NATMAP 1976	
63028	VAN CLOON SHOAL	12° 38´S	126° 26´E	+0009	3.3	2.7	1.6	1.57	1.5	0.4	0.3	NATMAP 1973	*d*
63031	CARRONADE ISLAND	13° 56´S	126° 36´E	-0030	3.4	2.7	1.4	1.33	1.3	0.0	UNK	HYDRO 2006	*d*
63032	GUY POINT	14° 05´S	126° 30´E	-0035	3.6	2.9	1.6	1.57	1.5	0.2	0.3	HYDRO 2004	*d*
63035	NAPIER BROOME BAY	14° 06´S	126° 42´E	-0031	3.6	2.9	1.6	1.50	1.4	0.1	0.4	WA TRANSPORT 1960	*d*
63340	ECHO SHOAL	10° 09´S	126° 49´E	+0058	3.0	2.7	1.8	1.64	1.5	0.5	0.0	HYDRO 1996	*d*
63050	**CAPE DOMETT**	**14° 50´S**	**128° 23´E**		**8.1**	**6.9**	**5.2**	**4.23**	**3.2**	**1.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	
63040	LESUEUR ISLAND	13° 50´S	127° 17´E	+0034	3.1	2.8	2.0	1.56	1.1	0.3	-0.1	HYDRO 1975	*d*
63042	REVELEY ISLAND	14° 20´S	127° 54´E	-0015	5.0	4.2	3.2	2.55	1.9	0.9	0.0	HYDRO 1975	

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA - WESTERN AUSTRALIA AND NORTHERN TERRITORY AND TIMOR-LESTE

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
63050	**CAPE DOMETT**	**14° 50′S**	**128° 23′E**	**TZ -0800 (WST)**	**8.1**	**6.9**	**5.2**	**4.23**	**3.2**	**1.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	
63060	LACROSSE ISLAND	14° 45′S	128° 18′E	-0224	7.2	6.0	4.6	3.68	2.7	1.3	0.0	HYDRO 1978	
63100	PELICAN ISLAND (WA)	14° 46′S	128° 47′E	-0012	8.0	7.2	5.3	4.26	3.2	1.3	0.0	HYDRO 1979	
63163	PORT KEATS	14° 10′S	129° 34′E	+0045	8.2	7.2	5.4	4.46	3.5	1.7	0.0	PAWA 1985 - 1986	
63090	**WYNDHAM**	**15° 27′S**	**128° 06′E**		**8.7**	**7.9**	**6.0**	**4.65**	**3.3**	**1.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
63070	ADOLPHUS ISLAND	15° 07′S	128° 11′E	-0102	8.4	7.4	5.5	4.38	3.3	1.3	0.0	MHWA 1976	
63080	PENDER POINT	15° 17′S	128° 05′E	-0017	7.9	7.0	5.1	3.95	2.8	0.9	0.0	WADOT 1973	
63230	**DARWIN**	**12° 28′S**	**130° 51′E**	**TZ -0930 (CST)**	**8.2**	**7.1**	**5.2**	**4.27**	**3.4**	**1.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	
54150	SUAI	09° 21′S	125° 16′E	-0526	3.4	2.9	2.1	1.78	1.4	0.6	0.0	HYDRO 2000	
54172	COM	08° 22′S	127° 04′E	-0408	2.4	2.2	1.6	1.33	1.0	0.5	0.0	HYDRO 2000	
54177	HERA OFFSHORE	08° 31′S	125° 41′E	-0501	2.7	2.5	1.6	1.45	1.3	0.4	UNK	HYDRO 2018	*d*
54178	KARABELA	08° 29′S	126° 17′E	-0508	2.3	2.3	1.3	1.30	1.2	0.3	0.0	HYDRO 2000	*d*
54179	HERA	08° 32′S	125° 41′E	-0501	2.7	2.5	1.6	1.45	1.3	0.4	-0.1	HYDRO 2018	*d*
54180	DILI	08° 34′S	125° 33′E	-0453	2.7	2.4	1.5	1.43	1.3	0.4	0.0	NTC 2018 - 2022	*d*
54181	OECUSSI	09° 11′S	124° 24′E	-0544	2.7	2.3	1.6	1.33	1.0	0.4	0.0	HYDRO 2000	
54182	FATU CAMA POINT	08° 31′S	125° 37′E	-0357	2.6	2.5	1.6	1.43	1.3	0.4	UNK	HYDRO 2018	*d*
54183	POINT LAGUEBARA	08° 33′S	125° 34′E	-0454	2.6	2.5	1.5	1.42	1.3	0.4	UNK	HYDRO 2018	*d*
54186	BUKU SERITUTUN	08° 30′S	125° 40′E	-0505	2.4	2.3	1.3	1.30	1.3	0.3	0.0	HYDRO 2022	*d*
54187	FATU CAMA OFFSHORE	08° 31′S	125° 35′E	-0454	2.4	2.2	1.3	1.30	1.3	0.3	UNK	HYDRO 2022	*d*
54188	RAUHASSA	08° 33′S	125° 26′E	-0450	2.5	2.3	1.3	1.31	1.3	0.3	UNK	HYDRO 2022	*d*
54189	BAIA DE TIBAR	08° 34′S	125° 29′E	-0446	2.5	2.3	1.3	1.30	1.2	0.3	0.0	HYDRO 2022	*d*
63093	THE BOXERS	11° 27′S	128° 26′E	-0213	3.1	3.0	2.0	1.83	1.6	0.6	UNK	NATMAP 1977	*d*
63095	UNNAMED SHOAL	10° 32′S	128° 40′E	-0318	3.3	3.1	1.8	1.79	1.7	0.5	0.0	NATMAP 1977	*d*
63097	LOXTON SHOAL	09° 36′S	128° 43′E	-0400	2.9	2.9	1.8	1.68	1.5	0.5	-0.1	NATMAP 1977	*d*

AUSTRALIA - NORTHERN TERRITORY

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
63230	**DARWIN**	**12° 28´S**	**130° 51´E**	**TZ -0930 (CST)**	**8.2**	**7.1**	**5.2**	**4.27**	**3.4**	**1.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	
63099	E MARGARET HRRS BK	10° 02´S	128° 48´E	-0101	2.9	2.8	1.7	1.64	1.6	0.5	UNK	HYDRO 2023	*d*
63107	CALDER SHOAL	10° 51´S	129° 04´E	-0240	3.4	3.3	2.0	1.96	1.9	0.6	-0.1	NATMAP 1977	*d*
63108	EVANS SHOAL	10° 05´S	129° 32´E	-0327	2.8	2.7	1.7	1.57	1.4	0.4	0.0	HYDRO 1988	*d*
63177	CAPE SCOTT - OFF	13° 25´S	129° 32´E	-0011	5.9	5.3	4.0	3.23	2.5	1.1	0.0	HYDRO 2002	
63182	ANSON BAY	13° 21´S	130° 06´E	-0014	6.7	6.0	4.4	3.59	2.7	1.1	0.0	HYDRO 2002	
63184	DALY RIVER ENTRANCE	13° 22´S	130° 09´E	+0240	7.1	6.3	4.8	3.88	3.0	1.4	UNK	NIAA 2023	
63192	GOODRICH BANK	10° 42´S	130° 19´E	-0251	2.9	2.8	1.8	1.65	1.5	0.5	0.4	HYDRO 2008	*d*
63193	PERON I. - N	13° 06´S	129° 58´E	-0021	6.3	5.6	4.1	3.41	2.7	1.2	0.0	HYDRO 1998	
63195	POINT JENNY	12° 53´S	130° 08´E	-0031	6.6	5.7	4.2	3.46	2.7	1.2	0.0	HYDRO 1997	
63196	NATIVE POINT	12° 39´S	130° 17´E	-0033	6.6	5.7	4.2	3.50	2.7	1.3	0.0	HYDRO 1997	
63197	FISH REEF	12° 25´S	130° 26´E	-0025	6.9	6.1	4.5	3.73	2.9	1.4	UNK	HYDRO 1996	
63200	TAPA BAY	12° 27´S	130° 36´E	-0021	7.1	6.2	4.6	3.75	2.9	1.3	0.0	HYDRO 1935	
63207	POINT FAWCETT - OFF	11° 42´S	130° 01´E	-0123	4.8	4.2	3.2	2.74	2.2	1.2	UNK	HYDRO 2004	
63210	BURGE POINT	12° 35´S	130° 34´E	-0012	7.6	6.6	4.8	4.03	3.2	1.4	0.0	HYDRO 1935	
63211	MUNKUNUWA	11° 53´S	130° 28´E	-0031	7.1	6.1	4.4	3.69	2.9	1.2	0.2	HYDRO 2000	
63212	BEAGLE A	12° 02´S	130° 07´E	-0044	6.0	5.2	3.9	3.25	2.6	1.3	0.0	WOODSIDE 1998	
63213	PARSONS BANK	11° 56´S	130° 47´E	-0010	7.3	6.4	4.6	3.78	2.9	1.2	0.0	HYDRO 2000	
63216	FENTON PATCHES	12° 13´S	130° 40´E	-0015	7.2	6.3	4.6	3.80	3.0	1.3	0.0	WOODSIDE 1998	
63217	LYNEDOCH BANK	10° 02´S	130° 48´E	-0312	2.5	2.3	1.5	1.36	1.2	0.4	0.0	NATMAP 1981	*d*
63218	HANCOX SHOAL AREA	12° 04´S	130° 53´E	-0001	6.9	6.1	4.4	3.57	2.7	1.1	UNK	HYDRO 2001	
63220	NIGHTCLIFF	12° 23´S	130° 50´E	-0007	7.5	6.6	4.8	3.93	3.0	1.3	0.1	HYDRO 1936	
63240	GLYDE POINT	12° 08´S	131° 07´E	+0034	5.7	5.2	4.0	3.24	2.5	1.3	0.0	WOODSIDE 1997 - 1998	
63248	CHAMBERS BAY	12° 16´S	131° 47´E	+0139	4.8	4.5	3.6	2.69	1.8	0.8	0.0	MHL 1993	
63249	POINT STUART	12° 12´S	131° 55´E	+0154	5.3	4.8	3.8	2.89	1.9	0.9	0.0	HYDRO 1998	
63250	CAPE HOTHAM	12° 03´S	131° 17´E	+0056	4.9	4.4	3.4	2.71	2.0	1.0	0.0	HYDRO 1998	

AUSTRALIA - NORTHERN TERRITORY

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
63230	**DARWIN**	**12° 28´S**	**130° 51´E**	**TZ -0930 (CST)**	**8.2**	**7.1**	**5.2**	**4.27**	**3.4**	**1.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	
63259	SHEPPARTON SHL – SE	12° 09´S	129° 58´E	+0202	5.9	5.1	3.8	3.25	2.6	1.4	UNK	HYDRO 2023	
63260	CHRISTINE REEF	11° 45´S	131° 58´E	+0137	4.7	4.1	3.3	2.50	1.7	0.8	-0.1	HYDRO 1997	
63261	WEST ALLIGATOR HEAD	12° 08´S	132° 16´E	+0200	5.8	5.2	4.1	3.03	2.0	0.8	0.1	HYDRO 1998	
63263	SHEPPARTON SHL – W	12° 05´S	129° 47´E	+0153	5.5	5.0	3.3	3.05	2.8	1.1	UNK	HYDRO 2023	*d*
63264	SHEPPARTN SHL (WNW)	11° 58´S	129° 34´E	+0143	4.9	4.6	3.0	2.80	2.6	1.0	UNK	HYDRO 2023	*d*
63265	SHEPPARTON SHL – NW	11° 50´S	129° 37´E	+0135	4.8	4.5	2.9	2.77	2.6	1.0	UNK	HYDRO 2023	*d*
63266	GUNN REEF - NORTH	12° 07´S	131° 00´E	+0036	7.0	6.2	4.7	3.85	3.0	1.5	UNK	NTC 2023	
63267	E VERNON ISL - SE	12° 05´S	131° 06´E	+0057	6.2	5.5	4.2	3.45	2.7	1.3	UNK	NTC 2023	
63268	KNIGHT REEF - SE	12° 01´S	131° 09´E	+0112	5.4	4.8	3.7	2.97	2.2	1.2	UNK	NTC 2023	
63269	ADAM BAY	12° 08´S	131° 12´E	+0112	5.4	4.7	3.7	2.92	2.2	1.1	UNK	NTC 2023	
63271	SHOAL BAY - NORTH	12° 14´S	130° 54´E	+0026	7.7	6.6	4.8	3.99	3.1	1.4	UNK	NTC 2023	
63280	TWO HILLS BAY	11° 31´S	132° 04´E	+0125	4.2	3.7	3.0	2.26	1.5	0.8	0.0	HYDRO 1998	
63290	NEWBY SHOAL	11° 52´S	129° 11´E	-0106	4.8	4.6	2.8	2.78	2.8	1.0	0.0	NATMAP 1976	*d*
63291	NEWBY SHOAL - EAST	11° 50´S	129° 22´E	+0130	4.4	4.2	2.6	2.59	2.5	0.9	UNK	HYDRO 2023	*d*
63292	NEWBY SHOAL - NNE	11° 36´S	129° 14´E	+0112	4.0	3.9	2.4	2.38	2.4	0.8	UNK	HYDRO 2023	*d*
63293	NEWBY SHOAL – NE	11° 37´S	129° 28´E	+0118	4.3	4.1	2.6	2.52	2.4	0.9	UNK	HYDRO 2023	*d*
63300	CAMP POINT	11° 37´S	131° 26´E	+0122	4.2	3.8	3.0	2.34	1.7	0.9	0.0	HYDRO 1939	
63315	MEDINA INLET	11° 50´S	130° 37´E	-0019	7.1	6.3	4.6	3.82	3.1	1.3	UNK	Cardno 2014	
63320	CAPE FOURCROY – W	11° 50´S	129° 50´E	+0139	5.1	4.8	3.1	2.92	2.7	1.1	UNK	HYDRO 2023	*d*
63323	CAPE FOURCROY – SW	11° 58´S	129° 57´E	+0153	5.7	4.9	3.7	3.16	2.6	1.4	UNK	HYDRO 2023	
63324	CAPE HELVETIUS – W	11° 35´S	129° 40´E	+0116	4.4	4.2	2.7	2.58	2.5	0.9	UNK	HYDRO 2023	*d*
63325	BARLOW PT - S	11° 25´S	130° 25´E	-0129	4.4	4.2	3.2	2.71	2.2	1.2	UNK	Cardno 2014	
63330	SAINT ASAPH BAY	11° 18´S	130° 24´E	-0156	4.0	3.7	2.9	2.49	2.1	1.2	-0.2	Cardno 2014	
63331	CAPE VAN DIEMEN	11° 09´S	130° 23´E	-0244	3.0	2.7	2.1	1.71	1.3	0.7	UNK	HYDRO 2008	
63335	SNAKE BAY	11° 24´S	130° 40´E	-0233	3.1	2.7	2.2	1.73	1.3	0.7	0.0	HYDRO 1996	

AUSTRALIA - NORTHERN TERRITORY

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
63230	**DARWIN**	**12° 28´S**	**130° 51´E**	**TZ -0930 (CST)**	**8.2**	**7.1**	**5.2**	**4.27**	**3.4**	**1.5**	**NA**	**STANDARD PORT**	
63337	CACHE POINT	11° 19´S	130° 55´E	-0238	3.0	2.8	1.8	1.70	1.6	0.5	UNK	HYDRO 2004	*d*
63346	PT. JAHLEEL - OFF	11° 09´S	131° 16´E	-0203	2.6	2.5	1.6	1.54	1.5	0.5	UNK	HYDRO 2004	*d*
63360	CAPE DON	11° 18´S	131° 46´E	-0020	3.2	3.0	1.9	1.88	1.8	0.7	-0.4	HYDRO 1996	*d*
63370	PORT ESSINGTON	11° 03´S	132° 02´E	-0143	2.8	2.6	1.7	1.63	1.5	0.6	-0.1	HYDRO 2007	*d*
63374	SMITH POINT - WEST	11° 08´S	132° 07´E	-0146	2.7	2.6	1.7	1.57	1.4	0.5	UNK	HYDRO 2011	*d*
63381	AURARI BAY - NORTH	11° 37´S	133° 12´E	+0010	2.8	2.7	1.7	1.59	1.5	0.5	UNK	HYDRO 2017	*d*
63382	TEMPLER ISLAND	11° 18´S	132° 50´E	-0029	2.4	2.3	1.4	1.36	1.3	0.4	UNK	HYDRO 2017	*d*
63384	PEACOCK I. - NW	10° 54´S	132° 23´E	-0146	2.5	2.4	1.5	1.43	1.3	0.5	UNK	HYDRO 2011	*d*
63385	JONES SHOAL - NORTH	10° 49´S	132° 12´E	-0221	2.5	2.5	1.6	1.54	1.5	0.6	UNK	HYDRO 2010	*d*
63387	CAPE CROKER - WEST	10° 59´S	132° 34´E	-0136	2.5	2.4	1.5	1.44	1.3	0.5	0.0	HYDRO 1996	*d*
63391	POINT DAVID	11° 21´S	132° 35´E	-0041	2.4	2.3	1.4	1.36	1.3	0.4	UNK	HYDRO 2004	*d*
63392	D'URVILLE POINT	11° 13´S	132° 23´E	-0137	2.6	2.5	1.7	1.52	1.4	0.5	UNK	HYDRO 2011	*d*
63393	MONEY SHOAL	10° 19´S	132° 43´E	-0145	2.4	2.2	1.3	1.34	1.3	0.5	0.0	NATMAP 1981	*d*
63395	ARAFURA SEA	09° 30´S	132° 47´E	-0224	2.6	2.4	1.4	1.40	1.4	0.4	UNK	NATMAP 1978	*d*
63396	COPELAND ISLAND	11° 28´S	132° 43´E	-0030	2.4	2.3	1.4	1.33	1.2	0.4	UNK	HYDRO 2004	*d*
63397	CAPE COCKBURN	11° 21´S	132° 51´E	-0026	2.4	2.3	1.4	1.33	1.3	0.4	0.5	HYDRO 2004	*d*
63399	ONE TREE POINT	11° 09´S	132° 43´E	-0048	2.4	2.3	1.4	1.34	1.3	0.4	UNK	HYDRO 2004	*d*
63402	NEW YEAR I. - W	10° 55´S	133° 01´E	-0039	2.4	2.3	1.3	1.33	1.3	0.3	UNK	HYDRO 2008	*d*
63405	GRANT ISLAND	11° 10´S	132° 52´E	-0030	2.5	2.4	1.5	1.45	1.4	0.4	UNK	HYDRO 2010	*d*
63406	AURARI BAY	11° 44´S	133° 15´E	+0015	2.9	2.7	1.7	1.58	1.4	0.5	0.0	NATMAP 1981	*d*
63407	TURNER POINT	11° 46´S	133° 32´E	+0047	3.3	3.2	2.1	1.97	1.8	0.7	UNK	HYDRO 2012	*d*
63409	CUTHBERT POINT	11° 45´S	133° 47´E	+0046	3.6	3.3	2.2	2.02	1.8	0.7	0.0	HYDRO 1994	*d*
63410	NORTH GOULBURN I.	11° 30´S	133° 23´E	+0008	2.9	2.7	1.7	1.63	1.5	0.5	0.0	HYDRO 2003	*d*
63423	PAXIE SHOAL - WEST	11° 18´S	133° 48´E	+0042	3.1	3.0	1.9	1.82	1.7	0.6	UNK	HYDRO 2017	*d*

AUSTRALIA - NORTHERN TERRITORY

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
63480	**GOVE HARBOUR**	**12° 13´S**	**136° 42´E**	**TZ -0930 (CST)**	**3.8**	**2.9**	**2.4**	**1.87**	**1.3**	**0.8**	**NA**	**STANDARD PORT**	
63425	PAXIE SHOAL	11° 26´S	134° 08´E	-0201	3.8	3.5	2.3	2.12	1.9	0.7	0.3	HYDRO 2016	*d*
63430	ENTRANCE ISLAND	11° 57´S	134° 13´E	-0141	4.2	3.7	3.0	2.42	1.8	1.1	0.1	HYDRO 2001	
63431	MANINGRIDA	12° 03´S	134° 13´E	-0138	4.6	4.0	3.2	2.59	2.0	1.1	UNK	HYDRO 2016	
63440	YABOOMA ISLAND	12° 01´S	134° 55´E	-0116	5.8	4.6	3.6	2.86	2.1	1.1	0.0	NTC 1996	
63443	HUTCHISON RIVER	12° 12´S	135° 11´E	-0106	6.2	5.3	4.2	3.34	2.5	1.3	0.0	HYDRO 1993	
63445	NW CROCODILE I.	11° 42´S	135° 09´E	-0122	4.9	4.3	3.4	2.63	1.9	1.0	0.1	HYDRO 1992	
63447	CAPE WESSEL - WEST	10° 55´S	136° 01´E	-0105	4.5	4.0	2.5	2.31	2.1	0.6	0.0	HYDRO 1989	*d*
63449	STEVENS ISLAND	11° 33´S	136° 07´E	-0052	4.6	4.3	2.8	2.48	2.1	0.6	0.1	HYDRO 1992	*d*
63450	GULUWURU ISLAND	11° 32´S	136° 26´E	+0014	3.7	3.3	2.6	1.99	1.3	0.7	0.0	HYDRO 1969	
63455	HOPEFUL BAY	11° 26´S	136° 30´E	-0059	4.2	3.6	3.0	2.27	1.6	0.9	-0.1	HYDRO 1990	
63461	AUSTER POINT	11° 06´S	136° 42´E	-0043	4.4	3.9	2.5	2.33	2.1	0.7	0.0	NATMAP 1985 - 1986	*d*
63462	TWO ISLAND BAY	11° 03´S	136° 43´E	-0042	4.2	3.8	2.3	2.16	2.0	0.5	0.1	HYDRO 1989	*d*
63468	CADELL STRAIT	12° 03´S	135° 35´E	-0036	5.2	4.4	3.5	2.69	1.8	1.0	0.1	HYDRO 1992	
63470	MALLISON ISLAND	12° 11´S	136° 06´E	+0120	5.0	4.7	4.0	2.63	1.2	0.6	0.0	const inferred	
63483	TRUANT ISLAND	11° 39´S	136° 49´E	+0004	4.0	3.3	2.1	1.89	1.6	0.5	0.0	NATMAP 1985 - 1986	*d*
63490	CAPE ARNHEM	12° 20´S	136° 56´E	+0017	2.3	1.9	1.5	1.17	0.8	0.4	0.0	NATMAP 1986 - 1987	
63500	CAPE GREY	13° 00´S	136° 39´E	-0002	1.8	1.7	1.0	0.93	0.9	0.2	0.0	HYDRO 1969	*d*
63508	HAWK ISLAND	13° 39´S	136° 54´E	+0009	1.6	1.3	0.7	0.69	0.6	0.1	0.2	NATMAP 1987	*d*
63510	PORT LANGDON	13° 46´S	136° 50´E	+0012	1.8	1.5	0.9	0.86	0.8	0.1	UNK	HYDRO 1969	*d*
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
63511	**MILNER BAY**	**13° 52´S**	**136° 25´E**		**2.4**	**1.9**	**1.8**	**1.25**	**0.7**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	
63502	WIYAKIPA CREEK ENT	14° 33´S	135° 34´E	-0857	3.1	3.1	2.1	1.82	1.5	0.5	UNK	NIAA 2023	
63503	ROPER RIVER ENT	14° 43´S	135° 30´E	-0846	3.3	3.3	2.2	1.93	1.7	0.5	UNK	NIAA 2023	
63504	MARIA ISLAND (NT)	14° 52´S	135° 42´E	-0900	3.2	3.2	2.1	1.86	1.6	0.5	UNK	NIAA 2023	
63507	LIMMEN BGHT RVR ENT	15° 04´S	135° 47´E	-0911	3.1	3.1	2.0	1.77	1.5	0.5	UNK	NIAA 2023	

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA - NORTHERN TERRITORY, EXTERNAL TERRITORIES AND NEW SOUTH WALES AND ANTARCTICA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
63511	**MILNER BAY**	**13° 52´S**	**136° 25´E**	**TZ -0930 (CST)**	**2.4**	**1.9**	**1.8**	**1.25**	**0.7**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	
63509	WURALIWUNTYA CK ENT	15° 16´S	136° 01´E	-0935	2.9	2.9	2.0	1.66	1.3	0.4	UNK	NIAA 2023	
63512	ROSE RIVER	14° 17´S	135° 43´E	-0220	2.8	2.6	1.8	1.44	1.0	0.3	-0.1	TWNT 1981	
63514	CAPE BEATRICE	14° 18´S	136° 57´E	-0059	1.5	1.3	1.2	0.76	0.3	0.2	0.2	HYDRO 1994	
63515	ROSIE CREEK ENT	15° 24´S	136° 14´E	-0954	2.7	2.7	1.9	1.56	1.2	0.4	UNK	NIAA 2023	
63517	WEST ISLAND	15° 32´S	136° 33´E	-0059	2.7	2.7	1.9	1.54	1.1	0.4	0.1	NTC 1994 - 1995	
63519	BING BONG CK ENT	15° 35´S	136° 20´E	-0026	2.9	2.9	2.0	1.69	1.3	0.5	UNK	NIAA 2021	
63520	CENTRE ISLAND	15° 45´S	136° 49´E	-0055	3.1	2.9	2.1	1.74	1.4	0.6	0.1	NTC 1982 - 1983	
63521	MCARTHUR RIVER ENT	15° 47´S	136° 44´E	-0036	3.0	3.0	2.1	1.76	1.4	0.5	UNK	NIAA 2021	
63524	WEARYAN RIVER ENT	15° 50´S	136° 56´E	-0046	2.9	2.9	2.1	1.68	1.3	0.5	UNK	HYDRO 2021	
63531	ROBINSON RIVER ENT	16° 01´S	137° 17´E	-0141	2.4	2.4	1.9	1.37	0.9	0.3	UNK	NIAA 2021	
63533	CALVERT RIVER ENT	16° 13´S	137° 46´E	-0206	2.5	2.5	2.0	1.40	0.8	0.3	UNK	NIAA 2021	
63534	RUNNING CREEK ENT	16° 32´S	138° 01´E	-0220	2.7	2.6	2.1	1.49	0.9	0.4	UNK	NIAA 2021	
46280	**COCOS ISLANDS**	**12° 07´S**	**096° 53´E**	**TZ -0630**	**1.7**	**1.3**	**0.9**	**0.80**	**0.7**	**0.2**	**NA**	**STANDARD PORT**	
46290	CHRISTMAS ISLAND	10° 26´S	105° 40´E	**TZ -0700**	1.9	1.5	0.9	0.88	0.8	0.2	0.0	NTC 2009 - 2022	
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
57700	**NORFOLK ISLAND**	**29° 04´S**	**167° 56´E**	**TZ -1100**	**2.1**	**1.7**	**1.4**	**1.07**	**0.7**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
57720	LORD HOWE ISLAND	31° 31´S	159° 04´E	+0037	2.4	1.9	1.5	1.11	0.7	0.3	-0.1	NTC 1994 - 2022	
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
20080	MAWSON	67° 36´S	062° 52´E	**TZ -0000**	1.6	1.3	1.3	0.81	0.3	0.3	0.0	NTC 1993 - 2009	
20090	HEARD ISLAND	53° 01´S	073° 23´E		1.2	1.2	0.7	0.70	0.7	0.2	0.0	NTC 1986 - 1987	
20100	DAVIS	68° 34´S	077° 58´E		2.2	1.7	1.3	0.95	0.6	0.2	0.0	NTC 1993 - 2010	
20120	CASEY	66° 17´S	110° 32´E		2.2	1.8	1.2	0.96	0.7	0.1	-0.1	NTC 1996 - 2008	
20130	PORT MARTIN	66° 50´S	141° 25´E		2.0	1.6	1.1	0.73	0.3	-0.1	UNK	France 1951	
20140	COMMONWEALTH BAY	67° 00´S	142° 39´E		2.3	1.7	1.2	0.80	0.4	-0.1	0.0	NTC 2008 - 2009	

ANTARCTICA AND PAPUA NEW GUINEA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
20180	ROSS ISLAND	77° 52´S	166° 48´E	**TZ -0000**	1.1	1.0	0.9	0.51	0.1	0.0	UNK	const inferred	
55580	**PORT MORESBY**	**09° 29´S**	**147° 08´E**	**TZ -1000 (EST)**	**3.0**	**2.4**	**1.6**	**1.51**	**1.4**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	
55440	DARU	09° 04´S	143° 12´E	+0148	4.0	3.2	2.2	1.94	1.7	0.7	0.0	NTF 1971 - 1972	*s*
55445	BOBO ISLAND	09° 06´S	143° 17´E	+0133	4.2	3.3	2.3	2.02	1.7	0.7	-0.4	HYDRO 2011 - 2012	*s*
55470	UMUDA ISLAND	08° 30´S	143° 47´E	+0128	4.8	3.9	2.7	2.37	2.0	0.8	0.0	HYDRO 1971	*s*
55480	GOARIBARI ISLAND	07° 45´S	144° 12´E	+0135	4.8	3.8	2.7	2.18	1.7	0.6	0.0	HYDRO 1954	*s*
55481	URAMU ISLAND	07° 40´S	144° 39´E	+0118	4.3	3.7	2.6	2.19	1.8	0.6	0.0	HYDRO 1972	*s*
55490	OMATI	07° 26´S	143° 57´E	+0341	6.2	5.1	3.7	3.14	2.6	1.1	0.0	HYDUK 1954	*s*
55510	KIKORI	07° 25´S	144° 15´E	+0256	3.5	2.8	2.0	1.64	1.3	0.5	0.0	HYDUK 1954	*s*
55515	KUMUL T.M.	08° 04´S	144° 34´E	+0034	4.0	3.2	2.3	1.98	1.7	0.8	0.0	NTC 1993	*s*
55520	PORT ROMILLY	07° 41´S	144° 49´E	+0106	4.1	3.4	2.4	2.02	1.6	0.7	0.0	HYDUK 1960	*s*
55538	KEREMA BAY - OFF	08° 11´S	145° 30´E	+0010	3.1	2.4	1.7	1.48	1.3	0.6	0.0	HYDRO 1993	*s*
55540	KEREMA	07° 58´S	145° 45´E	+0023	3.1	2.4	1.7	1.50	1.3	0.6	0.0	POL 1976	*s*
55571	BOERA HEAD	09° 23´S	147° 01´E	-0004	2.9	2.3	1.5	1.38	1.3	0.4	0.0	HYDRO 2010	
55572	IDIHA ISLAND	09° 24´S	146° 53´E	-0005	3.0	2.4	1.5	1.40	1.3	0.4	0.0	HYDRO 2010	
55574	REDSCAR HEAD	09° 15´S	146° 54´E	-0001	3.0	2.5	1.6	1.52	1.4	0.5	UNK	HYDRO 2011	
55575	DAUGO I. - N	09° 31´S	147° 04´E	+0001	2.9	2.3	1.5	1.41	1.3	0.5	UNK	HYDRO 2011	
55581	BOOTLESS INLET	09° 30´S	147° 16´E	-0004	2.7	2.3	1.4	1.35	1.3	0.4	-0.1	HYDRO 2017	
55582	NADEARA REEF - EAST	09° 33´S	147° 14´E	-0002	2.7	2.3	1.4	1.36	1.3	0.4	UNK	HYDRO 2017	
55583	PADANA NAHUA PASS	09° 34´S	147° 17´E	-0003	2.7	2.3	1.4	1.35	1.3	0.4	UNK	HYDRO 2017	
55596	TOVELI ENTRANCE	10° 11´S	148° 06´E	-0009	2.5	2.1	1.3	1.25	1.2	0.4	UNK	HYDRO 2017 - 2018	
55600	KALIGOLO POINT	10° 09´S	148° 16´E	-0007	2.6	2.1	1.3	1.25	1.2	0.4	0.0	HYDRO 1963	
55610	DEDELE POINT	10° 14´S	148° 44´E	-0006	2.7	2.2	1.3	1.32	1.3	0.4	0.0	SALAMAUA PNG 1975	
55615	MARGARIDA	10° 20´S	149° 20´E	-0007	3.1	2.5	1.6	1.54	1.5	0.5	0.0	PWD PNG 1973 - 1974	
55620	TURTLE BACK ISLAND	10° 24´S	149° 22´E	-0010	2.5	2.0	1.2	1.21	1.2	0.4	0.0	HYDRO 1998	

PAPUA NEW GUINEA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
55580	**PORT MORESBY**	**09° 29´S**	**147° 08´E**	**TZ -1000 (EST)**	**3.0**	**2.4**	**1.6**	**1.51**	**1.4**	**0.6**	**NA**	**STANDARD PORT**	
55630	DELAMI ISLAND	10° 31´S	149° 49´E	-0007	2.7	2.2	1.3	1.33	1.3	0.5	0.0	HYDRO 1997 - 1998	
55633	AVA POINT	10° 38´S	149° 48´E	+0008	2.5	2.1	1.2	1.20	1.1	0.3	0.0	HYDRO 1997	
55830	**ALOTAU**	**10° 19´S**	**150° 27´E**		**1.4**	**1.2**	**1.2**	**0.80**	**0.4**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
55650	BONARUA ISLAND	10° 46´S	150° 22´E	+0028	2.3	1.9	1.2	1.14	1.1	0.4	0.0	HYDRO 1999	
55655	BAIIRI ISLAND	10° 54´S	150° 45´E	+0021	2.1	1.7	1.1	1.00	0.9	0.3	0.0	HYDRO 2001	
55659	DOINI ISLAND	10° 42´S	150° 42´E	+0022	2.1	1.8	1.2	1.06	0.9	0.4	0.0	HYDRO 1999 - 2000	
55660	SAMARAI ISLAND	10° 37´S	150° 40´E	+0021	1.6	1.4	0.9	0.76	0.6	0.1	0.0	HYDUK 1886	
55669	BENTLEY ISLAND	10° 43´S	151° 14´E	+0008	1.4	1.2	0.9	0.68	0.4	0.2	0.0	HYDRO 2001	
55670	KALOTAU BAY	10° 37´S	151° 03´E	+0022	1.3	1.1	0.9	0.65	0.3	0.2	0.0	USA Dept of Commerce 1943	
55671	KANAWEA ISLAND	10° 32´S	151° 05´E	+0004	1.2	1.0	0.9	0.60	0.3	0.1	0.0	HYDRO 1968	
55672	TEWATEWA ISLAND	10° 36´S	151° 23´E	+0003	1.3	1.2	1.0	0.68	0.4	0.2	0.0	HYDRO 2001	
55673	KEGAWAM ISLAND	10° 21´S	151° 23´E	+0011	1.2	1.1	1.0	0.67	0.3	0.2	0.0	HYDRO 2001	
55675	TONOIE ISLAND	10° 25´S	151° 13´E	+0025	1.3	1.0	1.0	0.61	0.2	0.2	0.0	HYDRO 1936	
55680	PANAIIAII ISLAND	10° 49´S	151° 50´E	+0000	1.3	1.1	1.0	0.65	0.3	0.2	UNK	HYDRO 2013	
55690	MISIMA ISLAND	10° 42´S	152° 47´E	-0002	0.9	0.8	0.7	0.45	0.2	0.1	0.0	Misima Mines Pty Ltd 1991	
55700	NIVANI ISLAND	10° 47´S	152° 23´E	-0007	1.3	1.2	1.0	0.73	0.4	0.2	UNK	HYDRO 2013	
55710	DUCHATEAU ISLANDS	11° 17´S	152° 22´E	-0038	1.5	1.3	0.9	0.69	0.5	0.1	0.0	HYDUK 1887	
55750	HUNIYE BAY	11° 16´S	153° 10´E	+0007	1.7	1.5	1.0	0.84	0.6	0.2	0.0	HYDUK 1888	
55780	CAPE DELIVERANCE	11° 24´S	154° 17´E	+0018	1.3	1.1	1.0	0.69	0.4	0.2	0.0	HYDRO 1968	
55832	MAPAMOIWA	09° 36´S	150° 26´E	+0000	1.1	1.0	1.0	0.61	0.2	0.2	0.0	HYDRO 1996	
55833	YAYA POINT	09° 36´S	150° 54´E	-0001	1.1	0.9	0.9	0.55	0.2	0.1	UNK	HYDRO 2013	
55834	BWAIOA GOMWA BAY	09° 41´S	150° 51´E	+0004	1.2	1.0	1.0	0.61	0.2	0.2	UNK	HYDRO 2013	
55835	WAIOPE ISLAND	09° 43´S	150° 54´E	+0000	1.2	1.0	0.9	0.59	0.2	0.2	UNK	HYDRO 2013	
55840	NUAKATA ISLAND	10° 17´S	151° 00´E	-0005	1.2	1.0	1.0	0.64	0.3	0.2	0.0	HYDRO 1992	

PAPUA NEW GUINEA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
55830	**ALOTAU**	**10° 19´S**	**150° 27´E**	**TZ -1000 (EST)**	**1.4**	**1.2**	**1.2**	**0.80**	**0.4**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
55850	EAST CAPE	10° 14´S	150° 52´E	-0117	1.0	0.9	0.9	0.55	0.2	0.2	0.0	NTC 1978	
55870	BULAVAI POINT	09° 15´S	152° 58´E	-0010	1.2	1.0	1.0	0.62	0.3	0.2	0.0	HYDRO 1968	
55871	SHARP ISLAND	09° 19´S	152° 31´E	+0005	1.1	0.9	0.9	0.59	0.3	0.2	-0.1	HYDRO 1968	
55876	BOLI POINT	08° 33´S	151° 01´E	-0005	1.2	1.1	1.0	0.64	0.3	0.2	0.0	HYDRO 2010	
55910	AIGURA POINT	10° 08´S	150° 15´E	-0017	1.3	1.1	1.0	0.70	0.4	0.2	0.0	HYDRO 1968	
55980	**LAE**	**06° 45´S**	**147° 00´E**		**1.3**	**1.2**	**1.1**	**0.76**	**0.4**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
55938	AMUIOAN BAY	09° 06´S	149° 20´E	+0003	1.3	1.1	1.0	0.68	0.3	0.2	UNK	HYDRO 2017	
55949	DAIA POINT	08° 59´S	149° 08´E	+0003	1.3	1.1	1.0	0.67	0.3	0.2	UNK	HYDRO 2017	
55960	KANAPU ISLAND	08° 20´S	150° 07´E	+0043	1.2	1.0	0.9	0.60	0.3	0.2	0.0	HYDRO 1986	
55990	**DREGERHAFEN**	**06° 39´S**	**147° 53´E**		**1.4**	**1.2**	**1.1**	**0.80**	**0.5**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
55940	TUFI HARBOUR	09° 05´S	149° 19´E	+0004	1.3	1.1	1.0	0.65	0.3	0.2	0.3	NMSA 2018	
55951	ORO BAY	08° 53´S	148° 29´E	+0007	1.3	1.1	0.9	0.61	0.3	0.1	0.0	NTF 1971 - 1972	
55954	EVE SHOAL	08° 31´S	148° 25´E	+0004	1.2	1.0	1.0	0.62	0.3	0.2	0.0	HYDRO 2004	
55956	CAUTION POINT	08° 17´S	148° 12´E	-0003	1.2	1.0	1.0	0.62	0.3	0.2	0.0	HYDRO 2004	
56000	FINSCHHAFEN	06° 33´S	147° 51´E	-0001	1.3	1.1	1.0	0.64	0.3	0.2	-0.2	NMSA 2017	
56010	WASU	05° 57´S	147° 11´E	+0007	1.2	1.2	1.0	0.70	0.4	0.2	UNK	HYDRO 2017	
56020	UMBOI ISLAND	05° 42´S	148° 05´E	+0029	1.3	1.2	1.1	0.72	0.4	0.2	0.0	HYDRO 1976	
56021	AROMOT ISLAND	05° 48´S	148° 03´E	+0012	1.1	1.0	1.0	0.63	0.3	0.2	UNK	Fugro 2018	
56150	THILENIUS HARBOUR	06° 17´S	150° 19´E	+0004	1.1	1.0	0.9	0.60	0.3	0.2	0.0	HYDRO 2007	
56030	**MADANG**	**05° 13´S**	**145° 48´E**		**1.4**	**1.4**	**1.2**	**0.89**	**0.6**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
56024	KEPLER POINT	05° 35´S	146° 16´E	-0004	1.2	1.1	1.0	0.66	0.3	0.2	UNK	HYDRO 2009	
56025	POMMERN BAY	05° 32´S	146° 08´E	-0008	1.2	1.2	1.0	0.70	0.4	0.2	UNK	HYDRO 2009	

PAPUA NEW GUINEA

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
56070	**WEWAK**	**03° 33´S**	**143° 38´E**	**TZ -1000 (EST)**	**1.7**	**1.7**	**1.2**	**1.06**	**0.9**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
56050	BOGIA HARBOUR	04° 18´S	144° 59´E	-0010	1.3	1.3	1.0	0.77	0.5	0.2	0.0	HYDRO 1988	
56060	SEPIK RIVER ENT.	03° 55´S	144° 37´E	+0001	1.2	1.2	0.9	0.70	0.5	0.2	0.0	HYDRO 1988	
56100	VANIMO	02° 41´S	141° 18´E	-0013	1.5	1.5	0.8	0.77	0.8	0.1	-0.1	HYDRO 1967	
56130	**SEEADLER HARBOUR**	**02° 02´S**	**147° 23´E**		**1.3**	**1.3**	**1.1**	**0.82**	**0.5**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	
56120	POINT STONE ISLAND	02° 15´S	146° 34´E	+0006	1.2	1.1	0.9	0.68	0.4	0.2	0.0	HYDRO 1994	
56122	MOENAI POINT	02° 12´S	146° 52´E	-0004	1.2	1.2	1.0	0.73	0.4	0.2	UNK	NMSA 2017	
56123	MBUKE ISLAND	02° 23´S	146° 51´E	-0002	1.2	1.2	1.0	0.71	0.4	0.2	UNK	NMSA 2017	
56134	RARA ISLAND SOUTHWEST	02° 01´S	147° 17´E	+0003	1.2	1.1	0.9	0.67	0.4	0.2	UNK	HYDRO 2021 - 2022	
56135	HAWEI ISLAND NORTHEAST	01° 58´S	147° 18´E	+0003	1.2	1.1	0.9	0.67	0.4	0.2	UNK	HYDRO 2021 - 2022	
56200	**RABAUL**	**04° 12´S**	**152° 10´E**		**1.3**	**1.2**	**1.1**	**0.76**	**0.4**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
56154	CAPE JACQUINOT	05° 33´S	151° 36´E	+0006	1.1	1.0	0.9	0.59	0.2	0.2	0.0	HYDRO 2009	
56175	ELEONORA BAY	05° 33´S	149° 44´E	+0012	1.3	1.2	1.0	0.73	0.4	0.3	0.0	HYDRO 1980	
56179	WALINDI PLANTATION	05° 26´S	150° 05´E	+0017	1.2	1.1	1.0	0.65	0.3	0.2	UNK	Fugro 2018	
56180	NUMONDO ANCHORAGE	05° 31´S	150° 06´E	+0049	1.1	1.0	1.0	0.63	0.3	0.2	UNK	HYDRO 1963	
56202	FOUL BAY	04° 10´S	152° 25´E	+0012	1.1	1.0	0.9	0.62	0.3	0.2	0.0	HYDRO 1995	
56210	KOKOPO	04° 21´S	152° 17´E	+0002	1.1	1.0	1.0	0.64	0.3	0.2	0.0	HYDRO 1947	
56280	TAVANATANGIR HBR	04° 48´S	151° 41´E	+0001	1.2	1.1	1.0	0.64	0.3	0.2	0.0	HYDRO 2006	
56285	HENRY REID BAY	04° 59´S	152° 00´E	+0000	1.1	1.0	0.9	0.58	0.3	0.2	0.0	HYDRO 2007	
56300	AMBITLE ISLAND	04° 06´S	153° 35´E	-0003	1.2	1.0	0.8	0.56	0.3	0.1	0.0	HYDRO 1978	
56330	SORAKEN	05° 34´S	154° 43´E	-0015	1.2	1.0	0.8	0.56	0.3	0.1	0.0	HYDRO 1975	
56240	KAVIENG	02° 35´S	150° 48´E		1.3	1.0	0.9	0.59	0.3	0.2	0.0	CSIRO 1989 - 1992	

PAPUA NEW GUINEA AND SOLOMON ISLANDS

2027

PORT No.	PORT NAME	GEOGRAPHICAL POSITION		MEAN TIME DIFFERENCE	TIDAL LEVELS (metres, ref. to LAT)						To CHART DATUM (m)	SOURCE	Remarks See page
					HAT	MHHW	MLHW	MSL	MHLW	MLLW			
56340	**ANEWA BAY**	**06° 11´S**	**155° 33´E**	**TZ -1000 (EST)**	**2.1**	**1.7**	**1.1**	**1.06**	**1.0**	**0.4**	**NA**	**STANDARD PORT**	
56338	TOROKINA	06° 16´S	155° 02´E	+0053	1.1	1.0	0.9	0.57	0.2	0.2	0.0	HYDRO 2000	
56341	EVERENTA ISLAND	06° 49´S	155° 49´E	+0006	1.3	1.1	0.8	0.58	0.3	0.1	0.0	HYDRO 2000	
56350	KIETA HARBOUR	06° 13´S	155° 38´E	+0001	1.8	1.4	0.8	0.82	0.8	0.2	0.0	PWD PNG 1972	
56359	**TAREKUKURE WHARF**	**06° 42´S**	**156° 25´E**	**TZ -1100**	**1.7**	**1.4**	**0.8**	**0.80**	**0.7**	**0.2**	**NA**	**STANDARD PORT**	
56362	KATURASELE	07° 12´S	156° 54´E	-0011	1.0	0.9	0.8	0.47	0.2	0.0	0.0	HYDUK	
56380	NUKUMARORO	07° 28´S	157° 44´E	-0023	1.0	0.9	0.7	0.44	0.2	0.0	0.0	HYDUK 1973	
56560	NORO	08° 13´S	157° 12´E	+0019	1.4	1.2	1.1	0.76	0.4	0.3	0.0	NTC 2022 - 2023	
56670	**HONIARA**	**09° 25´S**	**159° 58´E**		**1.1**	**0.9**	**0.8**	**0.55**	**0.3**	**0.2**	**NA**	**STANDARD PORT**	
56460	GIZO HARBOUR	08° 06´S	156° 51´E	+0007	1.0	0.9	0.8	0.51	0.2	0.1	0.0	HYDUK 1951	
56470	BLACKETT STRAIT	08° 08´S	157° 08´E	+0011	1.2	0.9	0.9	0.54	0.2	0.1	0.0	HYDUK 1894	
56480	MUNDA	08° 21´S	157° 17´E	+0033	1.2	1.0	1.0	0.58	0.2	0.2	0.0	USA Military Forces 1944	
56490	VIRU HARBOUR	08° 30´S	157° 44´E	+0005	1.1	0.9	0.9	0.55	0.2	0.2	0.0	HYDUK 1964	
56510	MAROVO LAGOON	08° 30´S	157° 58´E	+0024	0.9	0.8	0.8	0.46	0.1	0.1	0.0	HYDUK 1894	
56520	MONGGO PASSAGE	08° 21´S	157° 52´E	+0004	1.0	0.9	0.8	0.51	0.2	0.1	0.0	HYDUK 1894	
56540	LOLOMO PASSAGE	08° 11´S	157° 41´E	+0009	1.0	0.9	0.8	0.50	0.2	0.1	0.0	HYDUK 1894	
56690	NUGHU ISLAND	09° 17´S	160° 21´E	-0034	1.2	1.1	0.7	0.59	0.5	0.1	0.0	HYDUK 1910	
56710	MBUNGANA ISLAND	09° 11´S	160° 13´E	-0012	1.1	0.9	0.7	0.51	0.3	0.1	0.0	HYDUK 1910	
56748	BUENA VISTA	08° 54´S	160° 01´E	-0013	1.3	1.2	0.9	0.71	0.5	0.2	UNK	SIHU 1994	
56750	SANDFLY PASSAGE	08° 57´S	160° 05´E	-0009	1.2	1.1	0.8	0.62	0.4	0.2	0.0	SIHU 1994	
56780	THOUSAND SHIPS BAY	08° 26´S	159° 42´E	-0008	1.2	1.1	0.7	0.60	0.4	0.1	0.0	HYDUK 1965	
56910	MBUMA	08° 55´S	160° 46´E	-0024	1.7	1.5	0.8	0.83	0.8	0.2	0.0	SIHU 1995	
					HAT	MHWS	MHWN	MSL	MLWN	MLWS			
57131	**NDENDE ISLAND WHARF**	**10° 43´S**	**165° 48´E**		**1.7**	**1.4**	**1.0**	**0.83**	**0.6**	**0.3**	**NA**	**STANDARD PORT**	

5 Supplementary table

5.1 Information on supplementary table

5.1.1 Chart datum correction and zero of predictions for standard ports

All standard port predictions are computed relative to Lowest Astronomical Tide (LAT). However, some charts remain referenced to earlier datums, or earlier approximations of LAT.

The following table gives the correction from LAT to Chart Datum (CD) for all standard ports in this publication. The CD correction is provided for the largest scale charts depicting the port.

The value shown in the ‘Correction to Chart Datum’ column is the correction to be applied to obtain predictions above CD for the indicated chart.

If the ‘Correction to Chart Datum’ value is unknown, then the correction to be applied cannot be determined.

As new charts are created, or replaced by a new edition, they will be based on LAT. The number of charts requiring a CD correction for predicted tidal heights will be further reduced over time.

5.1.2 Benchmark connections

Please contact the Tides and Geodetic Section of the Australian Hydrographic Office to obtain information related to the zero of predictions and the connection to shore-side benchmarks, for ports where no information has been entered against the port in the ‘Zero of Predictions’ column.

Email: tides.support@defence.gov.au

TABLE I - CHART DATUM CORRECTIONS AND ZERO OF PREDICTIONS FOR STANDARD PORTS

Port	Predictions Computed by NTU on Behalf of:	To Chart Datum				Zero of Predictions
Abbot Point	MSQ	AU5ABP01 ENC 0.0	AUS 255 NE 06 AUG 2021 0.0	AUS 826 NE 04 JUL 2014 0.0		14.069m below PM200984, tGBM. Mini mark located on southern wharf.
Albany	APA	AU5ALH01 ENC 0.0	AUS 118 NE 19 FEB 2021 0.0	AUS 336 NE 04 FEB 2022 0.0		3.887m below HR1, a bronze plaque set on top of sheet piling.
Alotau	HYDRO	PG5624P1 ENC 0.0	PNG 624 NC 17 MAY 2019 0.0	PNG 508 NC 31 MAY 2019 0.0		2.545m below Alotau, SM9474, a survey plaque concreted into the Government Wharf at Alotau.
Amrun	MSQ	AU413141 ENC UNK	AUS 4 NE 29 JUN 2018 UNK	AUS 301 NE 18 OCT 2019 UNK		9.947m below PM182173, tGBM at Chith export facilty. Star picket.
Anewa Bay	HYDRO	PG5683P1 ENC SUBTRACT 0.2	PNG 683 NC 06 SEP 2019 SUBTRACT 0.2	SLB 301 NE 21 FEB 2020 0.0		
Barrow Island - Tanker Mooring	WA TRANSPORT	AU5BWB01 ENC 0.0	AUS 65 NE 13 DEC 2019 0.0	AUS 327 NE 29 NOV 2019 0.0		7.510m below Wapet Tidal BM, 10m west of Wapet small craft catwalk.
Barrow Island - Wapet Landing	WA TRANSPORT	AU422115 ENC 0.0	AUS 65 NE 13 DEC 2019 0.0	AUS 742 NE 18 SEP 2020 0.0	AUS 327 NE 29 NOV 2019 0.0	
Booby Island	MSQ	AU411141 ENC 0.0	AUS 296 NE 10 OCT 2014 0.0	AUS 294 NE 22 FEB 2013 0.0		4.890m below C1972 (NMV/B/461), a standard AHS plaque set in concrete and marked '72 Charlie'. It is positioned 8.81m 161° M (1980) from the base of steps at north of TG hut on NW side of island.
Brisbane Bar	MSQ	AU5BNE01 ENC 0.0	AUS 237 NC 26 JUL 2013 0.0	AUS 238 NE 31 MAY 2013 0.0	AUS 236 NE 10 FEB 2017 0.0	4.622m below PSM88814, star in picket along concrete footpath.
		AUS 814 NC 08 APR 2011 0.0				

TABLE I - CHART DATUM CORRECTIONS AND ZERO OF PREDICTIONS FOR STANDARD PORTS

Port	Predictions Computed by NTU on Behalf of:	To Chart Datum				Zero of Predictions
Broome	WA TRANSPORT	AU5050P0 ENC 0.0	AUS 50 NE 03 SEP 2021 0.0	AUS 324 NE 13 AUG 2010 0.0		13.607m below EB11, landgate SSM EB11 is a brass plaque in concrete.
Bugatti Reef	HYDRO	AU421150 ENC 0.0	AUS 821 NE 07 JAN 2022 0.0			2.330m below F96, a steel spike surrounded by concrete driven into a very conspicuous rock located on the south western edge of Bugatti Reef.
Bunbury	BPA	AU5115P1 ENC ADD 0.1	AUS 115 NE 19 MAR 2021 ADD 0.1	AUS 755 NE 21 AUG 2020 ADD 0.1	AUS 335 NE 02 JUL 2010 0.0	3.880m below A103, a PWD bronze plaque stamped "TIDAL B.M. A103 1973" set in concrete at rear of wharf at west end of No.2 berth.
Bundaberg	MSQ	AU5242P0 ENC 0.0	AUS 242 NE 10 FEB 2017 0.0	AUS 817 NE 20 AUG 2021 0.0		6.061m below PM3853, a brass plug set in concrete kerb on southern approach to bulk sugar terminal wharf.
Burnie	TASPORTS	AU5BWT01 ENC SUBTRACT 0.1	AUS 163 NE 12 AUG 2016 SUBTRACT 0.1			5.733m below SPM6554, a brass disk set in rock 8m south of abutment of demolished road over rail bridge.
Cairns	MSQ	AU5CNS01 ENC 0.0	AUS 262 NE 05 FEB 2021 0.0	AUS 830 NE 15 AUG 2014 0.0		5.008m below PM96052, about 4m south of the Harbours and Marine storm surge gauge.
Cape Domett	WA TRANSPORT	AU415128 ENC 0.0	AUS 318 NE 06 AUG 2021 0.0			7.628m below BM1972, a PWD bronze plaque stamped "DOMETT TIDAL B.M. 1972" cemented in sandstone near H.W. on the southernmost point of Cape Domett.
Cape Voltaire	HYDRO	AU415125 ENC 0.0	AUS 728 NC 07 SEP 2012 0.0	AUS 729 NE 10 AUG 2018 SUBTRACT 0.4		7.640m below Davidson Point, M171, a brass bolt set in concrete on a rock platform of a cliff 4m above the sandy beach on the western side of Krait Bay.
Carnarvon	WA TRANSPORT	AU5073P2 ENC 0.0	AUS 73 NC 07 NOV 2008 0.0	AUS 331 NE 16 APR 2021 0.0		3.877m below A876, a PWD bronze plaque stamped "A876" and set into concrete deck of jetty within the Fishing Boat Harbour.
Cocos Islands	HYDRO	AU5607P1 ENC 0.0	AUS 607 NE 09 AUG 2013 0.0	AUS 606 NE 09 AUG 2013 0.0		2.280m below PSM101, the Australian Survey Office plaque set in concrete.

TABLE I - CHART DATUM CORRECTIONS AND ZERO OF PREDICTIONS FOR STANDARD PORTS

Port	Predictions Computed by NTU on Behalf of:	To Chart Datum				Zero of Predictions
Dampier	WA TRANSPORT	AU5DAM01 ENC 0.0	AUS 59 NE 23 OCT 2015 0.0	AUS 60 NE 02 DEC 2016 0.0	AUS 57 NE 26 JUL 2019 0.0	7.357m below A958, a PWD bronze plaque stamped "A958" set in concrete adjacent to bollard in NE corner of wharf at Supply Base.
Darwin	NTDIPE	AU5025X6 ENC 0.0	AUS 26 NC 29 JUL 2016 0.0			10.465m below Fort Point, BM70-8, a standard Lands and Survey Branch brass plate embedded in a concrete base on the kerbing on Kitchener Drive.
Denham	WA TRANSPORT	AU426113 ENC 0.0	AUS 74 NC 30 JAN 2009 0.0	AUS 331 NE 16 APR 2021 0.0		
Derby	WA TRANSPORT	AU418123 ENC 0.0	AUS 45 NC 19 MAR 1999 0.0			12.821m below A446, a PWD bronze plaque stamped "A446" set in concrete deck of Derby jetty near dinghy landing.
Devonport	TASPORTS	AU5DPO01 ENC UNK	AUS 164 NE 11 JUN 1999 UNK			4.115m below DMB BM1, benchmark.
Dregerhafen	HYDRO	PG5653P0 ENC 0.0	PNG 653 NC 03 MAY 2019 0.0	PNG 523 NC 18 SEP 2020 0.0	PNG 386 NC 21 AUG 2020 0.0	2.178m below Wharf Sill, benchmark.
Eden	PANSW	AU5QDN01 ENC 0.0	AUS 192 NE 09 JUN 2022 0.0	AUS 806 NC 21 NOV 2008 0.0		3.266m below MSB BLD, benchmark.
Esperance	EPA	AU5119P1 ENC 0.0	AUS 119 NE 20 AUG 2021 0.0			3.855m below BM2000, benchmark.
Exmouth	WA TRANSPORT	AU422114 ENC 0.0	AUS 72 NC 26 AUG 2011 0.0	AUS 744 NE 05 DEC 2014 0.0	AUS 745 NE 07 SEP 2012 0.0	12.796m below DMH052, a bronze plaque stamped "DMH 052" set in concrete located on top of hill in Friedman Way approximately 7m south of road edge.
		AUS 329 NE 21 SEP 2012 0.0				

TABLE I - CHART DATUM CORRECTIONS AND ZERO OF PREDICTIONS FOR STANDARD PORTS

Port	Predictions Computed by NTU on Behalf of:	To Chart Datum				Zero of Predictions
Fremantle	FP	AU5FRE01 ENC 0.0	AUS 112 NE 28 JUN 2019 0.0			3.320m below NMVF6A, at inshore corner of "A" berth landing.
Geelong	VRCA	AU439144 ENC 0.0	AUS 157 NC 27 MAR 2009 0.0			9.386m below PM163, a benchmark on the step of the Geelong Customs House.
Geraldton	GPA	AU5GET01 ENC 0.0	AUS 81 NE 04 OCT 2019 0.0			2.608m below Tidal BM DOT 301, located next to the Pilot Boat Crews Office.
Gladstone	MSQ	AU5GLT01 ENC 0.0	AUS 245 NE 08 JAN 2021 0.0	AUS 246 NC 08 JAN 2021 0.0		5.660m below PM 10855, benchmark at Auckland Point. The station heights have been re-instated from the recovery marks, and the PSMs 48996 and 48997 (DESTROYED).
Goods Island	MSQ	AU5299P0 ENC 0.0	AUS 299 NE 26 SEP 2014 0.0	AUS 293 NE 10 OCT 2014 0.0	AUS 296 NE 10 OCT 2014 0.0	5.330m below NMV/B/477, a brass plate stamped "RAN HYDROGRAPHIC SERVICE" set in concrete on top of conspicuous rock outcrop extending seawards on north side of Tucker Point.
Gove Harbour	NTDIPE	AU5015P2 ENC 0.0	AUS 15 NE 02 JUN 1995 0.0	AUS 715 NE 29 SEP 1994 0.0		5.400m below MB1, set in concrete block beside road on approach to Drimmie Head jetty (DESTROYED).
Hay Point	MSQ	AU5250P0 ENC 0.0	AU5HPT01 NC 08 APR 2025 0.0	AUS 250 NE 14 JUN 2019 0.0	AUS 249 NE 28 JUN 2019 0.0	18.040m below PM38627, benchmark.
		AUS 823 NE 18 JUL 2014 0.0				
Hobart	TASPORTS	AU5HBA01 ENC 0.0	AUS 171 NE 14 MAY 2021 0.0	AUS 172 NC 02 SEP 2005 0.0	AUS 796 NC 29 AUG 2008 0.0	2.689m below MBH Mark No17, at NW corner of Waterman's Dock, Battery Point.

TABLE I - CHART DATUM CORRECTIONS AND ZERO OF PREDICTIONS FOR STANDARD PORTS

Port	Predictions Computed by NTU on Behalf of:	To Chart Datum				Zero of Predictions
Honiara	HYDRO	SB5101P1 ENC SUBTRACT 0.2	SB5HIR01 NC 25 FEB 2025 0.0	SLB 101 NE 21 FEB 2020 SUBTRACT 0.2	SLB 201 NE 21 FEB 2020 SUBTRACT 0.2	1.964m below MBM001, a brass hexagonal bolt surmounted by a copper plate and set in concrete at the north east corner of the fuel compound of the Marine Division Headquarters.
		SLB 303 NE 21 FEB 2020 SUBTRACT 0.2	SLB 304 NE 21 FEB 2020 SUBTRACT 0.2			
Ince Point	AMSA	AU411142 ENC 0.0	AUS 293 NE 10 OCT 2014 0.0			4.700m below NMV/B/471, a brass plate stamped "RAN HYDROGRAPHIC SERVICE" set in concrete on large slab of rock about 100m west of Ince Point light.
Karumba	MSQ	AU5006P0 ENC SUBTRACT 0.1	AU5KRB01 NC 13 MAR 2025 SUBTRACT 0.1	AUS 6 NE 12 MAY 2000 SUBTRACT 0.1	AUS 303 NE 28 MAY 1999 SUBTRACT 0.1	6.808m below PSM10222, (DISTURBED).
Lae	HYDRO	PG5642P0 ENC 0.0	PNG 642 NC 22 MAR 2019 0.0	PNG 643 NE 05 APR 2019 0.0	PNG 523 NC 18 SEP 2020 0.0	3.077m below LAE JJ, benchmark.
Lakes Entrance Outer	GIPPSLAND PORTS	AU5LEN01 ENC SUBTRACT 0.1	AUS 357 NC 19 NOV 2010 SUBTRACT 0.3			11.367m below Colquhoun PM201, benchmark.
Leggatt Island	AMSA	AU415144 ENC 0.0	AUS 832 NE 29 AUG 2014 0.0	AUS 833 NE 30 APR 2021 0.0		
Low Head	TASPORTS	AU5BEL01 ENC 0.0	AUS 167 NE 21 MAR 1997 0.0			
Lucinda Offshore	MSQ	AU5267P0 ENC 0.0	AUS 267 NE 28 JUN 2019 0.0	AUS 259 NE 31 JUL 2015 0.0	AUS 828 NE 04 JUL 2014 0.0	5.543m below H&M BM14, a stainless steel stud set in the eastern edge of the Molasses Wharf.

TABLE I - CHART DATUM CORRECTIONS AND ZERO OF PREDICTIONS FOR STANDARD PORTS

Port	Predictions Computed by NTU on Behalf of:	To Chart Datum				Zero of Predictions
Mackay Outer Harbour	MSQ	AU5250P0 ENC 0.0	AU5HPT01 NC 08 APR 2025 0.0	AUS 250 NE 14 JUN 2019 0.0	AUS 249 NE 28 JUN 2019 0.0	9.916m below PM10043, pM established on the Commemoration Stone at the roof of the southern breakwater (C.F> Bagley Breakwall) Mackay Outer Harbour. Bronze pin in conc.
		AUS 823 NE 18 JUL 2014 0.0				
Madang	HYDRO	PG5646P0 ENC 0.0	PNG 646 NC 22 MAR 2019 0.0	PNG 387 NC 15 MAY 2020 0.0		3.245m below MAG1, a brass rod set in concrete in the SW corner of workshop in Jais Aben resort (DESTROYED).
Melbourne	PMC	AU5154P0 ENC 0.0	AUS 155 NE 20 JUN 2014 0.0			3.846m below PMA160, cut in wall at northern corner of Time Ball Tower.
Milner Bay	NTDIPE	AU5014P1 ENC 0.0	AUS 14 NE 04 OCT 1996 0.0			5.445m below BM Wharf, ramset nail in concrete landing at the top of the steps on the Barge Wharf.
Mooloolaba	MSQ	AU5235P1 ENC 0.0	AUS 235 NE 10 FEB 2017 0.0	AUS 815 NC 06 MAY 2011 0.0		3.439m below PM156394, tGBM, Deep driven mark in conc below surface.
Mourilyan Harbour	MSQ	AU418146 ENC SUBTRACT 0.1	AUS 258 NE 15 AUG 2014 SUBTRACT 0.1			5.037m below PSM4855, a brass plug in concrete in Mourilyan Wharf.
Nardana Patches	MSQ	AU411142 ENC 0.0	AUS 293 NE 10 OCT 2014 0.0			7.476m below ME139, a standard RAN Hydrographic brass plaque bolted to the equipment level of Nardana Patches helicopter pad.
Ndende Island Wharf	HYDRO	SB3107P1 ENC 0.0	SLB 107 NC 11 AUG 2017 0.0			
Newcastle	PANSW	AU5NTL01 ENC 0.0	AUS 207 NE 29 OCT 2021 0.0			4.267m below PM60000, a brass plate on Customs House Tower, Watt St.

TABLE I - CHART DATUM CORRECTIONS AND ZERO OF PREDICTIONS FOR STANDARD PORTS

Port	Predictions Computed by NTU on Behalf of:	To Chart Datum				Zero of Predictions
Norfolk Island	HYDRO	AU5609P0 ENC SUBTRACT 0.1	AUS 609 NE 14 JUN 2019 SUBTRACT 0.1			5.704m below BM1, a copper ring set in a square concrete pillar 16cm high, in the centre of a flat concrete block at the western corner of the boat sheds of No1 whaling Co.
Onslow	WA TRANSPORT	AU5ONS01 ENC 0.0	AUS 64 NC 04 NOV 2016 0.0	AUS 743 NC 05 DEC 2014 0.0	AUS 328 NC 05 DEC 2014 0.0	3.505m below B934, a bronze plaque "B 934" set in concrete abutment at southern end of lighter berth in Beadon Creek.
Port Adelaide Outer Harbor	FPSA	AU5ADL01 ENC 0.0	AUS 130 NE 13 MAY 2022 0.0	AUS 781 NE 09 JUN 2022 0.0		5.559m below 6528-3447, deep Bench Mark 6528/3447 (SS rod), adjacent to Gate A, Outer Harbor Berth 1.
Port Alma	MSQ	AU5PTL01 ENC 0.0	AUS 265 NE 05 JUN 2015 0.0			4.522m below PM66821, tGBM, deep driven mark. MSQ TGBM TS05008A.
Port Douglas	MSQ	AU5PTI01 ENC 0.0	AUS 830 NE 15 AUG 2014 0.0			6.058m below PM10077, tGBM. On first step of east face.
Port Giles	FPSA	AU436137 ENC 0.0	AUS 781 NE 09 JUN 2022 0.0			5.207m below NMVE58, a brass rod in concrete foundation block for overhead conveyor at start of jetty.
Port Hedland	PHPA	AU5PHE01 ENC 0.0	AUS 53 NE 29 OCT 2021 0.0			9.320m below KH 91, a bronze plaque set into concrete behind a pipeline at the entrance of the link bridge to Berth 2.
Port Kembla	PANSW	AU5PKL01 ENC 0.0	AUS 195 NE 26 NOV 2021 0.0			5.310m below BM3, a triangle on SW corner of a concrete footing of floodlight tower at the base of No.3 jetty.
Port Lincoln	FPSA	AU5PLO01 ENC 0.0	AUS 134 NC 22 MAR 2013 0.0	AUS 343 NC 10 APR 2015 0.0		4.536m below BM Flagpole, a bolt set in concrete at base of flagpole at Harbour Master's office.
Port Moresby	HYDRO	PG5621P0 ENC SUBTRACT 0.1	PNG 622 NC 10 JAN 2020 SUBTRACT 0.1	PNG 621 NC 12 JUN 2020 SUBTRACT 0.1	PNG 379 NC 07 AUG 2020 0.0	4.086m below PSM16566, a brass plaque set in concrete in paving 0.9m from the SE corner of Cargo Shed No. 2 on the main wharf.

TABLE I - CHART DATUM CORRECTIONS AND ZERO OF PREDICTIONS FOR STANDARD PORTS

Port	Predictions Computed by NTU on Behalf of:	To Chart Datum				Zero of Predictions
Port Phillip Heads	PMC	AU5RIP01 ENC 0.0	AUS 144 NE 20 JUN 2014 0.0	AUS 349 NE 10 DEC 2021 0.0		13.870m below BM, located on Point Lonsdale Lighthouse door sill.
Port Pirie	FPSA	AU5PPI01 ENC 0.0	AUS 136 NE 19 MAR 2021 0.0			5.585m below Deep Benchmark 6531-3327, adjacent to southern entrance gate to the Port Pirie office of Flinders Ports.
Port Walcott	WA TRANSPORT	AU5PWL01 ENC 0.0	AUS 55 NE 02 OCT 2020 0.0	AUS 327 NE 29 NOV 2019 0.0		12.929m below B923, tidal benchmark.
Port Welshpool	GIPPSLAND PORTS	AU5WHL01 ENC 0.0	AUS 181 NC 29 NOV 2013 0.0	AUS 357 NC 19 NOV 2010 ADD 0.1		3.511m below Port Welshpool, PM47, benchmark.
Portland	PP	AU5PTJ01 ENC 0.0	AUS 140 NC 30 MAR 2001 0.0	AUS 349 NE 10 DEC 2021 0.0		9.261m below Portland PM 116, unclear.
Rabaul	HYDRO	PG5680P1 ENC SUBTRACT 0.2	PNG 680 NC 06 SEP 2019 SUBTRACT 0.2	PNG 545 NC 07 FEB 2020 0.0	PNG 554 NC 20 MAR 2020 0.0	2.851m below RL303, a brass plate with pin on the northeast corner of old copra shed north of Wreck Wharf.
		PNG 397 NC 05 FEB 2021 0.0				
Seeadler Harbour	HYDRO	PG403147 ENC 0.0	PNG 662 NC 13 NOV 2020 0.0	PNG 391 NC 19 FEB 2021 0.0		4.581m below PNG14, benchmark.
Shute Harbour	MSQ	AU5JHQ01 ENC 0.0	AUS 253 NE 08 APR 2016 0.0			5.103m below PM8295, a brass plaque stamped "Permanent Survey Mark 8295" located on the concrete jetty in Shute Harbour (DESTROYED).
Stanley	HYDRO	AU5STA01 ENC 0.0	AUS 178 NE 28 JUN 2002 0.0			5.485m below BM, cut in seaward side of concrete footing of Fishermen's Co-op Preparation and Storage Building.

TABLE I - CHART DATUM CORRECTIONS AND ZERO OF PREDICTIONS FOR STANDARD PORTS

Port	Predictions Computed by NTU on Behalf of:	To Chart Datum				Zero of Predictions
Sydney	PANSW	AU5SYD01 ENC 0.0	AUS 200 NE 28 MAY 2021 0.0			6.647m below Fort Denison PM 101, a brass plug in the top of the stone wall on the southern side of Fort Denison.
Tarekukure Wharf	HYDRO	SB408156 ENC SUBTRACT 0.2	SLB 106 NE 21 FEB 2020 SUBTRACT 0.2	SLB 301 NE 21 FEB 2020 SUBTRACT 0.2		
Thevenard	FPSA	AU5THE01 ENC 0.0	AUS 120 NC 20 APR 2012 0.0			5.463m below 5633-1476, deep Bench Mark 5633/1476 (SS rod), adjacent to Harbor Master's office.
Thevenard Island	WA TRANSPORT	AU422114 ENC 0.0	AUS 64 NC 04 NOV 2016 0.0	AUS 743 NC 05 DEC 2014 0.0	AUS 328 NC 05 DEC 2014 0.0	3.610m below DMH027, a bronze plaque stamped "DMH 027".
Thursday Island	MSQ	AU5TIS01 ENC 0.0	AUS 299 NE 26 SEP 2014 0.0	AUS 293 NE 10 OCT 2014 0.0		6.375m below PM10078, tGBM. A brass plaque set in eastern wall of Customs House.
Townsville	MSQ	AU5TSV01 ENC 0.0	AUS 256 NE 04 JUL 2014 0.0			9.025m below PSM10011, permanent survey mark.
Turtle Head	AMSA	AU411142 ENC 0.0	AUS 293 NE 10 OCT 2014 0.0			4.570m below NMV/B/475 (PM48729), a brass plate stamped "RAN HYDROGRAPHIC SERVICE" set on sloping rocks at the northern end of Turtle Head.
Twin Island	MSQ	AU411142 ENC 0.0	AUS 293 NE 10 OCT 2014 0.0			2.990m below NMV/B/463, a copper plug at NE end of sandy shore on NW side of western half of Twin Island.
Urangan	MSQ	AU426152 ENC 0.0	AUS 817 NE 20 AUG 2021 0.0			5.835m below PM11028, tGBM. Standard mark, located at the corner of Miller Street and Charlton Esplanade.
Victor Harbor	FPSA	AU5VHR01 ENC 0.0	AUS 347 NE 18 MAR 2022 0.0			4.933m below BM, an arrow on plinth on north east corner of railway goods shed.

TABLE I - CHART DATUM CORRECTIONS AND ZERO OF PREDICTIONS FOR STANDARD PORTS

Port	Predictions Computed by NTU on Behalf of:	To Chart Datum				Zero of Predictions
Waddy Point	MSQ	AU325153 ENC 0.0	AUS 816 NE 01 AUG 2014 0.0	AUS 817 NE 20 AUG 2021 0.0		3.165m below NMV/B/417 (PSM 48494), benchmark.
Wallaroo	FPSA	AU5WAL01 ENC 0.0	AUS 777 NE 24 JAN 2020 0.0			4.356m below 6430-1259, bench Mark 6430/1259 (NMV/E/59 National Mapping), start of jetty.
Weipa	MSQ	AU5004P1 ENC 0.0	AUS 4 NE 29 JUN 2018 0.0	AUS 301 NE 18 OCT 2019 0.0		7.287m below PM15094, weipa TGBM. Buried standard Brass plaque.
Western Port	PMC	AU5HIN01 ENC 0.0	AUS 151 NE 07 NOV 2014 0.0	AUS 150 NE 04 JUN 2010 0.0		5.214m below Bittern PM 259, high stability mark, a driven rod type mark (3m depth), near a retaining wall opposite the shore end of the jetty.
Wewak	HYDRO	PG5651P1 ENC 0.0	PNG 651 NC 21 AUG 2020 0.0	PNG 389 NC 11 DEC 2020 0.0		3.606m below WWK3, a stainless steel rod 2.5cm in diameter set in concrete on corner of wharf. 10.58m below BHP B.M. at northern end of Forge Plant Shed.
Whyalla	FPSA	AU5WYA01 ENC 0.0	AUS 136 NE 19 MAR 2021 0.0			4.800m below 6431-3105, deep Bench Mark 6431/3105 (SS rod), adjacent to Tug Berth car park.
Wyndham	WA TRANSPORT	AU5032P1 ENC 0.0	AUS 318 NE 06 AUG 2021 0.0			10.396m below A112, a PWD bronze plaque stamped "A112" set in concrete located above pier No. 62 approximately 0.35m west of eastern edge of wharf.
Yamba	PANSW	AU5YBA01 ENC 0.0	AUS 222 NE 23 AUG 2019 0.0	AUS 812 NE 21 SEP 2018 0.0	AUS 813 NC 24 APR 2009 0.0	5.688m below PM9067, permanent mark.
Yampi Sound	HYDRO	AU5041P2 ENC 0.0	AUS 41 NC 24 OCT 2008 0.0	AUS 40 NC 30 JAN 2009 0.0		15.045m below KN4, a BHP benchmark on the the north side of the mine road near the neck of Koolan Island.

6 Tidal stream – predictions and diagrams

6.1 Torres Strait

From a tidal perspective, Torres Strait is probably the most complex area in Australia. Its narrow and shallow channels connect two oceans with different Mean Sea Levels (MSL), resulting in a westward equalising current. In addition, tidal regimes on each side of the strait are completely different, with diurnal tides to the west and semi-diurnal to the east.

At some phases of the Moon, it can be high water on one side when it is low water on the other, resulting in strong tidal streams. These streams are predominantly semi-diurnal.

Predictions for Varzin Passage, Harrison Rock, Mecca Reef North, Hammond Rock, Nardana Patches and Alert Patches are included in the following pages. These predictions should be used to obtain rates and times of tidal streams throughout Prince of Wales Channel and its approaches.

The maximum rate of tidal streams experienced in Torres Strait shipping routes is at Hammond Rock where rates of up to eight knots can occur.

The tidal stream predictions do not include non-tidal flows, such as:

- the equalising current mentioned above
- the impact of the El Niño Southern Oscillation Index, which can cause a drop of sea level of about 0.5m on the eastern side of Torres Strait in a very short time
- currents caused by meteorological influences

The actual tidal stream observed varies significantly with changes in MSL, wind speed and if the tidal cycle is at neaps or springs. The resulting changes to the water levels in Torres Strait, and to the current and stream direction and rates, are impossible to predict. However, Hammond Rock observations indicate that during strong south-east winds:

- slack water periods may be very brief
- the change from west to east flowing stream may occur up to an hour later than predicted
- the change from east flowing to west flowing may occur up to an hour earlier than predicted
- at neaps, predicted easterly flows may be overwhelmed by wind generated westerly flows
- streams in either direction will rapidly reach their maximum with a graph of rates being a series of plateaus rather than a smooth sine curve.

6.2 Queensland

Predictions for Oom Shoal should be used to obtain rates and times of tidal streams in the vicinity of Mackay Outer Harbour.

6.3 Sydney, Broome and Darwin

Tidal streams for these ports are shown in graphical form, with empirical rather than predicted rates.

6.4 The Rip

The tidal stream at The Rip is caused by the relatively narrow entrance into Port Phillip, and the resulting smaller tidal range within Port Phillip compared to outside the bay.

Tidal stream at The Rip is generated by the resulting differences in tidal height between the inside and outside of the entrance, and do not turn at the times of high and low water.

The tidal stream is at maximum when the difference in the height of tide inside and outside the entrance is at its greatest.

When the sea levels outside the entrance and inside are at the same water height, i.e. the system is momentarily in equilibrium before reversing, there is no flow anywhere.

Slack water occurs at the entrance and in the South and West Channels at the same time. The greatest velocity of the stream in the entrance fairway is three to six knots, rising to eight knots with weather effects. It is easier to navigate low-powered vessels through the entrance at times of slack water.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - OOM SHOAL

LAT 21° 03′ S LONG 149° 17′ E

POSITIVE DIRECTION (+) 357° NEGATIVE DIRECTION (-) 177°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JANUARY

	Slack Time	Maximum Time	Rate
1 FR	0504	0213	-0.4
	1208	0856	0.5
	1757	1503	-0.4
		2123	0.5
2 SA	0029	0320	-0.4
	0612	1002	0.6
	1315	1607	-0.5
	1910	2227	0.6
3 SU	0130	0416	-0.5
	0714	1055	0.7
	1407	1700	-0.6
	2007	2315	0.6
4 MO	0218	0504	-0.5
	0807	1137	0.7
	1450	1745	-0.7
	2054	2354	0.7
5 TU	0258	0545	-0.6
	0853	1213	0.8
	1528	1823	-0.8
	2134		
6 WE	0333	0030	0.7
	0934	0621	-0.7
	1601	1246	0.8
	2212	1858	-0.8
7 TH	0406	0103	0.8
	1010	0656	-0.8
	1632	1317	0.8
	2245	1930	-0.9
8 FR ●	0438	0136	0.8
	1043	0728	-0.9
	1701	1347	0.9
	2317	2000	-0.9
9 SA	0508	0209	0.8
	1112	0759	-0.9
	1730	1416	0.9
	2346	2028	-0.9
10 SU	0538	0239	0.8
	1139	0828	-0.9
	1758	1444	0.9
		2053	-0.9
11 MO	0014	0308	0.8
	0609	0856	-0.9
	1206	1511	0.9
	1827	2118	-0.9
12 TU	0038	0335	0.8
	0642	0926	-0.8
	1234	1539	0.9
	1858	2145	-0.8
13 WE	0102	0404	0.8
	0719	1000	-0.7
	1306	1612	0.8
	1932	2216	-0.7
14 TH	0130	0439	0.7
	0805	1042	-0.5
	1345	1652	0.7
	2017	2300	-0.5
15 FR	0208	0526	0.7
	0906	1142	-0.4
	1441	1749	0.5
	2122		
16 SA ◑	0303	0005	-0.4
	1027	0634	0.6
	1602	1310	-0.4
	2251	1921	0.5
17 SU	0423	0139	-0.4
	1153	0813	0.6
	1741	1448	-0.4
		2112	0.5
18 MO	0022	0312	-0.4
	0554	0941	0.7
	1307	1605	-0.6
	1908	2227	0.7
19 TU	0135	0423	-0.6
	0716	1046	0.8
	1408	1705	-0.8
	2017	2326	0.8
20 WE	0234	0520	-0.8
	0826	1143	1.0
	1501	1759	-1.0
	2115		
21 TH	0326	0019	1.0
	0924	0612	-1.0
	1551	1235	1.1
	2207	1847	-1.1
22 FR ○	0413	0110	1.1
	1015	0659	-1.1
	1637	1326	1.2
	2254	1933	-1.2
23 SA	0457	0159	1.1
	1100	0743	-1.2
	1721	1412	1.2
	2337	2015	-1.3
24 SU	0539	0243	1.2
	1143	0825	-1.2
	1801	1453	1.2
		2055	-1.2
25 MO	0016	0322	1.1
	0619	0905	-1.1
	1222	1531	1.2
	1842	2132	-1.1
26 TU	0053	0359	1.1
	0700	0946	-1.0
	1301	1608	1.1
	1921	2210	-1.0
27 WE	0129	0435	0.9
	0745	1031	-0.9
	1343	1648	0.9
	2004	2252	-0.8
28 TH	0206	0517	0.8
	0837	1126	-0.7
	1432	1739	0.7
	2057	2345	-0.6
29 FR ◐	0250	0615	0.7
	0945	1242	-0.5
	1537	1855	0.5
	2210		
30 SA	0353	0104	-0.4
	1116	0744	0.6
	1712	1419	-0.4
	2347	2038	0.4
31 SU	0520	0240	-0.3
	1247	0917	0.6
	1849	1544	-0.5
		2200	0.5

FEBRUARY

	Slack Time	Maximum Time	Rate
1 MO	0111	0354	-0.4
	0648	1025	0.6
	1349	1643	-0.6
	1955	2254	0.6
2 TU	0204	0446	-0.6
	0751	1111	0.7
	1431	1726	-0.7
	2040	2334	0.7
3 WE	0243	0525	-0.7
	0837	1147	0.8
	1505	1800	-0.9
	2116		
4 TH	0315	0009	0.8
	0914	0559	-0.8
	1535	1218	0.9
	2149	1830	-1.0
5 FR	0345	0041	0.9
	0946	0630	-1.0
	1604	1248	1.0
	2219	1900	-1.1
6 SA	0415	0113	1.0
	1016	0700	-1.1
	1633	1318	1.1
	2248	1928	-1.1
7 SU ●	0446	0144	1.0
	1046	0731	-1.1
	1703	1347	1.1
	2316	1956	-1.1
8 MO	0517	0214	1.1
	1115	0801	-1.1
	1732	1416	1.1
	2342	2022	-1.1
9 TU	0549	0242	1.1
	1145	0831	-1.1
	1802	1445	1.1
		2047	-1.0
10 WE	0007	0308	1.1
	0622	0901	-1.0
	1215	1513	1.0
	1833	2115	-0.9
11 TH	0032	0335	1.0
	0658	0934	-0.9
	1246	1544	0.9
	1907	2146	-0.8
12 FR	0100	0409	0.9
	0740	1014	-0.7
	1324	1622	0.8
	1949	2228	-0.6
13 SA	0138	0453	0.8
	0833	1107	-0.5
	1418	1718	0.6
	2050	2330	-0.5
14 SU ◑	0236	0604	0.6
	0949	1238	-0.4
	1545	1912	0.4
	2227		
15 MO	0408	0127	-0.4
	1128	0800	0.6
	1743	1443	-0.5
		2111	0.5
16 TU	0016	0314	-0.5
	0555	0931	0.7
	1254	1600	-0.7
	1915	2222	0.7
17 WE	0131	0419	-0.7
	0719	1036	0.9
	1357	1657	-0.9
	2016	2318	0.9
18 TH	0226	0511	-0.9
	0821	1130	1.0
	1447	1744	-1.1
	2107		
19 FR	0312	0008	1.1
	0912	0556	-1.1
	1532	1217	1.2
	2151	1827	-1.3
20 SA	0354	0054	1.2
	0957	0637	-1.3
	1615	1302	1.3
	2231	1906	-1.3
21 SU ○	0434	0135	1.2
	1037	0717	-1.3
	1654	1343	1.3
	2308	1944	-1.3
22 MO	0512	0213	1.3
	1115	0756	-1.3
	1730	1419	1.3
	2342	2019	-1.3
23 TU	0549	0245	1.2
	1153	0834	-1.3
	1807	1454	1.2
		2053	-1.2
24 WE	0015	0317	1.2
	0628	0913	-1.1
	1230	1529	1.1
	1843	2130	-1.0
25 TH	0046	0352	1.1
	0707	0955	-1.0
	1308	1606	0.9
	1921	2208	-0.8
26 FR	0121	0430	0.9
	0753	1043	-0.7
	1353	1652	0.7
	2005	2256	-0.6
27 SA	0203	0521	0.7
	0851	1147	-0.5
	1456	1800	0.4
	2109		
28 SU ◐	0306	0007	-0.4
	1020	0643	0.5
	1645	1335	-0.3
	2300	1957	0.3

MARCH

	Slack Time	Maximum Time	Rate
1 MO	0451	0204	-0.3
	1212	0835	0.4
	1842	1521	-0.4
		2137	0.4
2 TU	0045	0331	-0.4
	0634	0955	0.5
	1319	1622	-0.6
	1943	2235	0.5
3 WE	0140	0422	-0.6
	0734	1042	0.6
	1400	1700	-0.7
	2021	2312	0.7
4 TH	0215	0457	-0.7
	0813	1114	0.7
	1430	1728	-0.9
	2051	2342	0.8
5 FR	0245	0527	-0.9
	0845	1142	0.9
	1459	1754	-1.0
	2119		
6 SA	0315	0011	0.9
	0915	0557	-1.0
	1528	1212	1.0
	2146	1821	-1.1
7 SU	0344	0041	1.0
	0945	0627	-1.1
	1558	1242	1.1
	2213	1848	-1.2
8 MO ●	0415	0110	1.1
	1016	0658	-1.2
	1629	1312	1.1
	2241	1915	-1.2
9 TU	0447	0139	1.1
	1048	0729	-1.2
	1700	1342	1.2
	2307	1943	-1.1
10 WE	0520	0206	1.2
	1119	0800	-1.1
	1730	1411	1.1
	2334	2011	-1.1
11 TH	0554	0233	1.1
	1151	0831	-1.0
	1802	1440	1.0
		2041	-1.0
12 FR	0002	0302	1.0
	0629	0905	-0.9
	1225	1513	0.9
	1836	2115	-0.8
13 SA	0034	0338	0.9
	0709	0945	-0.8
	1306	1553	0.7
	1917	2159	-0.6
14 SU	0117	0426	0.7
	0801	1040	-0.6
	1406	1656	0.5
	2020	2306	-0.4
15 MO	0224	0550	0.5
	0917	1227	-0.4
	1552	1919	0.3
	2208		
16 TU ◑	0414	0133	-0.4
	1106	0754	0.5
	1803	1440	-0.5
		2108	0.5
17 WE	0011	0309	-0.5
	0604	0920	0.6
	1238	1551	-0.7
	1918	2216	0.7
18 TH	0120	0408	-0.8
	0716	1022	0.8
	1338	1642	-1.0
	2009	2309	0.9
19 FR	0209	0454	-1.0
	0809	1113	1.0
	1426	1723	-1.1
	2050	2354	1.0
20 SA	0250	0533	-1.1
	0854	1156	1.1
	1507	1800	-1.2
	2128		
21 SU	0329	0032	1.1
	0934	0611	-1.2
	1545	1234	1.2
	2202	1833	-1.2
22 MO ○	0406	0107	1.2
	1012	0647	-1.2
	1622	1310	1.2
	2235	1906	-1.2
23 TU	0442	0138	1.2
	1048	0724	-1.2
	1657	1344	1.2
	2307	1940	-1.2
24 WE	0517	0209	1.1
	1125	0802	-1.2
	1730	1417	1.1
	2339	2015	-1.1
25 TH	0554	0241	1.1
	1201	0842	-1.1
	1803	1452	0.9
		2052	-1.0
26 FR	0012	0315	0.9
	0631	0923	-0.9
	1239	1530	0.8
	1837	2131	-0.8
27 SA	0046	0354	0.8
	0711	1008	-0.7
	1323	1613	0.5
	1913	2215	-0.6
28 SU	0129	0440	0.5
	0758	1102	-0.4
	1426	1713	0.3
	1959	2315	-0.3
29 MO	0230	0548	0.3
	0907	1242	-0.3
	1643	1907	0.1
	2141		
30 TU ◐	0430	0120	-0.2
	1114	0740	0.2
	1846	1500	-0.3
		2121	0.2
31 WE	0009	0304	-0.3
	0618	0917	0.3
	1235	1559	-0.5
	1931	2217	0.3

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - OOM SHOAL

LAT 21° 03′ S LONG 149° 17′ E

POSITIVE DIRECTION (+) 357° NEGATIVE DIRECTION (-) 177°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

APRIL

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 TH	0106	0351	-0.5	**16** FR	0103	0354	-0.7
	0708	1003	0.4		0705	1009	0.7
	1315	1626	-0.6		1316	1624	-0.9
	1957	2245	0.5		1953	2300	0.7
2 FR	0140	0422	-0.6	**17** SA	0148	0435	-0.9
	0740	1032	0.6		0752	1057	0.8
	1346	1648	-0.8		1401	1659	-0.9
	2018	2310	0.6		2029	2339	0.8
3 SA	0208	0450	-0.8	**18** SU	0228	0512	-1.0
	0808	1100	0.7		0833	1135	0.9
	1415	1711	-0.9		1441	1730	-1.0
	2041	2334	0.8		2101		
4 SU	0237	0518	-0.9	**19** MO		0012	0.9
	0838	1130	0.8		0303	0545	-1.0
	1445	1736	-1.0		0912	1210	0.9
	2105				1517	1800	-1.0
					2132		
5 MO		0001	0.9	**20** TU		0041	0.9
	0308	0548	-1.0		0339	0621	-1.0
	0911	1201	0.9		0949	1242	0.9
	1518	1803	-1.0		1551	1832	-1.0
	2132				2204		
6 TU	0341	0030	1.0	**21** WE ○	0415	0109	0.9
	0945	0620	-1.1		1026	0700	-1.0
	1551	1233	1.0		1625	1315	0.9
	2201	1831	-1.0		2237	1908	-0.9
7 WE ●	0415	0059	1.0	**22** TH	0451	0140	0.9
	1019	0653	-1.1		1103	0741	-0.9
	1624	1305	1.0		1658	1350	0.8
	2232	1902	-1.0		2312	1946	-0.9
8 TH	0449	0128	1.0	**23** FR	0527	0215	0.8
	1054	0727	-1.0		1141	0822	-0.9
	1658	1337	0.9		1730	1427	0.7
	2304	1935	-1.0		2347	2026	-0.8
9 FR	0525	0159	1.0	**24** SA	0602	0250	0.7
	1130	0802	-1.0		1220	0903	-0.7
	1731	1411	0.8		1759	1505	0.5
	2339	2012	-0.9			2105	-0.7
10 SA	0602	0234	0.9	**25** SU	0024	0328	0.6
	1210	0843	-0.8		0636	0944	-0.6
	1809	1448	0.7		1304	1545	0.4
		2053	-0.8		1826	2145	-0.5
11 SU	0019	0317	0.7	**26** MO	0102	0408	0.4
	0645	0929	-0.7		0709	1027	-0.4
	1300	1538	0.5		1404	1635	0.2
	1855	2144	-0.6		1851	2229	-0.3
12 MO	0111	0417	0.6	**27** TU	0151	0457	0.2
	0741	1032	-0.5		0745	1129	-0.3
	1415	1705	0.3		1617	1754	0.1
	2002	2307	-0.4		1926	2351	-0.2
13 TU	0231	0558	0.4	**28** WE	0320	0609	0.1
	0900	1237	-0.4		0852	1341	-0.2
	1625	1928	0.3		1825	2003	0.0
	2202				2225		
14 WE ◑	0429	0135	-0.4	**29** TH ◐	0509	0159	-0.2
	1051	0747	0.4		1058	0740	0.2
	1814	1434	-0.5		1855	1500	-0.3
	2359	2106	0.4			2130	0.2
15 TH	0603	0300	-0.5	**30** FR	0011	0300	-0.3
	1219	0909	0.5		0607	0849	0.3
	1911	1539	-0.7		1208	1530	-0.4
		2211	0.6		1909	2159	0.3

MAY

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 SA	0052	0335	-0.4	**16** SU	0127	0415	-0.7
	0645	0933	0.4		0729	1040	0.6
	1250	1554	-0.6		1338	1632	-0.7
	1925	2223	0.5		1957	2319	0.7
2 SU	0125	0406	-0.6	**17** MO	0207	0455	-0.7
	0719	1010	0.5		0813	1121	0.7
	1327	1619	-0.7		1418	1704	-0.7
	1946	2248	0.6		2030	2353	0.8
3 MO	0158	0437	-0.7	**18** TU	0245	0532	-0.8
	0756	1045	0.7		0854	1157	0.7
	1403	1647	-0.7		1456	1737	-0.7
	2015	2317	0.7		2104		
4 TU	0231	0511	-0.8	**19** WE	0323	0025	0.8
	0833	1122	0.7		0934	0613	-0.8
	1440	1719	-0.8		1531	1230	0.7
	2047	2349	0.8		2141	1815	-0.7
5 WE	0308	0546	-0.9	**20** TH ○	0401	0057	0.8
	0914	1159	0.8		1015	0655	-0.8
	1517	1754	-0.8		1606	1306	0.7
	2125				2220	1856	-0.7
6 TH ●	0346	0024	0.9	**21** FR	0440	0131	0.7
	0955	0625	-0.9		1055	0738	-0.8
	1557	1238	0.8		1641	1344	0.6
	2205	1833	-0.8		2300	1938	-0.7
7 FR	0427	0102	0.9	**22** SA	0516	0207	0.7
	1038	0707	-0.9		1136	0819	-0.7
	1636	1319	0.7		1714	1422	0.6
	2248	1917	-0.8		2338	2018	-0.7
8 SA	0509	0145	0.8	**23** SU	0551	0244	0.6
	1124	0754	-0.8		1216	0858	-0.7
	1719	1404	0.7		1745	1500	0.5
	2333	2004	-0.8			2055	-0.6
9 SU	0555	0234	0.7	**24** MO	0014	0317	0.5
	1215	0845	-0.8		0622	0932	-0.6
	1805	1459	0.5		1258	1537	0.4
		2057	-0.7		1814	2130	-0.5
10 MO	0025	0331	0.6	**25** TU	0045	0350	0.4
	0645	0941	-0.7		0650	1005	-0.5
	1316	1607	0.4		1342	1615	0.3
	1900	2159	-0.5		1843	2203	-0.4
11 TU	0126	0441	0.5	**26** WE	0118	0424	0.4
	0745	1052	-0.5		0718	1040	-0.4
	1441	1740	0.3		1432	1700	0.2
	2015	2328	-0.4		1920	2245	-0.3
12 WE	0245	0603	0.4	**27** TH	0158	0504	0.3
	0900	1237	-0.5		0758	1129	-0.3
	1621	1920	0.3		1530	1757	0.2
	2156				2027	2357	-0.2
13 TH ◑	0415	0121	-0.4	**28** FR ◐	0256	0600	0.3
	1030	0730	0.4		0900	1246	-0.3
	1744	1412	-0.5		1625	1910	0.2
	2333	2045	0.4		2215		
14 FR	0536	0238	-0.5	**29** SA	0409	0129	-0.2
	1151	0847	0.5		1024	0710	0.3
	1840	1513	-0.6		1711	1356	-0.3
		2150	0.5		2341	2018	0.3
15 SA	0039	0332	-0.6	**30** SU	0518	0230	-0.3
	0638	0950	0.6		1141	0819	0.4
	1251	1558	-0.7		1751	1445	-0.4
	1921	2239	0.6			2111	0.4
				31 MO	0035	0318	-0.4
					0617	0918	0.5
					1238	1526	-0.5
					1833	2156	0.6

JUNE

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 TU	0120	0400	-0.6	**16** WE	0237	0531	-0.7
	0711	1010	0.6		0843	1148	0.6
	1327	1607	-0.6		1446	1732	-0.6
	1919	2239	0.7		2045		
2 WE	0203	0444	-0.7	**17** TH		0013	0.7
	0802	1059	0.6		0319	0615	-0.7
	1414	1652	-0.7		0929	1227	0.7
	2010	2324	0.8		1526	1815	-0.7
3 TH	0247	0530	-0.7	**18** FR	2130		
	0854	1148	0.7			0049	0.7
	1500	1741	-0.7		0400	0658	-0.7
	2102				1011	1304	0.7
4 FR		0014	0.8	**19** SA ○	1603	1855	-0.7
	0335	0622	-0.8		2213		
	0946	1241	0.7		0438	0125	0.7
	1549	1834	-0.8		1052	0736	-0.8
	2157				1639	1341	0.7
5 SA ●		0107	0.8	**20** SU	2253	1933	-0.8
	0424	0717	-0.8				
	1040	1337	0.7		0513	0200	0.7
	1640	1930	-0.8		1130	0812	-0.8
	2250				1714	1416	0.6
6 SU		0203	0.8	**21** MO	2328	2009	-0.8
	0515	0812	-0.8				
	1134	1434	0.7		0545	0231	0.7
	1730	2023	-0.8		1205	0844	-0.8
	2344				1746	1451	0.6
7 MO		0259	0.8	**22** TU	2359	2043	-0.8
	0604	0904	-0.8				
	1230	1531	0.7		0614	0302	0.7
	1823	2116	-0.8		1238	0914	-0.7
8 TU		0353	0.8	**23** WE	1817	1524	0.6
	0036	0957	-0.8			2114	-0.7
	0656	1630	0.6		0026	0330	0.7
	1327	2212	-0.7		0641	0942	-0.7
	1917				1307	1556	0.5
9 WE		0447	0.7	**24** TH	1849	2144	-0.6
	0130	1055	-0.7				
	0749	1733	0.5		0052	0400	0.6
	1427	2318	-0.6		0710	1009	-0.6
	2018				1334	1628	0.5
10 TH		0546	0.6	**25** FR	1926	2217	-0.5
	0229	1205	-0.6				
	0848	1842	0.5		0122	0430	0.6
	1530				0744	1041	-0.5
	2130				1402	1703	0.5
11 FR ◑		0040	-0.5	**26** SA	2013	2300	-0.4
	0333	0653	0.6				
	0957	1320	-0.6		0200	0511	0.5
	1632	1955	0.5		0828	1123	-0.4
	2249				1438	1748	0.5
12 SA		0156	-0.5	**27** SU ◐	2115		
	0444	0806	0.5			0002	-0.3
	1112	1426	-0.5		0254	0604	0.4
	1732	2103	0.5		0929	1226	-0.4
13 SU		0300	-0.5	**28** MO	1525	1849	0.5
	0003	0917	0.5		2233		
	0555	1520	-0.5			0121	-0.3
	1221	2202	0.6		0406	0717	0.4
	1826				1046	1339	-0.3
14 MO		0355	-0.6	**29** TU	1627	2004	0.5
	0103	1017	0.6		2349		
	0658	1607	-0.5			0235	-0.4
	1317	2251	0.7		0526	0844	0.5
	1914				1203	1449	-0.4
15 TU		0445	-0.6	**30** WE	1736	2118	0.6
	0152	1106	0.6				
	0754	1650	-0.6		0051	0340	-0.5
	1405	2333	0.7		0641	0958	0.6
	2000				1308	1553	-0.5
					1847	2222	0.7

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - OOM SHOAL

LAT 21° 03′ S LONG 149° 17′ E

POSITIVE DIRECTION (+) 357° NEGATIVE DIRECTION (-) 177°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JULY

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 TH	0147	0439	-0.6	**16** FR	0311	0604	-0.8
	0748	1059	0.7		0918	1213	0.8
	1406	1652	-0.7		1518	1803	-0.8
	1955	2319	0.8		2117		
2 FR	0241	0535	-0.8	**17** SA		0030	0.8
	0849	1155	0.8		0347	0641	-0.9
	1500	1748	-0.8		0957	1248	0.8
	2058				1553	1839	-0.9
					2157		
3 SA		0015	0.9	**18** SU		0102	0.9
	0333	0629	-0.9		0420	0714	-0.9
	0946	1249	0.9		1032	1323	0.8
	1554	1842	-0.9		1627	1913	-0.9
	2157				2231		
4 SU ●	0425	0110	1.0	**19** MO ○	0451	0134	0.9
	1041	0721	-1.0		1106	0745	-1.0
	1645	1344	0.9		1659	1356	0.9
	2249	1933	-1.0		2303	1945	-1.0
5 MO	0514	0203	1.0	**20** TU	0520	0204	0.9
	1131	0810	-1.1		1136	0815	-1.0
	1733	1437	1.0		1730	1429	0.9
	2339	2021	-1.0		2331	2017	-1.0
6 TU	0600	0253	1.1	**21** WE	0549	0234	1.0
	1219	0857	-1.1		1204	0844	-1.0
	1820	1527	1.0		1802	1500	0.9
		2108	-1.0			2047	-0.9
7 WE	0025	0340	1.1	**22** TH	0000	0302	0.9
	0645	0942	-1.0		0618	0910	-0.9
	1304	1613	0.9		1230	1528	0.9
	1906	2156	-0.9		1834	2117	-0.8
8 TH	0109	0424	1.0	**23** FR	0027	0330	0.9
	0730	1028	-0.9		0647	0935	-0.8
	1347	1659	0.8		1253	1556	0.8
	1956	2246	-0.8		1908	2148	-0.7
9 FR	0156	0510	0.9	**24** SA	0056	0400	0.8
	0819	1116	-0.8		0719	1003	-0.7
	1432	1748	0.7		1317	1626	0.8
	2051	2347	-0.6		1948	2226	-0.6
10 SA	0247	0604	0.7	**25** SU	0130	0435	0.7
	0915	1215	-0.6		0759	1040	-0.6
	1521	1848	0.7		1348	1704	0.7
	2200				2040	2315	-0.5
11 SU ◑		0101	-0.5	**26** MO	0217	0524	0.6
	0351	0715	0.6		0852	1133	-0.4
	1025	1327	-0.5		1434	1801	0.6
	1618	2003	0.6		2148		
	2319						
12 MO		0220	-0.5	**27** TU ◐		0030	-0.4
	0509	0838	0.5		0329	0642	0.5
	1145	1440	-0.4		1011	1258	-0.4
	1726	2118	0.6		1545	1930	0.6
					2313		
13 TU	0036	0332	-0.5	**28** WE		0211	-0.4
	0631	0951	0.6		0503	0834	0.5
	1258	1545	-0.5		1144	1439	-0.4
	1837	2221	0.7		1715	2103	0.7
14 WE	0139	0432	-0.6	**29** TH	0030	0334	-0.5
	0740	1048	0.6		0634	0955	0.6
	1355	1639	-0.5		1301	1554	-0.6
	1940	2311	0.8		1841	2213	0.8
15 TH	0229	0522	-0.7	**30** FR	0136	0436	-0.8
	0834	1134	0.7		0746	1055	0.8
	1440	1724	-0.7		1403	1651	-0.8
	2032	2353	0.8		1952	2310	1.0
				31 SA	0231	0528	-1.0
					0845	1148	1.0
					1457	1743	-1.0
					2053		

AUGUST

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 SU		0002	1.1	**16** MO		0030	1.0
	0322	0616	-1.1		0347	0640	-1.1
	0938	1239	1.1		1003	1255	1.0
	1545	1830	-1.1		1600	1843	-1.1
	2145				2201		
2 MO ●		0053	1.2	**17** TU ○		0100	1.0
	0410	0702	-1.2		0416	0709	-1.1
	1026	1329	1.2		1032	1326	1.0
	1631	1915	-1.2		1630	1914	-1.1
	2233				2231		
3 TU		0141	1.3	**18** WE		0130	1.1
	0454	0746	-1.3		0445	0737	-1.1
	1110	1415	1.2		1100	1356	1.1
	1715	1959	-1.2		1701	1945	-1.1
	2317				2300		
4 WE		0226	1.3	**19** TH		0200	1.1
	0536	0828	-1.3		0515	0804	-1.1
	1151	1458	1.2		1126	1425	1.1
	1757	2041	-1.2		1733	2015	-1.1
	2359				2330		
5 TH		0307	1.3	**20** FR		0228	1.1
	0617	0908	-1.2		0545	0830	-1.0
	1229	1537	1.2		1151	1451	1.0
	1839	2124	-1.1		1804	2045	-1.0
					2359		
6 FR	0039	0346	1.2	**21** SA		0255	1.0
	0659	0947	-1.1		0615	0856	-0.9
	1305	1615	1.1		1215	1517	1.0
	1922	2209	-1.0		1837	2115	-0.9
7 SA	0121	0429	1.0	**22** SU	0029	0323	0.9
	0742	1030	-0.9		0645	0924	-0.8
	1344	1657	0.9		1240	1546	0.9
	2012	2301	-0.8		1915	2150	-0.7
8 SU	0209	0517	0.8	**23** MO	0103	0357	0.7
	0831	1121	-0.7		0722	1000	-0.6
	1428	1750	0.8		1313	1626	0.8
	2113				2002	2236	-0.6
9 MO ◑		0010	-0.6	**24** TU	0151	0445	0.6
	0310	0627	0.6		0814	1053	-0.5
	0938	1233	-0.5		1404	1727	0.6
	1526	1909	0.6		2109	2351	-0.4
	2236						
10 TU	0438	0143	-0.5	**25** WE ◐	0309	0621	0.4
	1109	0803	0.5		0938	1235	-0.3
	1649	1407	-0.4		1530	1915	0.6
		2042	0.6		2241		
11 WE	0010	0313	-0.5	**26** TH		0201	-0.4
	0619	0930	0.5		0503	0831	0.4
	1239	1527	-0.5		1130	1438	-0.4
	1819	2156	0.6		1715	2053	0.6
12 TH	0120	0418	-0.6	**27** FR	0013	0328	-0.6
	0732	1031	0.6		0640	0948	0.6
	1339	1624	-0.6		1255	1548	-0.7
	1929	2248	0.7		1843	2200	0.8
13 FR	0209	0505	-0.8	**28** SA	0121	0424	-0.9
	0821	1115	0.7		0744	1045	0.9
	1422	1705	-0.7		1353	1640	-0.9
	2018	2328	0.8		1947	2254	1.0
14 SA	0246	0541	-0.9	**29** SU	0214	0511	-1.1
	0900	1151	0.8		0835	1134	1.0
	1457	1740	-0.9		1442	1725	-1.1
	2057				2040	2343	1.2
15 SU		0000	0.9	**30** MO	0300	0553	-1.3
	0317	0612	-1.0		0920	1220	1.2
	0932	1223	0.9		1526	1807	-1.3
	1529	1812	-1.0		2127		
	2130						
				31 TU	0345	0028	1.3
					1002	0634	-1.3
					1607	1303	1.2
					2210	1848	-1.3

SEPTEMBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 WE ●		0111	1.3	**16** TH ○		0051	1.1
	0426	0713	-1.3		0408	0655	-1.1
	1041	1344	1.3		1021	1318	1.1
	1647	1928	-1.3		1627	1908	-1.1
	2250				2229		
2 TH		0150	1.3	**17** FR		0120	1.1
	0505	0750	-1.3		0438	0721	-1.1
	1117	1420	1.2		1047	1345	1.1
	1726	2008	-1.3		1658	1938	-1.1
	2330				2259		
3 FR		0229	1.2	**18** SA		0147	1.0
	0544	0828	-1.2		0507	0747	-1.0
	1152	1455	1.2		1113	1409	1.0
	1805	2049	-1.2		1730	2007	-1.0
					2330		
4 SA	0008	0306	1.1	**19** SU		0215	0.9
	0621	0905	-1.1		0536	0815	-0.9
	1226	1531	1.1		1139	1435	1.0
	1845	2132	-1.0		1802	2039	-0.9
5 SU	0049	0346	0.9	**20** MO	0001	0245	0.8
	0700	0946	-0.9		0607	0846	-0.8
	1302	1612	0.9		1208	1507	0.8
	1931	2222	-0.8		1838	2115	-0.7
6 MO	0136	0434	0.7	**21** TU	0038	0319	0.6
	0745	1035	-0.6		0643	0925	-0.7
	1346	1704	0.7		1246	1550	0.7
	2028	2326	-0.5		1925	2203	-0.6
7 TU	0240	0544	0.4	**22** WE	0131	0412	0.4
	0846	1146	-0.4		0734	1020	-0.5
	1450	1824	0.5		1345	1701	0.5
	2151				2032	2324	-0.4
8 WE ◑	0428	0109	-0.4	**23** TH ◐	0305	0617	0.3
	1029	0734	0.3		0907	1232	-0.3
	1635	1341	-0.3		1528	1906	0.4
	2342	2013	0.4		2213		
9 TH	0625	0300	-0.4	**24** FR		0156	-0.4
	1218	0917	0.4		0522	0828	0.4
	1818	1513	-0.4		1121	1434	-0.5
		2138	0.5		1724	2042	0.6
					2355		
10 FR	0057	0406	-0.6	**25** SA		0317	-0.7
	0728	1020	0.5		0645	0942	0.6
	1318	1607	-0.6		1245	1538	-0.7
	1920	2229	0.6		1842	2146	0.7
11 SA	0141	0445	-0.7	**26** SU	0102	0409	-0.9
	0806	1100	0.6		0736	1036	0.8
	1358	1642	-0.7		1338	1625	-0.9
	2000	2300	0.7		1937	2238	0.9
12 SU	0214	0513	-0.9	**27** MO	0152	0450	-1.1
	0836	1129	0.8		0819	1120	1.0
	1429	1712	-0.9		1422	1705	-1.1
	2030	2327	0.8		2023	2322	1.0
13 MO	0242	0537	-1.0	**28** TU	0236	0527	-1.2
	0903	1155	0.9		0858	1200	1.1
	1458	1740	-1.0		1501	1743	-1.2
	2100	2353	0.9		2105		
14 TU	0309	0602	-1.1	**29** WE		0002	1.1
	0929	1222	1.0		0316	0602	-1.2
	1527	1808	-1.1		0934	1236	1.1
	2129				1540	1819	-1.2
					2145		
15 WE		0022	1.0	**30** TH ●		0040	1.1
	0338	0628	-1.1		0355	0637	-1.2
	0955	1250	1.0		1010	1310	1.1
	1557	1838	-1.1		1617	1858	-1.2
	2159				2224		

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - OOM SHOAL

LAT 21° 03′ S LONG 149° 17′ E

POSITIVE DIRECTION (+) 357° NEGATIVE DIRECTION (-) 177°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

OCTOBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 FR	0432	0116	1.1	**16** SA	0400	0043	0.9
	1044	0713	-1.1		0640	-0.9	
	1654	1343	1.1		1009	1304	0.9
	2302	1937	-1.1		1625	1903	-1.0
					2231		
2 SA	0508	0153	1.0	**17** SU	0432	0113	0.8
	1117	0749	-1.1		0710	-0.9	
	1732	1417	1.0		1040	1332	0.9
	2342	2018	-1.0		1659	1937	-0.9
					2306		
3 SU	0543	0230	0.9	**18** MO	0503	0144	0.8
	1152	0829	-0.9		0744	-0.8	
	1811	1454	0.9		1113	1404	0.8
		2102	-0.9		1733	2014	-0.8
					2344		
4 MO	0023	0310	0.7	**19** TU	0537	0218	0.7
	0618	0910	-0.8		0822	-0.8	
	1230	1535	0.7		1149	1443	0.7
	1853	2149	-0.7		1814	2056	-0.7
5 TU	0110	0356	0.5	**20** WE	0028	0300	0.5
	0655	0957	-0.6		0616	0907	-0.6
	1315	1625	0.5		1236	1535	0.6
	1942	2246	-0.5		1902	2150	-0.6
6 WE	0218	0500	0.3	**21** TH	0131	0404	0.3
	0742	1100	-0.4		0713	1010	-0.4
	1423	1737	0.3		1345	1700	0.4
	2055				2012	2320	-0.4
7 TH ◑	0439	0026	-0.3	**22** FR	0322	0626	0.2
	0922	0656	0.1		0854	1233	-0.3
	1629	1303	-0.2		1534	1857	0.4
	2259	1934	0.2		2153		
8 FR	0639	0254	-0.3	**23** SA ◐	0529	0146	-0.4
	1149	0916	0.2		1110	0822	0.3
	1814	1458	-0.3		1720	1423	-0.4
		2122	0.3		2335	2028	0.5
9 SA	0023	0354	-0.5	**24** SU	0634	0303	-0.6
	0723	1015	0.3		1230	0935	0.5
	1253	1546	-0.5		1830	1524	-0.6
	1904	2207	0.4			2133	0.6
10 SU	0106	0421	-0.6	**25** MO	0042	0351	-0.8
	0748	1044	0.5		0720	1027	0.7
	1330	1615	-0.6		1320	1608	-0.8
	1934	2230	0.5		1921	2224	0.8
11 MO	0135	0440	-0.7	**26** TU	0131	0429	-0.9
	0809	1104	0.6		0758	1109	0.8
	1358	1640	-0.7		1401	1646	-0.9
	2000	2252	0.6		2004	2306	0.8
12 TU	0202	0459	-0.8	**27** WE	0214	0502	-0.9
	0829	1125	0.7		0833	1145	0.9
	1424	1705	-0.8		1440	1722	-1.0
	2026	2316	0.8		2045	2344	0.9
13 WE	0230	0521	-0.9	**28** TH	0253	0534	-0.9
	0850	1147	0.8		0907	1215	0.9
	1452	1733	-0.9		1516	1759	-1.0
	2054	2345	0.8		2126		
14 TH	0300	0545	-0.9	**29** FR ●	0330	0019	0.9
	0915	1213	0.9		0941	0608	-0.9
	1521	1802	-1.0		1554	1246	0.9
	2126				2205	1838	-1.0
15 FR ○	0330	0014	0.9	**30** SA	0405	0055	0.9
	0941	0612	-0.9		1016	0645	-0.9
	1553	1238	0.9		1631	1319	0.9
	2159	1832	-1.0		2245	1919	-0.9
				31 SU	0440	0131	0.8
					1053	0726	-0.9
					1710	1355	0.8
					2326	2003	-0.9

NOVEMBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 MO	0514	0210	0.7	**16** TU	0455	0143	0.7
	1132	0808	-0.8		0741	-0.8	
	1748	1434	0.7		1109	1407	0.7
		2047	-0.7		1730	2019	-0.8
					2348		
2 TU	0009	0250	0.5	**17** WE	0538	0230	0.6
	0546	0849	-0.7		0830	-0.7	
	1212	1515	0.6		1156	1458	0.7
	1827	2130	-0.6		1816	2109	-0.7
3 WE	0057	0333	0.4	**18** TH	0042	0327	0.5
	0617	0932	-0.5		0629	0923	-0.6
	1256	1558	0.4		1250	1558	0.6
	1905	2216	-0.5		1910	2206	-0.6
4 TH	0200	0425	0.2	**19** FR	0149	0441	0.4
	0648	1020	-0.4		0731	1030	-0.5
	1351	1649	0.3		1357	1710	0.5
	1949	2317	-0.3		2015	2325	-0.5
5 FR	0355	0539	0.1	**20** SA	0315	0618	0.3
	0734	1134	-0.2		0858	1215	-0.4
	1523	1759	0.2		1519	1835	0.4
	2101				2136		
6 SA ◑	0604	0133	-0.2	**21** SU ◐	0444	0113	-0.5
	1021	0807	0.1		0753	0.4	
	1709	1351	-0.2		1042	1355	-0.4
	2300	1940	0.1		1645	2000	0.5
					2304		
7 SU	0647	0304	-0.3	**22** MO	0553	0231	-0.5
	1208	0941	0.2		0909	0.5	
	1810	1500	-0.3		1204	1500	-0.5
		2100	0.2		1758	2113	0.5
8 MO	0008	0333	-0.4	**23** TU	0017	0325	-0.6
	0706	1009	0.3		0645	1007	0.6
	1252	1534	-0.4		1300	1551	-0.6
	1845	2140	0.3		1857	2211	0.6
9 TU	0048	0353	-0.5	**24** WE	0113	0408	-0.7
	0721	1028	0.4		0727	1053	0.7
	1322	1602	-0.5		1345	1634	-0.7
	1915	2211	0.5		1946	2259	0.7
10 WE	0121	0415	-0.6	**25** TH	0158	0445	-0.7
	0739	1047	0.6		0805	1132	0.8
	1350	1630	-0.6		1427	1715	-0.8
	1946	2241	0.6		2032	2340	0.7
11 TH	0153	0439	-0.7	**26** FR	0239	0522	-0.7
	0801	1111	0.7		0844	1207	0.8
	1419	1700	-0.7		1506	1758	-0.8
	2020	2314	0.7		2116		
12 FR	0226	0507	-0.7	**27** SA	0317	0017	0.7
	0830	1138	0.8		0923	0600	-0.7
	1452	1733	-0.8		1546	1242	0.8
	2058	2346	0.7		2200	1841	-0.8
13 SA	0300	0539	-0.8	**28** SU ●	0355	0055	0.7
	0905	1208	0.8		1004	0642	-0.8
	1528	1809	-0.8		1627	1317	0.8
	2137				2243	1924	-0.8
14 SU ○	0336	0022	0.7	**29** MO	0430	0132	0.7
	0943	0615	-0.8		1045	0724	-0.8
	1605	1243	0.8		1706	1354	0.7
	2217	1849	-0.8		2325	2005	-0.8
15 MO	0415	0100	0.7	**30** TU	0506	0210	0.6
	1025	0657	-0.8		1127	0804	-0.8
	1646	1323	0.8		1744	1430	0.7
	2301	1932	-0.8			2044	-0.7

DECEMBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 WE	0006	0247	0.5	**16** TH		0258	0.8
	0541	0843	-0.7		0556	0846	-0.9
	1205	1506	0.6		1206	1516	0.9
	1818	2119	-0.7		1827	2121	-0.9
2 TH	0046	0325	0.5	**17** FR	0048	0349	0.7
	0614	0919	-0.6		0646	0934	-0.8
	1241	1540	0.5		1254	1605	0.8
	1849	2154	-0.6		1915	2209	-0.8
3 FR	0128	0403	0.4	**18** SA	0140	0444	0.7
	0646	0956	-0.5		0740	1029	-0.7
	1315	1614	0.4		1345	1658	0.7
	1920	2229	-0.5		2007	2305	-0.7
4 SA	0212	0445	0.3	**19** SU	0234	0545	0.6
	0726	1036	-0.4		0843	1137	-0.6
	1351	1652	0.3		1443	1759	0.6
	1955	2313	-0.4		2108		
5 SU	0303	0536	0.2	**20** MO ◐	0333	0016	-0.6
	0825	1134	-0.2		0958	0656	0.5
	1439	1740	0.3		1550	1302	-0.5
	2047				2223	1914	0.6
6 MO ◑	0400	0018	-0.3	**21** TU	0437	0135	-0.5
	1003	0645	0.2		1121	0815	0.5
	1548	1306	-0.2		1708	1421	-0.5
	2211	1847	0.2		2344	2036	0.5
7 TU	0453	0140	-0.3	**22** WE	0543	0245	-0.5
	1139	0809	0.3		1234	0927	0.6
	1704	1422	-0.2		1826	1528	-0.5
	2337	2009	0.3			2150	0.6
8 WE	0539	0238	-0.3	**23** TH	0054	0345	-0.5
	1234	0913	0.4		0645	1027	0.7
	1809	1515	-0.3		1332	1626	-0.6
		2119	0.4		1931	2248	0.6
9 TH	0036	0323	-0.4	**24** FR	0149	0436	-0.5
	0622	0957	0.5		0739	1115	0.7
	1315	1559	-0.5		1421	1717	-0.7
	1903	2213	0.5		2027	2335	0.7
10 FR	0122	0403	-0.5	**25** SA	0235	0522	-0.6
	0707	1037	0.6		0830	1158	0.8
	1354	1641	-0.6		1506	1803	-0.8
	1953	2259	0.6		2115		
11 SA	0204	0446	-0.6	**26** SU		0016	0.7
	0755	1118	0.7		0316	0603	-0.7
	1435	1725	-0.7		0916	1237	0.8
	2041	2344	0.7		1547	1845	-0.8
					2159		
12 SU	0248	0532	-0.7	**27** MO		0054	0.8
	0845	1202	0.8		0354	0643	-0.8
	1519	1812	-0.8		1000	1313	0.8
	2130				1626	1922	-0.9
					2238		
13 MO	0333	0030	0.7	**28** TU ●	0430	0129	0.8
	0937	0621	-0.8		1040	0720	-0.9
	1605	1249	0.9		1701	1346	0.9
	2219	1900	-0.9		2315	1957	-0.9
14 TU ○	0420	0117	0.8	**29** WE	0504	0203	0.8
	1028	0710	-0.9		1115	0755	-0.9
	1652	1338	0.9		1733	1417	0.9
	2309	1948	-0.9		2350	2028	-0.9
15 WE	0508	0207	0.8	**30** TH	0537	0237	0.8
	1117	0759	-0.9		1147	0829	-0.9
	1739	1428	0.9		1803	1448	0.8
	2359	2034	-0.9			2059	-0.9
				31 FR	0021	0310	0.7
					0610	0900	-0.8
					1216	1517	0.8
					1831	2128	-0.8

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - VARZIN PASSAGE

LAT 10° 31´ S LONG 141° 54´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 064° NEGATIVE DIRECTION (-) 244°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JANUARY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 FR	1458 2122	0333 1009 1719	0.0 0.4 -0.2	**16** SA ◑	0026 0528 1306 2002	0315 0908 1644 2247	-0.2 0.6 -0.5 0.2
2 SA	1510 2325	0217 0313 0700 2000	0.2 0.2 0.3 -0.2	**17** SU	0227 0403 1306 2153	0313 0905 1734	0.0 0.4 -0.4
3 SU	1519	0633 1227 1344 2120	0.5 0.1 0.1 -0.3	**18** MO	1214 2346	0123 0333 0630 1950	0.2 0.2 0.3 -0.5
4 MO	0025 1115 1420 1520	0654 1242 1452 2205	0.5 0.0 0.0 -0.5	**19** TU	1031	0300 0425 0611 2117	0.4 0.4 0.4 -0.6
5 TU	0107 1044	0426 1251 1541 2243	0.6 -0.2 0.0 -0.7	**20** WE	0050 0947	0352 1322 1526 2215	0.6 -0.4 -0.3 -0.8
6 WE	0145 1045	0454 1254 1622 2317	0.7 -0.3 0.0 -0.8	**21** TH	0139 1002	0433 1338 1618 2301	0.8 -0.5 -0.3 -1.0
7 TH	0219 1056	0525 1307 1659 2349	0.8 -0.4 0.0 -1.0	**22** FR ○	0221 1029	0512 1334 1702 2345	1.0 -0.6 -0.2 -1.2
8 FR ●	0253 1111 1642 1822	0557 1326 1732	0.9 -0.5 0.1	**23** SA	0300 1059	0551 1313 1744	1.1 -0.7 0.0
9 SA	0325 1127 1648 1923	0020 0628 1345 1805	-1.1 1.0 -0.5 0.1	**24** SU	0338 1128 1719 1930	0027 0630 1333 1824	-1.3 1.2 -0.7 0.1
10 SU	0355 1145 1659 2018	0049 0657 1402 1836	-1.2 1.1 -0.6 0.2	**25** MO	0412 1155 1718 2052	0106 0709 1400 1903	-1.3 1.2 -0.7 0.3
11 MO	0420 1205 1711 2109	0116 0724 1420 1907	-1.1 1.1 -0.6 0.3	**26** TU	0442 1219 1722 2210	0145 0745 1430 1942	-1.2 1.1 -0.7 0.5
12 TU	0442 1224 1725 2156	0144 0749 1440 1939	-1.1 1.1 -0.6 0.4	**27** WE	0504 1238 1734 2322	0220 0818 1459 2019	-1.0 1.0 -0.7 0.5
13 WE	0459 1241 1745 2240	0211 0815 1504 2012	-0.9 1.0 -0.6 0.5	**28** TH	0516 1248 1754	0252 0845 1525 2055	-0.6 0.8 -0.6 0.5
14 TH	0512 1253 1814 2327	0237 0839 1533 2048	-0.7 1.0 -0.6 0.4	**29** FR ◐	0036 0509 1249 1818	0316 0854 1546 2130	-0.3 0.6 -0.5 0.4
15 FR	0524 1300 1857	0300 0859 1606 2133	-0.5 0.8 -0.5 0.4	**30** SA	0245 0351 1246 1850	0319 0822 1600 2213	0.0 0.5 -0.4 0.3
				31 SU	1236 1946	0248 0736 1615	0.2 0.5 -0.4

FEBRUARY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO	1206 2253	0710 1645	0.6 -0.3	**16** TU	1048 2217	0255 0646 1530	0.2 0.4 -0.5
2 TU	1130	0713 1734 1945 2148	0.6 -0.3 -0.2 -0.3	**17** WE	1009	0612 1608 1853 2104	0.6 -0.5 -0.3 -0.4
3 WE	0038 1054	0718 1325 1545 2232	0.6 -0.2 -0.1 -0.5	**18** TH	0018 0939	0630 1312 1911 2206	0.7 -0.5 -0.3 -0.7
4 TH	0130 1035	0500 1307 1630 2308	0.7 -0.3 -0.1 -0.7	**19** FR	0122 0944	0423 1315 1622 2254	0.8 -0.6 -0.2 -0.9
5 FR	0211 1032 1647 1723	0524 1305 1705 2341	0.8 -0.5 0.0 -0.9	**20** SA	0211 1001	0459 1250 1700 2337	0.9 -0.7 0.0 -1.1
6 SA	0246 1037 1629 1852	0550 1315 1734	0.9 -0.6 0.1	**21** SU ○	0253 1025 1625 1912	0535 1245 1739	1.0 -0.8 0.2
7 SU ●	0318 1047 1631 1957	0010 0615 1328 1802	-1.1 1.0 -0.7 0.2	**22** MO	0332 1047 1629 2050	0019 0612 1308 1817	-1.2 1.1 -0.9 0.5
8 MO	0347 1101 1640 2051	0037 0639 1338 1830	-1.1 1.0 -0.8 0.4	**23** TU	0406 1108 1636 2203	0059 0648 1334 1855	-1.3 1.0 -1.0 0.6
9 TU	0412 1116 1650 2137	0104 0701 1351 1859	-1.2 1.0 -0.8 0.6	**24** WE	0434 1121 1646 2300	0136 0721 1401 1930	-1.1 0.9 -0.9 0.8
10 WE	0431 1129 1702 2219	0131 0725 1410 1929	-1.1 1.0 -0.9 0.7	**25** TH	0451 1121 1701 2351	0211 0748 1428 2001	-0.9 0.8 -0.9 0.8
11 TH	0446 1134 1719 2301	0159 0748 1433 2001	-1.0 1.0 -0.9 0.7	**26** FR	0454 1115 1719	0240 0803 1449 2030	-0.6 0.7 -0.8 0.8
12 FR	0457 1134 1743 2345	0226 0809 1459 2035	-0.8 0.9 -0.8 0.7	**27** SA	0045 0438 1115 1739	0300 0755 1504 2054	-0.3 0.6 -0.7 0.7
13 SA	0504 1135 1814	0252 0820 1523 2114	-0.5 0.8 -0.7 0.6	**28** SU ◐	0225 0331 1118 1801	0300 0731 1514 2119	0.0 0.6 -0.6 0.5
14 SU ◑	0042 0459 1137 1855	0308 0815 1536 2202	-0.2 0.6 -0.6 0.5				
15 MO	1126 2001	0254 0803 1520 2349	0.0 0.5 -0.6 0.3				

MARCH

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO	1121 1830	0235 0718 1526 2158	0.1 0.6 -0.5 0.4	**16** TU ◑	1011 1853	0302 0707 1410 2250	0.1 0.4 -0.7 0.5
2 TU	1116 1915	0117 0707 1549	0.2 0.6 -0.4	**17** WE	0949 2041	0236 0602 1416	0.3 0.4 -0.6
3 WE	1054 2342	0700 1334 1957 2134	0.6 -0.3 -0.1 -0.1	**18** TH	0918 2333	0542 1251 1843 2055	0.6 -0.5 -0.1 -0.3
4 TH	1015	0642 1258 1615 2222	0.6 -0.3 -0.1 -0.4	**19** FR	0858	0327 1234 1849 2156	0.7 -0.5 -0.1 -0.5
5 FR	0104 0952	0448 1238 1645 2257	0.7 -0.4 0.0 -0.6	**20** SA	0059 0902 1556 1646	0400 1219 1619 2245	0.8 -0.6 0.0 -0.8
6 SA	0151 0943 1551 1851	0507 1238 1707 2327	0.8 -0.6 0.1 -0.8	**21** SU	0154 0918 1527 2002	0434 1154 1652 2329	0.9 -0.8 0.3 -1.0
7 SU	0230 0945 1549 1947	0527 1245 1725 2354	0.8 -0.7 0.2 -0.9	**22** MO ○	0241 0938 1532 2059	0511 1211 1727	0.9 -0.9 0.5
8 MO ●	0303 0954 1556 2032	0546 1251 1746	0.8 -0.8 0.4	**23** TU	0321 0954 1545 2148	0011 0546 1237 1802	-1.1 0.8 -1.0 0.7
9 TU	0333 1006 1606 2115	0020 0607 1300 1812	-1.1 0.9 -0.9 0.6	**24** WE	0356 1000 1558 2234	0050 0620 1305 1837	-1.1 0.8 -1.1 0.9
10 WE	0359 1016 1618 2155	0047 0630 1315 1841	-1.1 0.9 -1.0 0.8	**25** TH	0421 0947 1614 2320	0127 0649 1332 1910	-1.0 0.7 -1.1 1.0
11 TH	0419 1018 1633 2236	0116 0655 1338 1913	-1.1 0.8 -1.1 0.9	**26** FR	0431 0945 1631	0159 0711 1356 1940	-0.7 0.6 -1.0 1.0
12 FR	0433 1015 1651 2318	0146 0718 1402 1945	-0.9 0.8 -1.1 1.0	**27** SA	0006 0427 0954 1651	0226 0717 1415 2005	-0.5 0.5 -0.9 1.0
13 SA	0441 1016 1714	0216 0736 1428 2020	-0.7 0.7 -1.0 1.0	**28** SU	0100 0410 1008 1712	0245 0707 1430 2030	-0.2 0.5 -0.8 0.9
14 SU	0008 0443 1022 1740	0245 0738 1447 2057	-0.4 0.6 -0.9 0.8	**29** MO	1024 1733	0254 0700 1442 2057	0.0 0.6 -0.7 0.7
15 MO	0128 0423 1023 1811	0309 0720 1441 2139	-0.1 0.5 -0.7 0.7	**30** TU ◐	1036 1757	0300 0658 1454 2132	0.2 0.6 -0.5 0.5
				31 WE	1035 1822	0315 0650 1430 2248	0.3 0.5 -0.4 0.3

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - VARZIN PASSAGE

LAT 10° 31´ S LONG 141° 54´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 064° NEGATIVE DIRECTION (-) 244°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

APRIL

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TH		0002	0.3	**16** FR		0155	0.6
		0630	0.5		0811	1157	-0.4
	1003	1254	-0.3			1817	0.0
	1908					2037	-0.1
					2228		
2 FR		0340	0.5	**17** SA		0245	0.6
	0916	1213	-0.3		0800	1131	-0.5
		1645	0.0		1507	1818	0.1
		2156	-0.2		1918	2143	-0.4
3 SA	0010	0403	0.6	**18** SU	0024	0326	0.7
	0845	1154	-0.5		0808	1056	-0.6
	1510	1645	0.1		1426	1605	0.3
	1853	2232	-0.4		2000	2233	-0.6
4 SU	0115	0423	0.6	**19** MO	0130	0403	0.7
	0831	1154	-0.6		0821	1110	-0.8
	1500	1650	0.2		1433	1636	0.5
	1931	2301	-0.6		2043	2320	-0.7
5 MO	0200	0443	0.7	**20** TU	0224	0441	0.6
	0835	1156	-0.8		0830	1137	-0.9
	1504	1701	0.4		1448	1710	0.7
	2007	2330	-0.8		2126		
6 TU	0240	0504	0.7	**21** WE ○		0002	-0.8
	0845	1200	-0.9		0309	0515	0.5
	1515	1722	0.6		0811	1207	-1.0
	2045				1506	1745	0.9
					2210		
7 WE ●		0000	-0.9	**22** TH		0042	-0.8
	0315	0530	0.6		0345	0547	0.4
	0852	1217	-1.1		0759	1236	-1.1
	1530	1750	0.8		1526	1818	1.0
	2126				2255		
8 TH		0031	-0.9	**23** FR		0117	-0.7
	0346	0557	0.6		0407	0614	0.4
	0849	1241	-1.2		0808	1303	-1.1
	1547	1822	1.0		1546	1850	1.1
	2211				2339		
9 FR		0104	-0.9	**24** SA		0148	-0.5
	0412	0624	0.5		0412	0631	0.3
	0844	1308	-1.2		0828	1329	-1.1
	1606	1856	1.1		1609	1920	1.1
	2259						
10 SA	0428	0138	-0.8	**25** SU	0025	0215	-0.3
	0850	0648	0.5		0405	0638	0.4
	1628	1336	-1.2		0852	1349	-1.0
	2353	1931	1.1		1632	1948	1.0
11 SU		0212	-0.5	**26** MO	0116	0238	-0.2
	0430	0703	0.4		0355	0640	0.4
	0902	1402	-1.1		0918	1409	-0.9
	1650	2008	1.1		1656	2017	1.0
12 MO	0059	0245	-0.3	**27** TU	0233	0300	0.0
	0425	0649	0.3		0325	0646	0.4
	0913	1423	-0.9		0945	1428	-0.7
	1715	2045	1.0		1717	2049	0.8
13 TU	0247	0320	0.0	**28** WE		0326	0.1
	0351	0632	0.3			0651	0.4
	0916	1400	-0.8		1003	1447	-0.5
	1744	2130	0.8		1738	2127	0.7
14 WE ◑		0357	0.2	**29** TH ◐		0407	0.2
		0623	0.3			0643	0.3
	0908	1318	-0.7		1002	1502	-0.3
	1815	2238	0.6		1757	2224	0.5
15 TH	0847	1305	-0.5	**30** FR	0907	1225	-0.2
	1913				1815		

MAY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 SA		0214	0.5	**16** SU		0200	0.6
	0740	1117	-0.3		0644	0943	-0.4
	1504	1625	0.0		1319	1518	0.2
	1906	2005	0.0		1951	2130	-0.2
	2054				2331		
2 SU		0251	0.5	**17** MO		0247	0.5
	0701	1054	-0.4		0651	1001	-0.6
	1408	1616	0.2		1328	1545	0.5
	1907	2138	-0.2		2029	2228	-0.3
3 MO	0010	0320	0.5	**18** TU	0103	0330	0.5
	0701	1045	-0.6		0636	1031	-0.8
	1405	1613	0.3		1348	1618	0.7
	1936	2224	-0.4		2109	2317	-0.4
4 TU	0122	0349	0.5	**19** WE	0208	0408	0.4
	0708	1048	-0.8		0615	1105	-0.9
	1417	1629	0.5		1412	1653	0.8
	2012	2303	-0.5		2151		
5 WE	0216	0419	0.4	**20** TH ○		0000	-0.5
	0706	1110	-1.0		0301	0443	0.3
	1436	1656	0.7		0618	1138	-1.0
	2055	2343	-0.7		1436	1727	0.9
					2234		
6 TH ●	0305	0452	0.4	**21** FR		0039	-0.5
	0657	1139	-1.1		0344	0514	0.2
	1458	1730	0.9		0632	1210	-1.1
	2143				1501	1801	1.0
					2316		
7 FR		0021	-0.7	**22** SA		0114	-0.5
	0349	0524	0.3		0407	0540	0.2
	0700	1211	-1.2		0656	1240	-1.1
	1521	1805	1.1		1529	1834	1.0
	2235				2356		
8 SA	0428	0059	-0.7	**23** SU	0411	0145	-0.4
	0714	0555	0.2		0729	0601	0.2
	1545	1244	-1.3		1556	1307	-1.1
	2329	1843	1.2			1907	1.1
9 SU	0454	0136	-0.6	**24** MO	0034	0213	-0.3
	0730	0622	0.2		0411	0621	0.2
	1611	1316	-1.3		0807	1333	-1.0
		1921	1.2		1622	1939	1.1
10 MO	0026	0213	-0.4	**25** TU	0112	0238	-0.2
	0452	0640	0.1		0415	0644	0.3
	0750	1346	-1.1		0847	1358	-0.9
	1637	2000	1.1		1647	2010	1.0
11 TU	0127	0250	-0.2	**26** WE	0150	0304	-0.1
	0435	0614	0.1		0426	0710	0.3
	0808	1414	-1.0		0924	1423	-0.8
	1703	2041	1.0		1710	2043	0.9
12 WE	0244	0330	-0.1	**27** TH	0233	0335	-0.1
	0426	0608	0.1		0445	0737	0.2
	0819	1432	-0.7		0956	1448	-0.6
	1730	2127	0.9		1729	2116	0.8
13 TH ◑		0424	0.1	**28** FR ◐	0318	0416	-0.1
	0810	0610	0.1		0526	0805	0.1
	1800	1257	-0.5		1015	1515	-0.3
		2233	0.7		1745	2158	0.7
14 FR	0715	1223	-0.3	**29** SA	0401	0522	-0.1
	1825				0815	0845	0.0
					0915	1546	-0.2
					1800	2304	0.5
15 SA		0054	0.6	**30** SU	0433	0717	-0.2
	0638	1035	-0.3		1341	1457	0.0
	1556	1750	0.1			1714	0.0
	1927	2010	0.0				
	2050						
				31 MO	0456	0104	0.4
					1251	0825	-0.4
					1938	1509	0.2
					2042	2009	0.0

JUNE

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TU		0208	0.3	**16** WE	0030	0253	0.2
	0506	0908	-0.6		0436	0959	-0.6
	1308	1529	0.4		1310	1605	0.7
	1951	2143	-0.1		2157	2342	-0.2
2 WE	0035	0256	0.3	**17** TH	0213	0335	0.1
	0504	0948	-0.8		0445	1038	-0.8
	1333	1600	0.6		1344	1640	0.8
	2030	2252	-0.3		2227		
3 TH	0212	0339	0.2	**18** FR		0018	-0.3
	0503	1029	-0.9		0327	0414	0.0
	1402	1635	0.8		0456	1115	-0.9
	2117	2343	-0.4		1415	1715	0.9
					2258		
4 FR	0330	0419	0.1	**19** SA ○		0049	-0.3
	0507	1109	-1.1		0422	0449	0.0
	1432	1713	0.9		0514	1150	-1.0
	2207				1448	1750	0.9
					2327		
5 SA ●		0025	-0.5	**20** SU		0118	-0.3
	1502	0458	0.0		0442	0522	0.0
	2257	1148	-1.2		0558	1223	-1.1
		1753	1.1		1520	1825	1.0
					2354		
6 SU		0102	-0.5	**21** MO		0145	-0.4
	1533	0534	-0.1		0443	0554	0.1
	2345	1227	-1.3		0655	1253	-1.1
		1832	1.2		1550	1859	1.0
7 MO		0138	-0.5	**22** TU	0018	0210	-0.4
	1602	0609	-0.1		0446	0626	0.2
		1303	-1.3		0751	1322	-1.1
		1913	1.2		1618	1930	1.1
8 TU	0030	0213	-0.4	**23** WE	0041	0232	-0.4
		0642	0.0		0459	0658	0.2
		1339	-1.2		0844	1348	-1.0
	1631	1953	1.2		1643	1959	1.0
9 WE	0115	0249	-0.3	**24** TH	0102	0256	-0.4
	0644	0714	0.0		0516	0731	0.3
	0738	1413	-1.0		0933	1415	-0.8
	1700	2035	1.1		1702	2027	1.0
10 TH	0200	0328	-0.3	**25** FR	0125	0321	-0.3
	0625	0746	0.0		0543	0806	0.3
	0838	1446	-0.7		1020	1442	-0.6
	1728	2119	0.9		1718	2055	0.9
11 FR ◑	0245	0414	-0.2	**26** SA	0148	0353	-0.3
	0717	0830	0.0		0622	0845	0.3
	0923	1516	-0.4		1108	1509	-0.4
	1752	2212	0.8		1732	2123	0.8
12 SA	0329	0518	-0.2	**27** SU ◐	0211	0433	-0.3
		1000	0.0		0720	0937	0.2
	1752	1538	-0.1		1210	1538	-0.2
		2332	0.6		1745	2150	0.6
13 SU	0408	0720	-0.2	**28** MO	0230	0527	-0.4
	1128	1358	0.1		0854	1123	0.1
		1551	0.1		1428	1612	0.0
					1733	2210	0.5
14 MO	0430	0102	0.4	**29** TU	0245	0638	-0.4
	1200	0828	-0.3		1056	1341	0.2
		1450	0.4			1840	0.1
		2134	0.1			2208	0.2
15 TU		0203	0.3	**30** WE	0253	0757	-0.5
	0431	0916	-0.5		1205	1451	0.4
	1235	1530	0.5		2346		
	2137	2252	-0.1				

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - VARZIN PASSAGE

LAT 10° 31´ S LONG 141° 54´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 064° NEGATIVE DIRECTION (-) 244°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JULY

	Slack Time	Maximum Time	Rate
1 TH	0041	0015	0.0
	0246	0158	0.0
	1254	0905	-0.7
	2116	1539	0.6
2 FR	1335	0044	-0.2
	2144	0306	-0.1
		1001	-0.9
		1621	0.8
3 SA	1415	0115	-0.4
	2220	0400	-0.2
		1049	-1.0
		1701	0.9
4 SU ●	1451	0131	-0.5
	2258	0445	-0.2
		1133	-1.2
		1742	1.1
5 MO	1527	0113	-0.5
	2333	0527	-0.2
		1215	-1.3
		1822	1.2
6 TU	1600	0134	-0.6
		0607	-0.1
		1254	-1.3
		1902	1.2
7 WE	0008	0203	-0.6
	0607	0647	0.0
	0726	1332	-1.2
	1631	1942	1.2
8 TH	0040	0234	-0.6
	0559	0729	0.2
	0846	1411	-1.0
	1700	2021	1.1
9 FR	0109	0308	-0.5
	0604	0811	0.3
	1003	1447	-0.8
	1723	2059	0.9
10 SA	0136	0343	-0.5
	0628	0859	0.3
	1134	1521	-0.4
	1736	2134	0.7
11 SU ◑	0159	0418	-0.4
	0709	1000	0.3
	1400	1548	-0.1
	1712	2200	0.5
12 MO	0215	0455	-0.3
	0818	1225	0.2
		1545	0.2
		2113	0.4
13 TU	0229	0529	-0.3
	1006	1435	0.4
		1543	0.4
		1826	0.4
14 WE	0237	0823	-0.3
	1138	1532	0.5
		1628	0.5
		1843	0.6
15 TH	0001	0933	-0.4
	1238	1605	0.6
		1731	0.6
	2256	1911	0.6
16 FR		0109	-0.1
		0315	-0.1
		1021	-0.6
	1324	1637	0.7
	2248		
17 SA		0113	-0.2
		0403	-0.1
		1101	-0.8
	1404	1710	0.8
	2257		
18 SU		0108	-0.3
		0444	0.0
		1137	-0.9
	1441	1744	0.9
	2310		
19 MO ○	0445	0119	-0.4
	0554	0520	0.0
	1515	1211	-1.0
	2324	1815	1.0
20 TU	0441	0137	-0.5
	0706	0554	0.1
	1545	1242	-1.1
	2339	1845	1.0
21 WE	0446	0155	-0.5
	0810	0625	0.2
	1612	1310	-1.1
	2353	1913	1.0
22 TH	0457	0211	-0.6
	0907	0656	0.4
	1634	1336	-1.0
		1937	1.0
23 FR	0007	0229	-0.6
	0512	0728	0.5
	0958	1401	-0.9
	1650	2000	1.0
24 SA	0021	0250	-0.6
	0530	0800	0.5
	1045	1428	-0.7
	1703	2024	0.9
25 SU	0032	0316	-0.6
	0557	0836	0.5
	1131	1455	-0.5
	1715	2045	0.8
26 MO	0040	0347	-0.6
	0633	0918	0.5
	1227	1519	-0.3
	1721	2057	0.7
27 TU ◐	0045	0422	-0.5
	0725	1017	0.4
	1405	1533	0.0
	1650	2054	0.5
28 WE	0048	0502	-0.5
	0847	1214	0.3
		1530	0.2
		2039	0.3
29 TH	0021	0625	-0.4
	1049	1430	0.4
		1603	0.4
		1747	0.4
	2251		
30 FR		0502	-0.4
		0605	-0.4
		0838	-0.5
	1217	1533	0.6
	2145		
31 SA		0115	-0.4
		0300	-0.3
		0946	-0.7
	1315	1614	0.8
	2145		

AUGUST

	Slack Time	Maximum Time	Rate
1 SU	1400	0127	-0.5
	2207	0358	-0.3
		1037	-0.9
		1651	0.9
2 MO ●	1442	0133	-0.6
	2234	0443	-0.2
		1122	-1.1
		1729	1.0
3 TU	1519	0058	-0.6
	2301	0524	0.0
		1205	-1.3
		1807	1.1
4 WE	0504	0113	-0.7
	0705	0604	0.1
	1555	1245	-1.3
	2328	1845	1.1
5 TH	0504	0139	-0.8
	0830	0644	0.3
	1627	1326	-1.2
	2352	1922	1.1
6 FR	0510	0209	-0.8
	0952	0724	0.5
	1652	1403	-1.0
		1957	1.0
7 SA	0010	0239	-0.8
	0523	0803	0.6
	1110	1439	-0.7
	1708	2026	0.8
8 SU	0020	0308	-0.7
	0544	0842	0.6
	1228	1510	-0.4
	1708	2044	0.6
9 MO ◑	0021	0333	-0.6
	0609	0922	0.5
	1422	1528	-0.1
	1622	2020	0.5
10 TU	0020	0352	-0.5
	0641	1009	0.4
		1507	0.2
		1929	0.5
11 WE	0015	0403	-0.4
	0730	1852	0.6
	2349		
12 TH	0953	0425	-0.3
	2318	1850	0.6
13 FR	1205	0507	-0.3
	2246	0731	-0.2
		0922	-0.2
		1901	0.7
14 SA	1308	0114	-0.2
	2227	0329	-0.1
		1014	-0.4
		1640	0.7
15 SU	1352	0100	-0.3
	2223	0413	-0.1
		1053	-0.7
		1704	0.8
16 MO	0409	0051	-0.4
	0530	0449	0.0
	1430	1128	-0.8
	2227	1731	0.9
17 TU ○	0403	0058	-0.5
	0646	0519	0.1
	1503	1159	-1.0
	2233	1758	0.9
18 WE	0408	0111	-0.7
	0749	0547	0.3
	1533	1227	-1.1
	2243	1822	0.9
19 TH	0417	0123	-0.7
	0843	0614	0.4
	1600	1253	-1.1
	2254	1844	0.9
20 FR	0429	0136	-0.8
	0930	0642	0.6
	1619	1318	-1.0
	2303	1906	0.9
21 SA	0444	0153	-0.9
	1013	0712	0.7
	1635	1345	-0.9
	2309	1929	0.9
22 SU	0501	0215	-0.9
	1054	0744	0.8
	1645	1413	-0.8
	2310	1950	0.8
23 MO	0524	0240	-0.9
	1138	0817	0.8
	1653	1440	-0.5
	2313	2004	0.7
24 TU	0552	0306	-0.8
	1232	0855	0.7
	1651	1504	-0.2
	2316	2001	0.6
25 WE ◐	0629	0326	-0.7
	2309	0940	0.6
		1510	0.0
		1949	0.5
26 TH	0722	0312	-0.6
	2236	1055	0.4
		1440	0.2
		1911	0.4
27 FR	0913	0259	-0.5
	2155	1742	0.5
28 SA	1135	0327	-0.5
	2117	0636	-0.3
		0826	-0.3
		1756	0.6
29 SU	1252	0054	-0.5
	2115	0646	-0.3
		0938	-0.6
		1600	0.8
30 MO	1345	0054	-0.6
	2131	0403	-0.2
		1028	-0.8
		1632	0.9
31 TU	1429	0027	-0.7
	2153	0439	0.0
		1113	-1.0
		1708	1.0

SEPTEMBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate
1 WE ●	0400	0019	-0.8
	0650	0516	0.2
	1509	1155	-1.2
	2215	1745	1.0
2 TH	0405	0042	-0.9
	0823	0554	0.5
	1545	1236	-1.2
	2235	1821	1.0
3 FR	0415	0110	-1.0
	0942	0631	0.7
	1616	1315	-1.1
	2247	1855	0.9
4 SA	0429	0139	-1.0
	1043	0709	0.8
	1637	1353	-0.9
	2244	1925	0.8
5 SU	0445	0208	-1.0
	1141	0744	0.9
	1645	1426	-0.6
	2239	1945	0.6
6 MO	0505	0233	-0.9
	1245	0816	0.8
	1633	1453	-0.3
	2243	1942	0.5
7 TU	0527	0253	-0.7
	1454	0845	0.7
	1518	1506	0.0
	2249	1911	0.5
8 WE ◑	0549	0303	-0.6
		0913	0.6
		1442	0.2
	2252	1856	0.6
9 TH	0614	0308	-0.5
		0951	0.4
		1251	0.3
	2249	1842	0.6
10 FR	0646	0323	-0.3
	2232	1833	0.6
11 SA		0105	-0.3
		0733	0.0
		0917	-0.1
	1102	1824	0.6
	2200		
12 SU		0038	-0.3
		0357	-0.1
		1007	-0.3
	1241	1624	0.7
	2138		
13 MO	0323	0018	-0.4
	0544	0424	0.1
	1330	1042	-0.5
	2128	1644	0.7
14 TU	0315	0014	-0.5
	0656	0447	0.2
	1410	1114	-0.7
	2124	1705	0.8
15 WE	0319	0021	-0.7
	0741	0509	0.3
	1445	1142	-0.9
	2128	1726	0.8
16 TH ○		0030	-0.8
	0329	0530	0.5
	0821	1207	-1.0
	1515	1747	0.8
	2135		
17 FR	0342	0041	-0.9
	0900	0554	0.6
	1543	1233	-1.0
	2143	1810	0.8
18 SA	0357	0057	-1.0
	0941	0622	0.8
	1604	1300	-1.0
	2145	1833	0.8
19 SU	0414	0118	-1.1
	1022	0653	1.0
	1620	1330	-0.9
	1857	2145	0.7
20 MO	0433	0143	-1.1
	1105	0726	1.0
	1629	1400	-0.7
	1915	2148	0.6
21 TU	0455	0208	-1.0
	1156	0800	1.0
	1631	1431	-0.4
	1922	2156	0.5
22 WE	0519	0230	-0.9
	1313	0836	0.9
	1620	1500	-0.2
	1905	2200	0.5
23 TH ◐	0547	0235	-0.7
		0916	0.7
		1523	0.1
	2150	1853	0.4
24 FR	0623	0138	-0.7
		1014	0.5
		1425	0.3
	2128	1803	0.4
25 SA	0732	0139	-0.6
	2056	1700	0.5
26 SU	1034	0040	-0.5
	2028	0629	-0.1
		0817	-0.2
		1503	0.6
27 MO	1222	0012	-0.5
	2030	1533	0.7
		2351	-0.6
28 TU	0327	0400	0.0
	0444	1017	-0.7
	1324	1607	0.8
	2044	2323	-0.8
29 WE	0300	0430	0.3
	0744	1102	-0.9
	1413	1643	0.8
	2100	2342	-0.9
30 TH ●	0307	0503	0.5
	0837	1145	-1.0
	1457	1718	0.8
	2114		

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - VARZIN PASSAGE

LAT 10° 31´ S LONG 141° 54´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 064° NEGATIVE DIRECTION (-) 244°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

OCTOBER

	Slack	Maximum	Rate		Slack	Maximum	Rate
	Time	Time			Time	Time	
1 FR	0321 0927 1534 2112	0010 0539 1227 1753	-1.1 0.8 -1.1 0.7	**16** SA	0308 0911 1530 2015	0532 1216 1735	0.8 -0.9 0.5
2 SA	0337 1017 1604 2100	0041 0615 1306 1825	-1.1 0.9 -1.0 0.6	**17** SU	0328 0954 1558 2015	0020 0603 1248 1802	-1.2 1.0 -0.8 0.5
3 SU	0356 1108 1619 2105	0110 0650 1342 1849	-1.1 1.0 -0.8 0.5	**18** MO	0349 1042 1616 2024	0047 0637 1321 1828	-1.2 1.1 -0.7 0.4
4 MO	0415 1200 1617 2118	0138 0723 1413 1901	-1.1 1.0 -0.5 0.5	**19** TU	0411 1135 1622 2037	0116 0712 1355 1846	-1.2 1.1 -0.6 0.4
5 TU	0437 1304 1601 2135	0201 0752 1439 1846	-1.0 1.0 -0.2 0.5	**20** WE	0434 1237 1619 2049	0145 0747 1430 1843	-1.1 1.1 -0.3 0.3
6 WE	0459 2152	0219 0819 1456 1836	-0.8 0.9 0.0 0.5	**21** TH	0458 1402 1605 2056	0207 0825 1505 1820	-1.0 1.0 -0.1 0.3
7 TH ◑	0519 2206	0229 0845 1501 1834	-0.7 0.7 0.2 0.5	**22** FR	0523 2050	0209 0904 1545 1817	-0.8 0.8 0.1 0.3
8 FR	0538 2209	0230 0917 1508 1826	-0.5 0.5 0.3 0.5	**23** SA ◐	0550 2030	0051 0958	-0.7 0.6
9 SA	0554 2146	0117 1019 1144 1807	-0.3 0.3 0.3 0.5	**24** SU	0625 1945	0054 1307 2349	-0.5 0.5 -0.4
10 SU	0601 2104	0030 1520 2355	-0.3 0.5 -0.3	**25** MO	0905 1927	0613 0753 1416 2311	0.0 -0.1 0.6 -0.5
11 MO	0309 0726 1139 2031	0417 0948 1544 2330	0.0 -0.1 0.6 -0.4	**26** TU	0325 0704 1139 1932	0558 0914 1459 2226	0.1 -0.3 0.6 -0.6
12 TU	0230 0713 1251 2012	0422 1024 1605 2329	0.2 -0.3 0.6 -0.6	**27** WE	0203 0744 1300 1943	0346 1007 1537 2241	0.3 -0.5 0.7 -0.8
13 WE	0228 0731 1339 2007	0434 1053 1625 2333	0.3 -0.5 0.6 -0.7	**28** TH	0209 0824 1357 1945	0415 1055 1615 2309	0.5 -0.7 0.6 -1.0
14 TH	0236 0759 1419 2012	0447 1119 1645 2341	0.5 -0.7 0.6 -0.9	**29** FR ●	0226 0908 1445 1924	0448 1139 1650 2341	0.8 -0.8 0.5 -1.1
15 FR ○	0250 0831 1457 2016	0507 1146 1710 2357	0.6 -0.8 0.6 -1.0	**30** SA	0246 0954 1527 1923	0524 1221 1724	0.9 -0.8 0.4
				31 SU	0308 1041 1556 1937	0014 0559 1300 1754	-1.2 1.0 -0.7 0.3

NOVEMBER

	Slack	Maximum	Rate		Slack	Maximum	Rate
	Time	Time			Time	Time	
1 MO	0331 1130 1606 1958	0045 0633 1334 1816	-1.2 1.1 -0.5 0.3	**16** TU	0332 1109 1650 1912	0025 0625 1320 1807	-1.3 1.2 -0.6 0.1
2 TU	0356 1219 1600 2023	0113 0706 1405 1827	-1.1 1.1 -0.4 0.3	**17** WE	0358 1200 1705 1933	0058 0702 1356 1831	-1.3 1.2 -0.5 0.1
3 WE	0420 1314 1550 2052	0138 0737 1431 1824	-1.1 1.1 -0.2 0.3	**18** TH	0422 1255 1649 1956	0130 0740 1431 1841	-1.2 1.2 -0.3 0.1
4 TH	0444 1432 1519 2120	0200 0806 1456 1829	-0.9 1.0 0.0 0.4	**19** FR	0447 1353 1643 2016	0159 0818 1509 1815	-1.0 1.1 -0.2 0.1
5 FR	0505 2144	0216 0835 1519 1836	-0.7 0.8 0.1 0.4	**20** SA	0513 1506 1647 2022	0221 0859 1553 1825	-0.8 1.0 0.0 0.1
6 SA ◑	0522 2154	0231 0906 1552 1833	-0.5 0.7 0.2 0.3	**21** SU ◐	0538 1925	0050 0947 1713 1812	-0.6 0.8 0.0 0.0
7 SU	0532 2122	0242 0948 1659 1804	-0.3 0.5 0.2 0.2	**22** MO	0559 1749	0056 1119 2248	-0.4 0.6 -0.2
8 MO	0528 1953	0015 1358 2313	-0.2 0.4 -0.2	**23** TU	0441 1801	1320 2112	0.5 -0.4
9 TU	0219 1848	1438 2235	0.4 -0.4	**24** WE	0104 0753 1019 1812	0536 0900 1418 2133	0.2 -0.1 0.5 -0.6
10 WE	0141 0748 1131 1838	0405 0948 1507 2229	0.2 -0.1 0.4 -0.5	**25** TH	0107 0819 1233 1800	0329 1006 1504 2206	0.4 -0.2 0.4 -0.7
11 TH	0141 0743 1259 1842	0409 1027 1534 2233	0.4 -0.3 0.4 -0.7	**26** FR	0128 0857 1348 1746	0400 1059 1545 2242	0.6 -0.4 0.3 -0.9
12 FR	0156 0807 1358 1843	0420 1100 1603 2252	0.5 -0.4 0.4 -0.9	**27** SA	0154 0938 1448 1755	0435 1144 1624 2317	0.8 -0.5 0.2 -1.0
13 SA	0216 0845 1448 1838	0444 1134 1634 2320	0.7 -0.6 0.3 -1.1	**28** SU ●	0221 1021 1537 1811	0511 1224 1659 2352	0.9 -0.5 0.2 -1.1
14 SU ○	0241 0929 1535 1842	0515 1209 1706 2352	0.9 -0.7 0.3 -1.2	**29** MO	0249 1103 1611 1835	0546 1300 1730	1.0 -0.5 0.1
15 MO	0306 1017 1617 1854	0549 1245 1738	1.1 -0.7 0.2	**30** TU	0317 1145 1620 1910	0026 0622 1332 1756	-1.1 1.1 -0.4 0.1

DECEMBER

	Slack	Maximum	Rate		Slack	Maximum	Rate
	Time	Time			Time	Time	
1 WE	0345 1222 1615 1951	0056 0656 1402 1818	-1.2 1.1 -0.3 0.2	**16** TH	0352 1200	0046 0655 1355 1833	-1.3 1.2 -0.5 0.0
2 TH	0413 1259 1616 2034	0124 0728 1429 1840	-1.1 1.1 -0.3 0.3	**17** FR	0419 1239 1806 1955	0122 0732 1428 1907	-1.2 1.2 -0.5 0.1
3 FR	0438 1332 1625 2116	0150 0759 1454 1903	-1.0 1.0 -0.2 0.3	**18** SA	0445 1315 1758 2053	0156 0810 1501 1941	-1.1 1.1 -0.4 0.1
4 SA	0459 1405 1641 2155	0213 0827 1519 1931	-0.8 0.9 -0.1 0.3	**19** SU	0511 1351 1817 2149	0229 0848 1539 2019	-0.9 1.0 -0.3 0.1
5 SU	0515 1440 1710 2228	0235 0854 1551 2001	-0.6 0.8 -0.1 0.2	**20** MO ◐	0532 1425 1915 2256	0259 0929 1622 2113	-0.6 0.8 -0.3 0.1
6 MO ◑	0524 1516 1813 2252	0258 0923 1635 2038	-0.4 0.7 -0.1 0.1	**21** TU	0541 1458 2123	0319 1013 1723	-0.3 0.6 -0.2
7 TU	0528 1551	0322 0956 1746	-0.2 0.6 -0.1	**22** WE	1524 2317	0014 0315 1129 1925	0.1 0.0 0.4 -0.3
8 WE	0154 1619	0243 0358 1105 1932	0.0 0.0 0.4 -0.3	**23** TH	1543	0548 0926 1321 2045	0.3 0.2 0.2 -0.4
9 TH	0023 1639	0327 0700 1335 2043	0.2 0.1 0.3 -0.5	**24** FR	0011 1028 1209 1559	0606 1122 1429 2137	0.5 0.0 0.1 -0.6
10 FR	0047 0850 1200 1645	0333 1047 1436 2130	0.3 0.0 0.2 -0.7	**25** SA	0053 0955 1422 1613	0355 1201 1520 2221	0.6 -0.2 0.1 -0.7
11 SA	0116 0838 1404 1645	0356 1128 1525 2213	0.5 -0.2 0.1 -0.9	**26** SU	0131 1016 1542 1627	0430 1227 1604 2301	0.8 -0.3 0.0 -0.9
12 SU	0148 0912 1527 1647	0427 1200 1607 2254	0.7 -0.4 0.0 -1.0	**27** MO	0207 1044	0505 1246 1644 2339	0.9 -0.3 0.0 -1.0
13 MO	0220 0953	0502 1228 1646 2332	0.9 -0.5 0.0 -1.2	**28** TU ●	0241 1113 1647 1750	0541 1309 1719	1.0 -0.4 0.0
14 TU ○	0252 1037	0539 1255 1724	1.1 -0.6 -0.1	**29** WE	0313 1139 1645 1853	0014 0615 1333 1753	-1.1 1.0 -0.4 0.1
15 WE	0323 1120	0010 0616 1324 1800	-1.3 1.2 -0.6 0.0	**30** TH	0344 1202 1644 1952	0046 0649 1358 1824	-1.1 1.1 -0.4 0.2
				31 FR	0411 1222 1648 2048	0115 0719 1420 1853	-1.1 1.1 -0.4 0.3

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - HARRISON ROCK

LAT 10° 33´ S LONG 142° 08´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 068° NEGATIVE DIRECTION (-) 248°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JANUARY

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 FR	0517	0118 0721 1347 2048	0.9 -0.5 1.0 -0.6	**16** SA ◑	0252	0544 1150 1836	-0.6 0.9 -0.7
2 SA	0706 1130 1903	0338 0925 1610 2211	0.9 -0.3 1.0 -0.9	**17** SU	0452 0853 1649 2338	0059 0650 1250 1953	0.8 -0.4 0.8 -0.9
3 SU	0042 0829 1238 1934	0456 1052 1658 2250	1.1 -0.4 0.9 -1.2	**18** MO	0629 1104 1747	0220 0808 1357 2117	0.8 -0.3 0.7 -1.3
4 MO	0136 0919 1331 1957	0541 1137 1721 2319	1.2 -0.5 0.9 -1.5	**19** TU	0052 0739 1251 1834	0431 1025 1512 2220	1.0 -0.5 0.6 -1.8
5 TU	0221 0948 1416 2014	0615 1210 1722 2343	1.3 -0.6 0.8 -1.7	**20** WE	0150 0832 1403 1917	0531 1134 1615 2305	1.2 -0.8 0.7 -2.3
6 WE	0300 1011 1455 2030	0634 1235 1733	1.3 -0.7 0.9	**21** TH	0240 0917 1459 2001	0621 1220 1700 2345	1.5 -1.1 0.8 -2.6
7 TH	0334 1032 1530 2053	0007 0647 1300 1758	-2.0 1.3 -0.8 0.9	**22** FR ○	0326 0959 1543 2049	0709 1300 1739	1.6 -1.4 0.9
8 FR ●	0407 1057 1602 2123	0034 0712 1326 1827	-2.2 1.4 -0.9 1.0	**23** SA	0408 1039 1622 2140	0027 0755 1337 1819	-2.8 1.8 -1.6 1.1
9 SA	0439 1123 1630 2159	0104 0745 1354 1856	-2.3 1.5 -1.0 1.0	**24** SU	0449 1117 1658 2230	0109 0837 1413 1901	-2.9 1.9 -1.7 1.3
10 SU	0508 1152 1656 2237	0135 0824 1420 1922	-2.3 1.5 -1.0 1.1	**25** MO	0529 1158 1733 2323	0155 0915 1449 1946	-2.8 1.9 -1.7 1.4
11 MO	0536 1220 1717 2317	0206 0859 1445 1946	-2.1 1.5 -0.9 1.1	**26** TU	0608 1239 1808	0245 0952 1528 2039	-2.5 1.8 -1.5 1.3
12 TU	0601 1248 1740 2359	0235 0925 1507 2013	-1.9 1.5 -0.8 1.2	**27** WE	0015 0645 1323 1843	0335 1027 1610 2158	-2.0 1.6 -1.2 1.2
13 WE	0625 1317 1807	0307 0940 1534 2046	-1.6 1.4 -0.7 1.1	**28** TH	0115 0719 1416 1921	0427 1102 1658 2315	-1.4 1.3 -0.8 1.0
14 TH	0044 0650 1351 1845	0345 1004 1618 2140	-1.3 1.2 -0.7 1.0	**29** FR ◐	0234 0745 1537 2017	0520 1142 1759	-0.7 1.0 -0.4
15 FR	0137 0718 1434 1945	0439 1051 1724 2343	-0.9 1.1 -0.6 0.8	**30** SA	0530 0724 1733 2230	0028 0625 1231 1949	0.8 -0.1 0.7 -0.3
				31 SU	1847	0349 1009 1556 2148	0.8 0.2 0.5 -0.5

FEBRUARY

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 MO	0014 1044 1141 1919	0507 1111 1642 2229	1.0 0.0 0.6 -0.9	**16** TU	1704	0313 0846 1324 2101	0.8 0.0 0.3 -1.2
2 TU	0118 1015 1315 1939	0548 1145 1659 2256	1.2 -0.2 0.7 -1.2	**17** WE	0033 0822 1305 1818	0443 1100 1545 2201	1.1 -0.4 0.4 -1.7
3 WE	0203 1003 1406 1958	0612 1208 1707 2321	1.3 -0.4 0.8 -1.6	**18** TH	0134 0841 1407 1914	0532 1139 1629 2247	1.4 -0.8 0.6 -2.1
4 TH	0241 1001 1446 2019	0624 1227 1727 2348	1.4 -0.7 0.9 -1.9	**19** FR	0222 0907 1450 2003	0615 1213 1700 2330	1.6 -1.3 0.9 -2.5
5 FR	0315 1010 1522 2046	0638 1248 1754	1.4 -1.0 1.0	**20** SA	0307 0937 1528 2051	0654 1245 1735	1.7 -1.6 1.1
6 SA	0347 1026 1552 2117	0019 0704 1313 1822	-2.2 1.5 -1.2 1.1	**21** SU ○	0349 1011 1603 2140	0015 0732 1316 1815	-2.7 1.8 -1.9 1.4
7 SU ●	0418 1045 1618 2151	0051 0735 1338 1848	-2.3 1.6 -1.4 1.2	**22** MO	0430 1045 1639 2228	0101 0808 1349 1858	-2.8 1.9 -2.1 1.5
8 MO	0446 1108 1642 2226	0122 0805 1400 1911	-2.3 1.6 -1.4 1.3	**23** TU	0509 1122 1714 2316	0149 0839 1421 1944	-2.7 1.8 -2.0 1.6
9 TU	0513 1130 1704 2303	0151 0826 1420 1933	-2.3 1.5 -1.4 1.4	**24** WE	0546 1159 1746	0233 0905 1454 2030	-2.4 1.6 -1.8 1.5
10 WE	0537 1155 1728 2342	0218 0830 1439 2000	-2.1 1.5 -1.4 1.4	**25** TH	0005 0617 1234 1816	0313 0922 1525 2117	-1.8 1.4 -1.4 1.4
11 TH	0559 1221 1756	0247 0840 1504 2035	-1.8 1.4 -1.3 1.4	**26** FR	0100 0637 1310 1845	0347 0936 1556 2205	-1.2 1.1 -1.0 1.1
12 FR	0025 0620 1249 1831	0321 0902 1539 2125	-1.4 1.3 -1.1 1.2	**27** SA	0213 0625 1346 1915	0416 0946 1629 2310	-0.4 0.8 -0.6 0.8
13 SA	0116 0640 1321 1922	0401 0933 1629 2246	-1.0 1.1 -1.0 0.9	**28** SU ◐	1451 2026	0438 0932 1726	0.2 0.6 -0.2
14 SU ◑	0233 0657 1401 2054	0455 1013 1741	-0.5 0.9 -0.8				
15 MO	0515 0702 1508 2306	0024 0609 1121 1920	0.7 -0.1 0.5 -0.8				

MARCH

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 MO	1800 2314	0620 2057	0.7 -0.3	**16** TU ◑	1324 2230	0037 0553 0940 1901	0.8 0.2 0.4 -0.8
2 TU	1853	0535 1156 1602 2149	1.0 0.1 0.4 -0.6	**17** WE	1630	0302 1053 1429 2039	0.9 0.0 0.1 -1.1
3 WE	1917	0540 1146 2222	1.2 -0.2 0.6 -1.0	**18** TH	1815	0005 0421 0813 1055 1315 1553 2137	1.2 -0.5 0.4 -1.5
4 TH	1941	0542 1152 1646 2253	1.3 -0.5 0.8 -1.4	**19** FR	1914	0108 0510 0818 1119 1353 1627 2226	1.5 -1.0 0.8 -1.9
5 FR	2005	0547 1204 1713 2325	1.4 -0.9 1.0 -1.8	**20** SA	2002	0158 0549 0840 1147 1430 1655 2314	1.6 -1.5 1.1 -2.3
6 SA	2032	0607 1224 1741 2358	1.5 -1.2 1.2 -2.0	**21** SU	2048	0243 0625 0907 1218 1506 1730	1.7 -1.9 1.4
7 SU	2101	0634 1245 1807	1.5 -1.5 1.3	**22** MO ○	2134	0327 0004 0700 0939 1250 1543 1811 2134	-2.5 1.7 -2.2 1.6
8 MO ●	2133	0030 0702 1308 1830	-2.2 1.5 -1.7 1.4	**23** TU	2220	0408 0054 0730 1013 1322 1618 1852 2220	-2.5 1.7 -2.3 1.7
9 TU	2209	0100 0726 1330 1851	-2.3 1.5 -1.8 1.5	**24** WE	2307	0447 0138 0748 1046 1353 1653 1933 2307	-2.4 1.5 -2.2 1.7
10 WE	2247	0130 0734 1349 1916	-2.2 1.4 -1.9 1.6	**25** TH	2356	0520 0215 0800 1117 1421 1725 2011 2356	-2.0 1.4 -2.0 1.5
11 TH	2330	0200 0742 1412 1948	-2.1 1.4 -1.9 1.6	**26** FR	1754	0544 0246 0816 1144 1446 1754 2045	-1.5 1.2 -1.6 1.4
12 FR	1746	0230 0801 1440 2027	-1.7 1.3 -1.7 1.5	**27** SA	1820	0049 0311 0547 0832 1204 1511 2122	-0.9 1.0 -1.3 1.1
13 SA	1825	0302 0826 1513 2115	-1.3 1.2 -1.5 1.3	**28** SU	1848	0202 0330 0505 0843 1221 1535 2209	-0.3 0.9 -0.9 0.9
14 SU	1915	0339 0852 1554 2221	-0.8 1.1 -1.3 1.0	**29** MO	1936	1250 0343 0836 1604	0.2 0.8 -0.5
15 MO	2035	0425 0918 1655	-0.2 0.8 -0.9	**30** TU ◐	2130	1432 0124 0348 0629 1918	0.7 0.6 0.8 -0.2
				31 WE	2330	1755 0522 1153 1438 2046	0.9 0.1 0.3 -0.5

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - HARRISON ROCK

LAT 10° 33´ S LONG 142° 08´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 068° NEGATIVE DIRECTION (-) 248°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

APRIL

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TH		0420	1.1	**16** FR		0312	1.3
	0945	1121	-0.1		0728	1001	-0.6
	1239	1534	0.6		1245	1517	0.6
	1845	2134	-0.8		1814	2109	-1.4
2 FR	0037	0430	1.3	**17** SA	0034	0412	1.5
	0849	1116	-0.5		0744	1040	-1.1
	1324	1612	0.9		1325	1608	1.0
	1915	2214	-1.2		1911	2204	-1.7
3 SA	0124	0453	1.4	**18** SU	0129	0509	1.6
	0837	1127	-0.9		0808	1115	-1.6
	1358	1644	1.1		1404	1652	1.3
	1941	2249	-1.5		1959	2301	-1.9
4 SU	0202	0520	1.4	**19** MO	0217	0552	1.6
	0839	1145	-1.3		0838	1151	-2.0
	1428	1713	1.2		1444	1734	1.5
	2007	2324	-1.8		2045	2358	-2.0
5 MO	0238	0547	1.4	**20** TU	0303	0625	1.5
	0851	1208	-1.6		0909	1226	-2.2
	1457	1738	1.3		1523	1813	1.6
	2037	2358	-2.0		2130		
6 TU	0313	0612	1.4	**21** WE ○		0045	-2.0
	0910	1231	-1.9		0345	0641	1.4
	1526	1803	1.4		0940	1257	-2.3
	2112				1600	1847	1.6
					2215		
7 WE ●		0033	-2.1	**22** TH		0125	-1.8
	0345	0628	1.3		0422	0653	1.2
	0933	1255	-2.1		1009	1326	-2.2
	1557	1830	1.5		1636	1920	1.5
	2151				2302		
8 TH		0108	-2.0	**23** FR		0156	-1.5
	0418	0643	1.3		0451	0714	1.1
	1000	1321	-2.2		1032	1352	-2.0
	1630	1904	1.6		1709	1952	1.4
	2236				2353		
9 FR		0143	-1.9	**24** SA		0222	-1.0
	0448	0705	1.2		0508	0734	1.0
	1028	1349	-2.2		1051	1417	-1.8
	1705	1943	1.6		1739	2026	1.3
	2327						
10 SA		0217	-1.5	**25** SU	0048	0245	-0.6
	0515	0730	1.2		0504	0755	1.0
	1054	1421	-2.1		1109	1443	-1.5
	1744	2026	1.5		1808	2104	1.2
11 SU	0025	0252	-1.1	**26** MO	0159	0306	-0.2
	0538	0759	1.0		0424	0814	0.9
	1116	1455	-1.8		1135	1510	-1.2
	1826	2114	1.3		1841	2154	1.0
12 MO	0137	0330	-0.5	**27** TU		0330	0.2
	0548	0827	0.9			0829	0.8
	1134	1533	-1.5		1220	1544	-0.8
	1916	2230	1.1		1923		
13 TU	0332	0418	-0.1	**28** WE		0020	0.9
	0515	0857	0.6			0402	0.5
	1157	1630	-1.1			0837	0.6
	2023				1347	1648	-0.5
					2027		
14 WE ◑		0102	1.0	**29** TH ◐		0128	1.0
		0707	0.2			1119	0.2
		0930	0.3			1331	0.4
	1315	1849	-0.9		1600	1932	-0.5
	2152				2155		
15 TH		0212	1.2	**30** FR		0219	1.1
	0736	0856	-0.1		0856	1026	0.0
	1147	1415	0.3		1126	1433	0.6
	1629	2010	-1.1		1752	2030	-0.7
	2326				2324		

MAY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 SA		0302	1.2	**16** SU	0000	0312	1.4
	0745	1015	-0.4		0709	1000	-1.2
	1233	1520	0.8		1255	1552	1.2
	1834	2115	-0.9		1907	2146	-1.3
2 SU	0024	0341	1.3	**17** MO	0100	0429	1.4
	0737	1032	-0.9		0741	1050	-1.6
	1313	1558	1.0		1341	1706	1.4
	1905	2155	-1.2		1958	2258	-1.4
3 MO	0111	0414	1.3	**18** TU	0151	0527	1.4
	0744	1056	-1.3		0812	1130	-1.9
	1348	1630	1.2		1425	1754	1.4
	1936	2235	-1.4		2045	2355	-1.4
4 TU	0153	0442	1.3	**19** WE	0238	0553	1.2
	0800	1123	-1.7		0842	1205	-2.0
	1424	1703	1.3		1507	1830	1.4
	2012	2319	-1.6		2132		
5 WE	0234	0508	1.2	**20** TH ○		0038	-1.4
	0824	1153	-2.1		0320	0558	1.1
	1501	1739	1.4		0909	1234	-2.1
	2053				1547	1853	1.4
					2219		
6 TH ●		0007	-1.7	**21** FR		0113	-1.2
	0315	0536	1.2		0356	0616	1.0
	0852	1225	-2.3		0931	1301	-2.1
	1540	1819	1.5		1625	1914	1.3
	2141				2308		
7 FR		0053	-1.7	**22** SA		0141	-1.0
	0355	0606	1.1		0424	0641	0.9
	0921	1259	-2.5		0951	1328	-2.1
	1621	1904	1.5		1659	1944	1.3
	2235				2356		
8 SA		0135	-1.5	**23** SU		0206	-0.8
	0432	0637	1.0		0441	0707	0.9
	0950	1331	-2.5		1012	1356	-2.0
	1702	1949	1.5		1730	2019	1.3
	2334						
9 SU		0214	-1.2	**24** MO	0045	0231	-0.5
	0506	0708	0.9		0449	0734	0.9
	1018	1405	-2.3		1042	1425	-1.8
	1744	2037	1.4		1800	2102	1.3
10 MO	0037	0251	-0.9	**25** TU	0138	0300	-0.3
	0536	0741	0.9		0446	0800	0.9
	1045	1441	-2.1		1123	1456	-1.5
	1828	2222	1.4		1832	2213	1.2
11 TU	0145	0334	-0.5	**26** WE	0253	0330	0.0
	0603	0815	0.7		0417	0827	0.8
	1121	1523	-1.7		1217	1532	-1.1
	1915	2339	1.3		1905	2330	1.2
12 WE	0314	0503	-0.2	**27** TH		0421	0.1
	0640	0856	0.6			0855	0.7
	1230	1632	-1.3		1324	1630	-0.8
	2009				1945		
13 TH ◑	0519	0036	1.4	**28** FR ◐		0022	1.2
	0755	0642	-0.2			0625	0.1
	1413	0954	0.3			1223	0.5
	2117	1830	-1.1		1445	1814	-0.6
					2034		
14 FR	0608	0127	1.4	**29** SA	0643	0107	1.1
	1035	0750	-0.4		0819	0730	0.0
	1628	1342	0.6		1627	1326	0.6
	2243	1940	-1.1		2143	1915	-0.6
15 SA	0639	0217	1.4	**30** SU	0623	0147	1.1
	1203	0855	-0.7		1117	0822	-0.4
	1806	1443	0.9		1740	1415	0.8
		2042	-1.2		2303	2005	-0.7
				31 MO	0630	0226	1.1
					1222	0910	-0.8
					1827	1501	1.0
						2052	-0.9

JUNE

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TU	0011	0303	1.1	**16** WE	0126	0514	1.1
	0649	0956	-1.3		0751	1115	-1.7
	1311	1548	1.1		1412	1801	1.3
	1910	2144	-1.1		2104	2357	-0.9
2 WE	0108	0343	1.1	**17** TH	0215	0531	1.0
	0715	1040	-1.7		0818	1146	-1.9
	1357	1638	1.2		1457	1841	1.3
	1955	2248	-1.2		2151		
3 TH	0200	0423	1.1	**18** FR		0035	-0.9
	0745	1122	-2.1		0258	0533	0.9
	1443	1733	1.3		0842	1215	-2.0
	2046	2355	-1.3		1538	1910	1.3
					2233		
4 FR	0251	0502	1.0	**19** SA ○		0106	-0.8
	0815	1201	-2.4		0335	0555	0.8
	1529	1830	1.4		0902	1242	-2.1
	2143				1615	1926	1.3
					2311		
5 SA ●	0340	0048	-1.4	**20** SU		0133	-0.8
	0848	0541	0.9		0406	0623	0.9
	1614	1239	-2.6		0926	1310	-2.2
	2241	1929	1.5		1647	1949	1.3
					2346		
6 SU	0424	0134	-1.3	**21** MO		0200	-0.7
	0923	0617	0.8		0432	0653	0.9
	1658	1315	-2.6		0957	1340	-2.1
	2337	2035	1.5		1719	2027	1.4
7 MO	0504	0217	-1.2	**22** TU	0022	0227	-0.7
	1001	0654	0.8		0454	0723	0.9
	1739	1353	-2.6		1036	1412	-2.0
		2139	1.6		1747	2112	1.4
8 TU	0030	0300	-1.0	**23** WE	0057	0255	-0.6
	0541	0732	0.8		0514	0751	1.0
	1050	1433	-2.3		1119	1444	-1.7
	1820	2230	1.6		1815	2157	1.4
9 WE	0124	0352	-0.8	**24** TH	0132	0324	-0.4
	0617	0814	0.8		0532	0819	1.0
	1149	1523	-1.9		1206	1518	-1.4
	1903	2317	1.6		1841	2238	1.3
10 TH	0222	0458	-0.6	**25** FR	0210	0358	-0.3
	0700	0904	0.7		0557	0851	0.9
	1258	1642	-1.5		1257	1600	-1.1
	1950				1907	2316	1.2
11 FR ◑		0001	1.6	**26** SA	0253	0452	-0.3
	0336	0602	-0.5		0635	0945	0.8
	0759	1204	0.7		1355	1702	-0.8
	1419	1803	-1.2		1939	2354	1.1
	2046						
12 SA	0457	0047	1.5	**27** SU ◐	0345	0559	-0.3
	0936	0704	-0.6		0743	1216	0.8
	1618	1309	0.8		1510	1807	-0.6
	2200	1910	-1.0		2022		
13 SU	0556	0138	1.4	**28** MO	0439	0035	1.1
	1121	0812	-0.8		0940	0700	-0.5
	1800	1415	1.0		1645	1316	0.8
	2323	2017	-0.8		2129	1904	-0.6
14 MO	0641	0237	1.2	**29** TU	0523	0120	1.0
	1228	0932	-1.0		1133	0802	-0.8
	1912	1605	1.2		1800	1415	0.9
		2146	-0.8		2306	2003	-0.6
15 TU	0030	0424	1.2	**30** WE	0601	0209	1.0
	0718	1033	-1.4		1242	0910	-1.2
	1322	1715	1.3		1900	1525	1.0
	2012	2307	-0.8			2113	-0.7

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - HARRISON ROCK

LAT 10° 33´ S LONG 142° 08´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 068° NEGATIVE DIRECTION (-) 248°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JULY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TH	0030	0302	0.9	**16** FR	0159	0000	-0.5
	0637	1012	-1.7		0802	0517	0.8
	1338	1646	1.1		1445	1129	-1.7
	1957	2251	-0.9		2209	1844	1.3
2 FR	0139	0357	0.8	**17** SA		0033	-0.6
	0713	1100	-2.1		0244	0523	0.8
	1430	1749	1.3		0825	1155	-1.9
	2053	2358	-1.1		1524	1910	1.3
					2230		
3 SA	0240	0445	0.8	**18** SU		0100	-0.8
	0749	1142	-2.5		0322	0545	0.9
	1518	1846	1.4		0848	1224	-2.1
	2145				1559	1927	1.4
					2252		
4 SU ●		0048	-1.2	**19** MO ○	0355	0123	-0.9
	0332	0526	0.8		0917	0614	0.9
	0829	1220	-2.7		1630	1254	-2.2
	1603	1945	1.5		2316	1947	1.4
	2235						
5 MO		0132	-1.3	**20** TU	0423	0147	-1.0
	0417	0605	0.8		0951	0644	1.0
	0914	1300	-2.8		1700	1326	-2.2
	1645	2038	1.7		2341	2017	1.5
	2320						
6 TU		0213	-1.4	**21** WE	0446	0212	-1.0
	0456	0645	0.9		1028	0712	1.1
	1005	1342	-2.7		1726	1357	-2.1
	1726	2124	1.8			2047	1.4
7 WE	0003	0252	-1.4	**22** TH	0005	0235	-1.0
	0532	0728	1.0		0507	0738	1.2
	1100	1428	-2.5		1106	1427	-1.9
	1805	2204	1.8		1749	2111	1.4
8 TH	0047	0334	-1.3	**23** FR	0030	0256	-0.9
	0609	0815	1.1		0528	0804	1.2
	1157	1522	-2.2		1146	1457	-1.6
	1845	2244	1.7		1811	2127	1.3
9 FR	0134	0423	-1.1	**24** SA	0056	0319	-0.8
	0648	0924	1.0		0552	0836	1.2
	1259	1628	-1.7		1230	1530	-1.3
	1928	2324	1.6		1832	2143	1.3
10 SA	0231	0518	-0.9	**25** SU	0127	0354	-0.7
	0737	1130	1.0		0625	0924	1.1
	1413	1732	-1.2		1319	1614	-1.0
	2013				1856	2218	1.2
11 SU ◑		0008	1.3	**26** MO	0205	0449	-0.7
	0347	0619	-0.7		0715	1107	0.9
	0849	1236	1.0		1427	1710	-0.6
	1608	1838	-0.7		1925	2312	1.0
	2109						
12 MO		0059	1.1	**27** TU ◐	0259	0559	-0.7
	0513	0734	-0.6		0843	1229	0.8
	1039	1358	0.9		1615	1815	-0.4
	1814	2000	-0.3		2006		
	2230						
13 TU		0211	0.9	**28** WE		0015	0.8
	0617	0917	-0.8		0410	0716	-0.8
	1204	1620	1.1		1054	1351	0.8
	2000	2216	-0.3		1806	1932	-0.2
	2356				2138		
14 WE		0422	0.9	**29** TH		0125	0.6
	0703	1020	-1.1		0517	0845	-1.1
	1309	1721	1.3		1220	1554	1.0
	2107	2317	-0.4		1923	2145	-0.3
15 TH	0104	0503	0.9	**30** FR	0012	0246	0.6
	0736	1059	-1.4		0608	0953	-1.6
	1401	1807	1.3		1323	1702	1.2
	2144				2015	2311	-0.7
				31 SA	0137	0356	0.6
					0653	1040	-2.0
					1415	1753	1.4
					2056	2359	-1.0

AUGUST

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 SU	0236	0440	0.7	**16** MO		0040	-0.9
	0738	1121	-2.4		0306	0537	1.0
	1501	1842	1.5		0840	1205	-2.0
	2134				1532	1852	1.5
					2215		
2 MO ●	0322	0038	-1.3	**17** TU ○		0100	-1.2
	0825	0517	0.8		0336	0604	1.1
	1545	1201	-2.7		0908	1236	-2.2
	2212	1928	1.7		1603	1915	1.5
					2231		
3 TU	0401	0114	-1.6	**18** WE		0122	-1.3
	0915	0556	1.0		0401	0630	1.2
	1626	1245	-2.8		0938	1307	-2.2
	2249	2011	1.8		1631	1940	1.5
					2249		
4 WE	0437	0148	-1.8	**19** TH		0143	-1.4
	1006	0637	1.2		0425	0655	1.3
	1706	1330	-2.8		1011	1336	-2.1
	2328	2049	1.8		1657	2000	1.4
					2310		
5 TH	0514	0224	-1.8	**20** FR		0202	-1.4
	1059	0722	1.4		0446	0718	1.4
	1745	1420	-2.6		1046	1403	-2.0
		2126	1.8		1719	2010	1.4
					2332		
6 FR	0008	0301	-1.7	**21** SA		0221	-1.4
	0549	0814	1.4		0510	0745	1.4
	1152	1511	-2.2		1125	1431	-1.7
	1824	2200	1.6		1741	2020	1.4
					2358		
7 SA	0050	0343	-1.5	**22** SU		0245	-1.3
	0627	0924	1.3		0537	0819	1.4
	1249	1601	-1.6		1208	1502	-1.4
	1900	2234	1.4		1800	2041	1.3
8 SU	0137	0429	-1.1	**23** MO	0027	0317	-1.2
	0709	1048	1.2		0612	0904	1.3
	1401	1654	-0.9		1300	1540	-1.0
	1930	2313	1.1		1818	2109	1.1
9 MO ◑	0238	0526	-0.7	**24** TU	0059	0401	-1.0
	0804	1202	0.9		0658	1016	1.0
	1608	1756	-0.3		1413	1628	-0.5
	1945				1833	2143	0.9
10 TU	0414	0001	0.8	**25** WE ◐	0138	0505	-0.8
	0947	0651	-0.5		0815	1157	0.8
		1411	0.8		1640	1735	-0.1
		2040	0.2		1830	2232	0.6
11 WE	0555	0205	0.5	**26** TH	0240	0642	-0.8
	1138	0900	-0.6		1021	1422	0.8
		1630	1.1			1948	0.1
		2243	0.0				
12 TH	0652	0412	0.6	**27** FR		0045	0.3
	1253	1001	-0.9		0430	0830	-1.0
	2158	1727	1.3		1159	1602	1.1
		2329	-0.2		2007	2231	-0.3
13 FR	0057	0446	0.7	**28** SA	0033	0323	0.4
	0725	1037	-1.2		0550	0932	-1.5
	1344	1802	1.4		1303	1655	1.3
	2154	2358	-0.4		2016	2310	-0.7
14 SA	0152	0500	0.8	**29** SU	0141	0405	0.6
	0750	1107	-1.5		0647	1017	-1.9
	1424	1826	1.4		1353	1735	1.5
	2154				2039	2342	-1.2
15 SU	0232	0020	-0.7	**30** MO	0224	0434	0.8
	0815	0515	0.9		0736	1059	-2.3
	1500	1135	-1.8		1438	1811	1.6
	2201	1839	1.4		2106		
				31 TU	0301	0012	-1.6
					0824	0507	1.1
					1521	1143	-2.6
					2139	1845	1.7

SEPTEMBER

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 WE ●	0338	0043	-1.9	**16** TH ○	0333	0046	-1.6
	0912	0545	1.4		0917	0609	1.4
	1602	1230	-2.8		1558	1241	-2.1
	2214	1918	1.7		2157	1851	1.4
2 TH	0415	0117	-2.1	**17** FR	0359	0107	-1.8
	1000	0628	1.6		0949	0632	1.5
	1644	1319	-2.7		1625	1311	-2.1
	2251	1952	1.7		2218	1905	1.4
3 FR	0451	0153	-2.2	**18** SA	0426	0129	-1.8
	1050	0714	1.7		1027	0659	1.5
	1723	1407	-2.5		1650	1340	-1.9
	2329	2021	1.6		2244	1919	1.3
4 SA	0528	0229	-2.0	**19** SU	0455	0152	-1.9
	1143	0803	1.6		1109	0730	1.6
	1758	1450	-2.0		1714	1410	-1.7
		2047	1.4		2309	1939	1.3
5 SU	0006	0303	-1.7	**20** MO	0528	0219	-1.8
	0604	0855	1.4		1158	0807	1.5
	1239	1530	-1.3		1734	1443	-1.3
	1825	2111	1.1		2335	2002	1.2
6 MO	0044	0339	-1.3	**21** TU	0605	0251	-1.6
	0641	0952	1.2		1259	0852	1.3
	1352	1606	-0.6		1747	1518	-0.8
	1833	2131	0.9			2029	1.0
7 TU	0124	0418	-0.8	**22** WE	0000	0330	-1.3
	0725	1117	0.9		0652	0952	1.0
		1646	0.1		1430	1600	-0.3
		2143	0.6		1742	2055	0.8
8 WE ◑	0227	0525	-0.4	**23** TH ◐	0021	0421	-1.0
	0842	1415	0.8		0801	1222	0.8
						1715	0.2
						2119	0.5
9 TH	0501	0820	-0.4	**24** FR	0051	0615	-0.8
	1052	1643	1.1		0945	1421	1.0
		2327	0.1			2354	0.1
10 FR	0635	0342	0.4	**25** SA	0342	0206	0.1
	1219	0927	-0.7		1126	0806	-1.0
	2154	1718	1.3		1949	1530	1.2
		2329	-0.2			2220	-0.4
11 SA	0056	0418	0.7	**26** SU	0048	0318	0.4
	0711	1007	-1.0		0544	0905	-1.4
	1311	1735	1.4		1233	1618	1.4
	2125	2340	-0.5		1950	2243	-0.9
12 SU	0137	0437	0.9	**27** MO	0126	0353	0.7
	0737	1039	-1.3		0645	0953	-1.8
	1351	1744	1.5		1325	1650	1.5
	2116	2352	-0.8		2009	2309	-1.4
13 MO	0211	0458	1.1	**28** TU	0201	0422	1.1
	0800	1110	-1.6		0734	1038	-2.2
	1426	1751	1.5		1412	1712	1.6
	2118				2035	2339	-1.8
14 TU	0241	0007	-1.1	**29** WE	0238	0457	1.4
	0824	0521	1.2		0820	1127	-2.4
	1459	1140	-1.9		1456	1740	1.7
	2127	1809	1.5		2106		
15 WE	0308	0027	-1.4	**30** TH ●	0315	0014	-2.2
	0848	0545	1.3		0907	0536	1.6
	1530	1211	-2.0		1539	1218	-2.5
	2139	1831	1.5		2141	1817	1.6

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - HARRISON ROCK

LAT 10° 33´ S LONG 142° 08´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 068° NEGATIVE DIRECTION (-) 248°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

OCTOBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 FR	0354 0954 1620 2215	0050 0619 1307 1853	-2.4 1.7 -2.4 1.5	**16** SA	0337 0931 1555 2135	0034 0614 1247 1821	-2.1 1.5 -1.9 1.3
2 SA	0432 1043 1658 2249	0125 0703 1350 1925	-2.4 1.7 -2.1 1.4	**17** SU	0411 1015 1626 2202	0100 0646 1323 1844	-2.2 1.6 -1.7 1.2
3 SU	0509 1135 1728 2320	0159 0747 1428 1951	-2.2 1.6 -1.6 1.2	**18** MO	0446 1105 1655 2228	0130 0724 1358 1909	-2.2 1.5 -1.5 1.1
4 MO	0545 1233 1745 2346	0230 0830 1459 2015	-1.9 1.4 -1.0 1.0	**19** TU	0525 1203 1718 2250	0200 0804 1432 1936	-2.1 1.4 -1.1 1.0
5 TU	0619 1350 1725	0259 0912 1525 2033	-1.5 1.2 -0.3 0.8	**20** WE	0605 1313 1732 2307	0232 0849 1508 2004	-1.9 1.3 -0.6 0.9
6 WE	0011 0658	0329 1012 1548 2041	-1.1 0.9 0.2 0.7	**21** TH	0652 1446 1719 2323	0309 0948 1551 2033	-1.6 1.1 -0.1 0.7
7 TH ◑	0045 0751	0403 1324 1610 1726	-0.6 0.9 0.7 0.7	**22** FR	0750	0355 1235 1817 2108	-1.2 1.0 0.2 0.4
8 FR	0235 0926	0710 1503 2329	-0.3 1.0 0.1	**23** SA ◐	0002 0907 1917 2109	0559 1340 2004	-0.9 1.1 0.0
9 SA	0555 1117 2128	0232 0832 1631 2308	0.3 -0.5 1.2 -0.2	**24** SU	0325 1040 1859	0143 0735 1430 2109	0.2 -1.0 1.3 -0.5
10 SU	0028 0645 1221 2042	0327 0922 1634 2307	0.6 -0.8 1.3 -0.5	**25** MO	0015 0537 1157 1913	0243 0835 1515 2155	0.6 -1.3 1.4 -1.0
11 MO	0107 0715 1306 2030	0400 1001 1642 2315	0.9 -1.1 1.4 -0.9	**26** TU	0056 0642 1255 1937	0330 0929 1556 2235	1.0 -1.6 1.5 -1.5
12 TU	0138 0737 1344 2029	0428 1035 1700 2329	1.1 -1.3 1.4 -1.2	**27** WE	0136 0731 1345 2006	0412 1022 1636 2315	1.3 -1.8 1.6 -2.0
13 WE	0207 0759 1417 2035	0454 1107 1721 2347	1.3 -1.6 1.4 -1.5	**28** TH	0216 0817 1432 2039	0454 1119 1715 2353	1.5 -2.0 1.5 -2.3
14 TH	0236 0824 1450 2049	0519 1139 1743	1.4 -1.8 1.4	**29** FR ●	0258 0903 1516 2111	0536 1213 1749	1.6 -2.0 1.4
15 FR ○	0305 0854 1523 2110	0010 0545 1213 1801	-1.8 1.5 -1.9 1.3	**30** SA	0338 0951 1558 2143	0029 0618 1259 1820	-2.4 1.6 -1.8 1.3
				31 SU	0418 1042 1632 2211	0102 0658 1336 1849	-2.4 1.6 -1.6 1.2

NOVEMBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 MO	0456 1135 1659 2235	0133 0735 1408 1916	-2.3 1.5 -1.2 1.0	**16** TU	0444 1112 1647 2157	0114 0733 1356 1850	-2.5 1.5 -1.3 0.9
2 TU	0531 1233 1710 2257	0202 0813 1435 1942	-2.1 1.4 -0.7 0.9	**17** WE	0524 1211 1719 2223	0145 0815 1431 1921	-2.4 1.4 -1.0 0.9
3 WE	0606 1344 1645 2324	0231 0853 1501 2004	-1.7 1.2 -0.3 0.9	**18** TH	0605 1312 1747 2255	0219 0905 1509 1954	-2.2 1.4 -0.6 0.8
4 TH	0640	0300 0949 1528 2023	-1.3 1.0 0.1 0.7	**19** FR	0647 1419 1819 2351	0257 1107 1604 2031	-1.9 1.3 -0.3 0.7
5 FR	0009 0719	0334 1218 1602 2033	-0.9 1.0 0.5 0.6	**20** SA	0735 1557 1915	0346 1203 1754 2118	-1.4 1.3 -0.2 0.4
6 SA ◑	0132 0812	0433 1316 2308	-0.5 1.0 0.2	**21** SU ◐	0123 0833 1722 2100	0539 1253 1906	-1.1 1.3 -0.3
7 SU	0354 0930	0116 0716 1406 2233	0.3 -0.4 1.1 0.0	**22** MO	0319 0951 1803 2323	0103 0701 1341 2009	0.5 -1.0 1.3 -0.6
8 MO	0559 1102 1953	0218 0816 1450 2217	0.6 -0.5 1.1 -0.3	**23** TU	0527 1117 1838	0206 0805 1430 2114	0.8 -1.1 1.4 -1.0
9 TU	0015 0637 1204 1935	0306 0903 1528 2225	0.8 -0.7 1.2 -0.7	**24** WE	0025 0638 1226 1911	0309 0908 1526 2214	1.1 -1.2 1.4 -1.5
10 WE	0055 0703 1250 1935	0345 0945 1600 2244	1.0 -1.0 1.2 -1.2	**25** TH	0115 0732 1322 1945	0430 1020 1633 2301	1.3 -1.3 1.3 -1.9
11 TH	0130 0729 1331 1946	0418 1024 1629 2308	1.2 -1.2 1.3 -1.6	**26** FR	0201 0822 1412 2016	0529 1127 1714 2340	1.5 -1.4 1.3 -2.1
12 FR	0205 0800 1412 2006	0452 1105 1657 2337	1.3 -1.4 1.2 -2.0	**27** SA	0246 0912 1457 2047	0612 1216 1734	1.5 -1.4 1.2
13 SA	0243 0838 1453 2032	0529 1151 1724	1.4 -1.6 1.2	**28** SU ●	0330 1001 1538 2115	0015 0646 1256 1759	-2.3 1.5 -1.3 1.1
14 SU ○	0322 0923 1533 2100	0009 0609 1235 1751	-2.3 1.5 -1.6 1.1	**29** MO	0410 1050 1613 2141	0045 0711 1330 1826	-2.4 1.4 -1.1 1.0
15 MO	0402 1015 1612 2130	0041 0651 1317 1820	-2.4 1.5 -1.5 1.0	**30** TU	0447 1139 1639 2206	0114 0736 1358 1855	-2.3 1.4 -0.9 1.0

DECEMBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 WE	0522 1227 1657 2236	0144 0809 1425 1924	-2.2 1.4 -0.6 0.9	**16** TH	0518 1200 1722 2229	0133 0906 1435 1914	-2.6 1.6 -1.1 0.9
2 TH	0554 1316 1702 2315	0214 0849 1452 1951	-1.9 1.3 -0.4 0.9	**17** FR	0557 1246 1756 2321	0210 0956 1514 1951	-2.5 1.6 -1.0 0.9
3 FR	0623 1415 1648	0245 0952 1520 2017	-1.6 1.2 -0.1 0.9	**18** SA	0635 1334 1831	0252 1040 1604 2035	-2.1 1.6 -0.8 0.9
4 SA	0003 0652	0317 1108 1556 2042	-1.2 1.1 0.1 0.7	**19** SU	0022 0716 1430 1918	0348 1123 1710 2139	-1.7 1.5 -0.7 0.7
5 SU	0102 0721	0400 1158 1743 2111	-0.8 1.1 0.2 0.6	**20** MO ◐	0131 0803 1544 2028	0513 1207 1815	-1.3 1.4 -0.6
6 MO ◑	0216 0758	0536 1243 1900	-0.5 1.0 0.1	**21** TU	0308 0904 1705 2226	0025 0627 1257 1923	0.8 -1.0 1.3 -0.7
7 TU	0406 0851 1834 2223	0100 0649 1325 2000	0.6 -0.4 1.0 -0.2	**22** WE	0517 1030 1804 2355	0133 0735 1353 2043	0.9 -0.7 1.1 -0.9
8 WE	0537 1018 1828	0156 0745 1408 2100	0.7 -0.5 1.0 -0.6	**23** TH	0645 1155 1851	0313 0901 1521 2204	1.0 -0.7 1.1 -1.3
9 TH	0000 0624 1143 1841	0249 0837 1452 2151	0.9 -0.6 1.0 -1.1	**24** FR	0059 0753 1301 1930	0456 1045 1657 2254	1.3 -0.7 1.1 -1.6
10 FR	0053 0704 1245 1904	0345 0936 1538 2234	1.1 -0.8 1.1 -1.6	**25** SA	0152 0849 1357 2002	0547 1141 1730 2330	1.4 -0.9 1.0 -1.9
11 SA	0141 0747 1341 1932	0441 1047 1623 2314	1.2 -1.0 1.0 -2.0	**26** SU	0241 0937 1445 2031	0631 1224 1737	1.5 -0.9 0.9
12 SU	0227 0835 1433 2002	0533 1147 1701 2350	1.3 -1.2 1.0 -2.4	**27** MO	0324 1018 1527 2059	0002 0712 1300 1750	-2.1 1.4 -1.0 0.9
13 MO	0313 0927 1523 2035	0623 1236 1735	1.4 -1.3 0.9	**28** TU ●	0402 1056 1601 2127	0031 0745 1330 1815	-2.3 1.4 -1.0 0.9
14 TU ○	0357 1020 1608 2109	0026 0714 1320 1806	-2.6 1.5 -1.3 0.8	**29** WE	0437 1130 1630 2157	0100 0809 1355 1845	-2.3 1.4 -0.9 1.0
15 WE	0438 1113 1647 2145	0100 0809 1400 1839	-2.7 1.6 -1.3 0.8	**30** TH	0509 1202 1653 2231	0130 0825 1418 1914	-2.2 1.4 -0.8 1.0
				31 FR	0537 1234 1710 2310	0200 0851 1442 1943	-2.1 1.4 -0.7 1.1

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MECCA REEF NORTH

LAT 10° 32´ S LONG 142° 10´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 058° NEGATIVE DIRECTION (-) 238°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JANUARY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 FR	0452	0147	1.5	**16** SA ◑	0318	0525	-0.8
	0706	-1.0			0729	1146	2.1
	1008	1422	2.0		1555	1816	-1.1
	1741	2035	-1.2		2119		
	2349						
2 SA	0633	0326	1.7	**17** SU	0550	0137	1.4
	0841	-0.6			0643	-0.1	
	1117	1527	1.7		0739	1254	1.8
	1824	2151	-1.5		1655	1925	-1.3
					2304		
3 SU	0058	0431	2.2	**18** MO		0345	2.1
	0810	1027	-0.5			0826	0.2
	1224	1615	1.7			1428	1.7
	1903	2236	-1.8		1757	2038	-1.6
4 MO	0144	0521	2.7	**19** TU	0022	0448	3.0
	0916	1126	-0.6			1042	0.1
	1319	1652	1.7			1552	1.8
	1940	2304	-2.0		1857	2144	-1.9
5 TU	0218	0600	3.2	**20** WE	0118	0540	3.8
	1000	1205	-0.7		1030	1150	-0.2
	1400	1723	1.8		1254	1654	2.2
	2015	2329	-2.2		1953	2238	-2.2
6 WE	0246	0633	3.5	**21** TH	0207	0626	4.5
	1035	1235	-0.7		1046	1236	-0.5
	1433	1751	2.0		1402	1746	2.7
	2049	2355	-2.3		2046	2330	-2.5
7 TH	0313	0704	3.8	**22** FR ○	0253	0709	4.9
	1107	1302	-0.8		1112	1315	-0.8
	1501	1821	2.2		1453	1834	3.1
	2123				2138		
8 FR ●		0024	-2.4	**23** SA		0019	-2.8
	0340	0733	3.9		0339	0751	5.1
	1137	1330	-0.8		1143	1348	-1.0
	1526	1851	2.5		1536	1919	3.5
	2156				2228		
9 SA		0054	-2.5	**24** SU		0110	-2.9
	0408	0803	3.9		0424	0830	5.1
	1205	1358	-0.8		1215	1422	-1.2
	1549	1920	2.7		1617	2002	3.8
	2228				2316		
10 SU		0123	-2.5	**25** MO		0200	-2.9
	0437	0831	3.8		0508	0909	4.8
	1230	1423	-0.8		1251	1457	-1.3
	1614	1949	2.7		1659	2045	3.8
	2300						
11 MO		0152	-2.5	**26** TU	0004	0248	-2.7
	0507	0900	3.6		0551	0946	4.3
	1253	1446	-0.8		1330	1533	-1.3
	1641	2017	2.7		1740	2128	3.5
	2332						
12 TU		0222	-2.4	**27** WE	0054	0335	-2.3
	0537	0926	3.3		0630	1022	3.6
	1316	1512	-0.8		1411	1614	-1.2
	1713	2048	2.6		1825	2214	2.9
13 WE	0008	0256	-2.2	**28** TH	0149	0420	-1.8
	0606	0952	3.1		0706	1058	2.9
	1343	1543	-0.9		1457	1659	-1.0
	1752	2126	2.3		1917	2310	2.1
14 TH	0049	0335	-1.9	**29** FR ◐	0300	0509	-1.0
	0635	1022	2.8		0733	1137	2.1
	1417	1624	-1.0		1549	1753	-0.8
	1843	2214	1.9		2034		
15 FR	0145	0424	-1.4	**30** SA		0055	1.5
	0703	1059	2.5		0453	0610	-0.3
	1501	1715	-1.0		0740	1236	1.4
	1947	2324	1.5		1649	1914	-0.7
					2248		
				31 SU		0315	1.5
						0800	0.3
						1444	1.1
					1753	2131	-1.0

FEBRUARY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO		0036	0431	2.1	**16** TU		0341	2.3
			1106	0.1			0930	0.6
			1601	1.1			1411	1.2
	1846	2235	-1.4		1729	2020	-1.4
2 TU	0130	0520	2.7	**17** WE	0013	0445	3.2
	1020	1152	-0.3			1115	0.0
	1313	1646	1.3			1559	1.6
	1930	2307	-1.7		1846	2145	-1.8
3 WE	0204	0555	3.3	**18** TH	0116	0533	4.0
	1021	1217	-0.6		1014	1158	-0.5
	1359	1719	1.6		1319	1702	2.2
	2009	2330	-2.0		1949	2249	-2.2
4 TH	0231	0623	3.7	**19** FR	0205	0615	4.6
	1034	1236	-0.8		1019	1230	-0.9
	1429	1748	2.1		1410	1750	2.9
	2044	2355	-2.2		2043	2340	-2.6
5 FR	0257	0649	4.1	**20** SA	0248	0654	4.9
	1052	1255	-1.0		1038	1258	-1.3
	1451	1816	2.5		1450	1832	3.5
	2117				2131		
6 SA		0021	-2.4	**21** SU ○	0329	0024	-2.8
	0321	0715	4.3		0730	5.0	
	1111	1315	-1.1		1102	1322	-1.5
	1513	1845	2.9		1527	1911	4.0
	2150				2219		
7 SU ●		0047	-2.5	**22** MO		0106	-2.9
	0346	0740	4.3		0408	0802	4.8
	1130	1335	-1.2		1130	1346	-1.7
	1534	1913	3.3		1602	1947	4.3
	2223				2304		
8 MO		0113	-2.5	**23** TU		0145	-2.9
	0412	0803	4.2		0445	0832	4.5
	1145	1353	-1.2		1200	1415	-1.8
	1557	1940	3.5		1639	2023	4.2
	2255				2349		
9 TU		0137	-2.5	**24** WE		0225	-2.6
	0437	0826	4.0		0521	0900	4.0
	1203	1409	-1.3		1232	1446	-1.8
	1623	2005	3.5		1716	2100	3.7
	2327						
10 WE	0502	0203	-2.4	**25** TH	0034	0302	-2.2
	0846	3.8		0552	0926	3.3	
	1223	1429	-1.5		1306	1521	-1.6
	1653	2033	3.3		1756	2136	3.0
11 TH	0002	0233	-2.2	**26** FR	0123	0341	-1.6
	0527	0907	3.5		0617	0949	2.6
	1248	1458	-1.5		1340	1559	-1.4
	1728	2105	3.0		1840	2219	2.1
12 FR	0044	0308	-1.8	**27** SA	0226	0422	-0.8
	0550	0932	3.2		0630	1011	1.9
	1318	1534	-1.6		1415	1643	-1.0
	1811	2145	2.5		1939	2341	1.3
13 SA	0140	0350	-1.2	**28** SU ◐	0446	0516	0.0
	0609	1003	2.7		0546	1025	1.2
	1357	1621	-1.5		1457	1750	-0.7
	1905	2244	1.9		2149		
14 SU ◑	0320	0446	-0.4				
	0615	1042	2.2				
	1447	1720	-1.3				
	2024						
15 MO		0128	1.6				
		0613	0.4				
		1143	1.5				
	1600	1843	-1.2				
	2228						

MARCH

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO		0302	1.2	**16** TU ◑		0142	1.7
		0722	0.5			0632	0.4
		0930	0.6			1113	1.0
	1617	2030	-0.8		1503	1827	-1.5
					2247		
2 TU	0025	0426	1.8	**17** WE		0325	2.3
	1115	1148	0.0			1002	0.1
	1223	1545	0.5			1426	0.8
	1757	2221	-1.3		1655	2019	-1.7
3 WE	0117	0506	2.5	**18** TH	0022	0428	3.1
	0948	1152	-0.5		0856	1102	-0.5
	1342	1635	0.9		1245	1559	1.4
	1856	2251	-1.7		1826	2153	-2.1
4 TH	0149	0534	3.1	**19** FR	0118	0515	3.8
	0940	1200	-0.9		0903	1137	-1.1
	1407	1705	1.4		1336	1657	2.1
	1940	2315	-2.1		1931	2256	-2.5
5 FR	0215	0558	3.5	**20** SA	0203	0554	4.1
	0948	1212	-1.2		0921	1204	-1.6
	1425	1733	2.0		1414	1742	2.9
	2018	2339	-2.4		2026	2339	-2.8
6 SA	0238	0620	3.9	**21** SU	0242	0629	4.3
	1001	1227	-1.5		0944	1228	-1.9
	1443	1801	2.6		1446	1819	3.5
	2055				2115		
7 SU		0005	-2.5	**22** MO ○		0015	-2.9
	0301	0644	4.0		0319	0700	4.2
	1016	1244	-1.7		1009	1246	-2.2
	1501	1830	3.2		1519	1855	4.0
	2130				2200		
8 MO ●		0030	-2.6	**23** TU		0050	-2.9
	0325	0707	4.1		0354	0728	4.0
	1031	1300	-1.8		1036	1308	-2.4
	1522	1857	3.5		1553	1928	4.1
	2204				2245		
9 TU		0053	-2.6	**24** WE		0124	-2.8
	0348	0730	4.0		0427	0752	3.7
	1048	1314	-1.9		1104	1334	-2.5
	1545	1923	3.7		1628	2001	3.9
	2238				2326		
10 WE		0116	-2.5	**25** TH		0159	-2.5
	0413	0750	3.8		0459	0815	3.2
	1108	1330	-2.1		1132	1405	-2.4
	1611	1949	3.8		1704	2034	3.5
	2313						
11 TH	0438	0142	-2.4	**26** FR	0008	0233	-2.1
	0809	3.6		0528	0838	2.7	
	1131	1352	-2.2		1200	1438	-2.2
	1642	2017	3.6		1744	2108	2.7
	2350						
12 FR	0503	0213	-2.1	**27** SA	0051	0309	-1.5
	0831	3.3		0552	0900	2.2	
	1158	1423	-2.3		1221	1512	-1.9
	1718	2050	3.2		1830	2146	1.9
13 SA	0035	0248	-1.7	**28** SU	0143	0348	-0.9
	0528	0859	3.0		0609	0919	1.5
	1228	1501	-2.2		1234	1547	-1.6
	1804	2132	2.6		1931	2254	1.1
14 SU	0136	0332	-1.0	**29** MO	0320	0442	-0.2
	0547	0930	2.4		0607	0930	0.9
	1303	1547	-2.0		1235	1638	-1.2
	1904	2237	1.9		2137		
15 MO	0326	0433	-0.2	**30** TU ◐		0213	0.8
	0549	1008	1.7			0649	0.2
	1349	1650	-1.7			0911	0.4
	2033				1200	1850	-1.1
				31 WE	0009	0351	1.3
					0845	1144	-0.3
						1427	-0.2
						2051	-1.4

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MECCA REEF NORTH

LAT 10° 32´ S LONG 142° 10´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 058° NEGATIVE DIRECTION (-) 238°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

APRIL

	Slack Time	Maximum Time	Maximum Rate
1 TH	0059	0430	1.9
	0814	1118	-0.8
	1408	1553	0.3
	1730	2158	-1.8
2 FR	0129	0455	2.4
	0822	1118	-1.2
	1404	1631	1.0
	1844	2234	-2.2
3 SA	0154	0517	2.8
	0835	1130	-1.7
	1414	1704	1.7
	1934	2306	-2.5
4 SU	0216	0541	3.1
	0850	1145	-2.0
	1429	1736	2.4
	2018	2335	-2.6
5 MO	0240	0605	3.2
	0907	1202	-2.3
	1447	1807	3.0
	2100		
6 TU	0303	0002	-2.6
	0927	0629	3.3
	1510	1217	-2.4
	2138	1837	3.4
7 WE ●	0329	0029	-2.6
	0949	0652	3.3
	1535	1231	-2.6
	2216	1906	3.6
8 TH	0356	0054	-2.4
	1015	0714	3.2
	1604	1253	-2.8
	2256	1936	3.6
9 FR	0426	0124	-2.3
	1043	0738	3.0
	1640	1322	-2.9
	2340	2009	3.4
10 SA	0458	0159	-2.0
	1114	0805	2.7
	1724	1358	-2.9
		2048	3.0
11 SU	0031	0241	-1.5
	0532	0838	2.3
	1146	1441	-2.7
	1819	2144	2.4
12 MO	0138	0334	-1.0
	0612	0916	1.8
	1224	1533	-2.5
	1932	2331	1.9
13 TU	0317	0500	-0.4
	0705	1007	1.1
	1312	1647	-2.2
	2112		
14 WE ◑	0530	0126	1.9
	0900	0709	-0.3
	1427	1211	0.6
	2304	1834	-2.1
15 TH	0639	0252	2.3
	1153	0910	-0.7
	1620	1418	0.7
		2010	-2.2
16 FR	0020	0356	2.7
	0717	1021	-1.3
	1258	1542	1.3
	1755	2135	-2.5
17 SA	0114	0444	3.0
	0748	1100	-1.8
	1338	1640	2.0
	1904	2239	-2.7
18 SU	0157	0524	3.2
	0816	1129	-2.2
	1412	1725	2.7
	2001	2323	-2.8
19 MO	0235	0558	3.2
	0844	1149	-2.6
	1444	1804	3.2
	2053	2359	-2.8
20 TU	0310	0626	3.0
	0912	1208	-2.8
	1515	1839	3.5
	2139		
21 WE ○	0343	0030	-2.7
	0940	0651	2.8
	1548	1231	-2.9
	2222	1912	3.5
22 TH	0415	0103	-2.5
	1008	0714	2.6
	1624	1300	-2.9
	2303	1945	3.3
23 FR	0447	0137	-2.3
	1034	0738	2.3
	1702	1331	-2.8
	2343	2017	2.9
24 SA	0519	0213	-2.0
	1057	0803	2.0
	1745	1404	-2.7
		2054	2.3
25 SU	0022	0249	-1.5
	0550	0829	1.6
	1114	1438	-2.4
	1835	2136	1.6
26 MO	0105	0332	-1.1
	0623	0852	1.1
	1123	1515	-2.2
	1939	2245	1.0
27 TU	0203	0434	-0.6
	0705	0913	0.6
	1124	1601	-1.9
	2119		
28 WE	0348	0034	0.7
	0833	0609	-0.4
	1039	0933	0.1
	2320	1741	-1.8
29 TH ◐	0526	0212	0.8
		0744	-0.5
		1226	-0.4
		1915	-1.8
30 FR	0019	0314	1.1
	0611	0923	-1.0
		1431	-0.1
		2027	-2.0

MAY

	Slack Time	Maximum Time	Maximum Rate
1 SA	0054	0351	1.5
	0639	1002	-1.5
	1347	1542	0.5
	1726	2129	-2.2
2 SU	0122	0422	1.8
	0703	1029	-2.0
	1354	1629	1.3
	1842	2217	-2.3
3 MO	0148	0451	2.1
	0728	1051	-2.4
	1410	1708	2.0
	1939	2257	-2.4
4 TU	0215	0519	2.2
	0753	1110	-2.7
	1431	1745	2.6
	2029	2332	-2.4
5 WE	0243	0546	2.3
	0822	1129	-2.9
	1457	1819	3.0
	2115		
6 TH ●	0314	0004	-2.3
	0853	0614	2.3
	1527	1151	-3.1
	2201	1854	3.3
7 FR	0347	0038	-2.2
	0927	0643	2.3
	1601	1222	-3.2
	2248	1931	3.3
8 SA	0426	0115	-2.0
	1002	0715	2.2
	1645	1300	-3.3
	2338	2015	3.2
9 SU	0508	0159	-1.8
	1041	0751	2.0
	1738	1343	-3.3
		2109	2.9
10 MO	0032	0252	-1.5
	0558	0834	1.7
	1123	1434	-3.1
	1841	2221	2.5
11 TU	0136	0407	-1.2
	0655	0926	1.3
	1209	1538	-2.9
	1956	2340	2.2
12 WE	0251	0533	-1.1
	0811	1045	0.9
	1303	1704	-2.7
	2123		
13 TH ◑	0409	0055	2.1
	1001	0648	-1.2
	1416	1223	0.7
	2252	1829	-2.7
14 FR	0512	0207	2.1
	1143	0803	-1.5
	1552	1354	0.8
		1944	-2.6
15 SA	0003	0313	2.1
	0600	0918	-1.9
	1245	1516	1.2
	1724	2100	-2.6
16 SU	0100	0405	2.1
	0639	1012	-2.3
	1330	1619	1.7
	1837	2213	-2.6
17 MO	0148	0448	2.1
	0714	1046	-2.7
	1407	1709	2.2
	1939	2304	-2.5
18 TU	0229	0524	1.9
	0745	1112	-2.9
	1442	1751	2.6
	2034	2344	-2.4
19 WE	0305	0552	1.8
	0815	1135	-3.1
	1515	1829	2.9
	2123		
20 TH ○	0340	0018	-2.3
	0845	0617	1.7
	1549	1202	-3.2
	2207	1903	2.9
21 FR	0414	0051	-2.2
	0915	0643	1.6
	1625	1233	-3.1
	2248	1937	2.8
22 SA	0447	0127	-2.0
	0944	0711	1.5
	1704	1307	-3.1
	2327	2013	2.5
23 SU	0522	0204	-1.9
	1009	0741	1.4
	1746	1343	-2.9
		2051	2.1
24 MO	0003	0245	-1.6
	0557	0811	1.2
	1031	1419	-2.8
	1834	2134	1.7
25 TU	0039	0330	-1.4
	0635	0841	0.9
	1052	1458	-2.7
	1929	2225	1.3
26 WE	0115	0422	-1.2
	0723	0913	0.6
	1109	1545	-2.5
	2032	2321	0.9
27 TH	0156	0520	-1.1
	0835	0957	0.2
	1122	1651	-2.4
	2147		
28 FR ◐	0246	0020	0.7
		0619	-1.2
		1122	-0.1
	2258	1801	-2.2
29 SA	0344	0119	0.7
		0717	-1.5
		1304	-0.1
	2350	1906	-2.1
30 SU	0435	0215	0.8
	1305	0813	-1.8
	1607	1437	0.3
		2010	-2.0
31 MO	0031	0304	1.0
	0520	0900	-2.3
	1322	1548	1.0
	1754	2115	-2.0

JUNE

	Slack Time	Maximum Time	Maximum Rate
1 TU	0109	0347	1.2
	0601	0939	-2.6
	1345	1641	1.7
	1907	2215	-1.9
2 WE	0145	0427	1.3
	0642	1011	-3.0
	1413	1726	2.3
	2009	2307	-1.9
3 TH	0224	0504	1.5
	0723	1044	-3.2
	1444	1808	2.8
	2105	2352	-1.9
4 FR	0304	0542	1.6
	0806	1120	-3.3
	1519	1851	3.1
	2158		
5 SA ●	0347	0037	-1.9
	0851	0621	1.7
	1601	1200	-3.4
	2248	1938	3.3
6 SU	0431	0126	-1.8
	0939	0704	1.7
	1650	1246	-3.5
	2338	2029	3.3
7 MO	0519	0220	-1.8
	1029	0752	1.7
	1745	1339	-3.5
		2124	3.1
8 TU	0030	0321	-1.8
	0609	0845	1.7
	1119	1439	-3.4
	1845	2221	2.9
9 WE	0122	0419	-1.8
	0705	0946	1.5
	1212	1550	-3.3
	1951	2318	2.6
10 TH	0216	0515	-1.8
	0812	1053	1.3
	1307	1701	-3.2
	2103		
11 FR ◑	0312	0016	2.2
	0935	0610	-1.9
	1413	1204	1.1
	2220	1806	-2.9
12 SA	0403	0117	1.8
	1105	0708	-2.0
	1532	1324	1.0
	2333	1911	-2.6
13 SU	0451	0222	1.5
	1221	0811	-2.2
	1659	1451	1.1
		2023	-2.3
14 MO	0042	0322	1.3
	0532	0916	-2.5
	1320	1603	1.5
	1818	2148	-2.1
15 TU	0142	0412	1.1
	0611	1007	-2.8
	1405	1659	1.9
	1928	2257	-2.0
16 WE	0232	0453	1.0
	0647	1043	-3.0
	1444	1745	2.2
	2027	2345	-1.9
17 TH	0314	0526	0.9
	0724	1113	-3.1
	1517	1825	2.5
	2117		
18 FR	0347	0023	-1.9
	0800	0556	1.0
	1550	1145	-3.1
	2201	1901	2.6
19 SA ○	0419	0057	-1.9
	0837	0626	1.0
	1623	1218	-3.1
	2240	1935	2.6
20 SU	0449	0130	-1.9
	0913	0658	1.1
	1659	1254	-3.1
	2315	2010	2.5
21 MO	0518	0205	-1.9
	0947	0730	1.2
	1735	1330	-3.1
	2345	2044	2.3
22 TU	0547	0240	-1.8
	1019	0802	1.2
	1815	1407	-3.0
		2117	2.0
23 WE	0013	0315	-1.8
	0619	0835	1.1
	1049	1445	-3.0
	1855	2151	1.7
24 TH	0036	0349	-1.7
	0656	0909	1.0
	1119	1524	-2.9
	1938	2226	1.4
25 FR	0100	0426	-1.7
	0744	0949	0.7
	1150	1609	-2.7
	2023	2301	1.1
26 SA	0128	0507	-1.8
	0851	1043	0.5
	1227	1700	-2.4
	2114	2342	0.9
27 SU ◐	0201	0553	-2.0
	1024	1156	0.3
	1324	1759	-2.1
	2212		
28 MO	0244	0029	0.7
	1148	0645	-2.2
	1518	1332	0.4
	2316	1904	-1.7
29 TU	0337	0126	0.6
	1240	0738	-2.5
	1724	1515	0.8
		2019	-1.4
30 WE	0022	0230	0.6
	0436	0832	-2.7
	1318	1622	1.5
	1855	2146	-1.4

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MECCA REEF NORTH

LAT 10° 32´ S LONG 142° 10´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 058° NEGATIVE DIRECTION (-) 238°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JULY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TH	0123	0335	0.7	**16** FR		0002	-1.7
	0536	0925	-3.0		0334	0514	0.5
	1354	1715	2.2		0644	1107	-2.9
	2008	2304	-1.4		1513	1820	2.4
					2116		
2 FR	0215	0432	0.9	**17** SA		0036	-1.8
	0637	1013	-3.2		0357	0547	0.7
	1431	1803	2.8		0734	1139	-3.0
	2107				1541	1853	2.6
					2153		
3 SA		0004	-1.6	**18** SU		0101	-2.0
	0302	0524	1.2		0415	0619	0.9
	0737	1100	-3.3		0820	1212	-3.1
	1512	1850	3.3		1610	1923	2.7
	2158				2225		
4 SU ●	0345	0055	-1.8	**19** MO ○	0435	0126	-2.1
	0836	0615	1.5		0902	0650	1.2
	1556	1149	-3.5		1639	1245	-3.2
	2245	1938	3.5		2252	1951	2.7
5 MO	0428	0142	-1.9	**20** TU	0456	0150	-2.1
	0933	0705	1.8		0941	0721	1.5
	1645	1243	-3.6		1709	1319	-3.2
	2329	2025	3.6		2316	2019	2.6
6 TU	0510	0226	-2.1	**21** WE	0518	0215	-2.1
	1028	0757	2.0		1015	0751	1.6
	1736	1340	-3.6		1741	1352	-3.2
		2112	3.5		2337	2045	2.4
7 WE	0012	0309	-2.2	**22** TH	0545	0240	-2.2
	0555	0848	2.2		1048	0821	1.7
	1120	1443	-3.6		1812	1423	-3.1
	1830	2158	3.2		2356	2111	2.1
8 TH	0054	0352	-2.3	**23** FR	0615	0302	-2.2
	0645	0940	2.1		1120	0852	1.6
	1213	1544	-3.5		1845	1454	-3.0
	1927	2244	2.8			2135	1.8
9 FR	0136	0437	-2.3	**24** SA	0015	0329	-2.3
	0742	1033	1.9		0655	0926	1.4
	1305	1640	-3.2		1153	1530	-2.7
	2027	2330	2.2		1919	2200	1.6
10 SA	0218	0524	-2.3	**25** SU	0037	0401	-2.4
	0852	1135	1.5		0747	1008	1.1
	1404	1735	-2.8		1230	1612	-2.3
	2134				1958	2230	1.3
11 SU ◑	0300	0021	1.5	**26** MO	0102	0445	-2.4
	1021	0616	-2.3		0858	1106	0.7
	1515	1254	1.1		1324	1706	-1.8
	2252	1835	-2.2		2045	2309	0.9
12 MO		0123	0.9	**27** TU ◐	0132	0537	-2.5
	0340	0716	-2.3		1030	1244	0.5
	1157	1432	1.0		1508	1817	-1.3
	1644	1952	-1.7		2157		
13 TU	0027	0236	0.5	**28** WE		0004	0.6
	0422	0830	-2.4		0211	0641	-2.5
	1314	1554	1.3		1158	1459	0.9
	1814	2147	-1.5		1724	1954	-0.9
					2349		
14 WE	0200	0342	0.4	**29** TH		0130	0.3
	0505	0943	-2.6		0312	0750	-2.7
	1405	1654	1.7		1254	1614	1.7
	1931	2313	-1.6		1906	2203	-1.0
15 TH	0301	0433	0.3	**30** FR	0127	0309	0.4
	0553	1031	-2.8		0445	0859	-2.9
	1442	1741	2.1		1338	1708	2.4
	2031				2014	2324	-1.3
				31 SA	0220	0422	0.7
					0614	0958	-3.1
					1418	1756	3.1
					2104		

AUGUST

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 SU		0013	-1.7	**16** MO		0041	-2.2
	0259	0521	1.2		0355	0607	1.1
	0729	1052	-3.3		0811	1200	-3.2
	1500	1841	3.5		1545	1855	2.9
	2146				2154		
2 MO ●	0333	0052	-2.0	**17** TU ○	0408	0100	-2.4
	0833	0614	1.7		0853	0635	1.6
	1543	1145	-3.5		1610	1230	-3.2
	2225	1923	3.8		2215	1919	2.9
3 TU	0409	0126	-2.2	**18** WE	0424	0118	-2.5
	0931	0701	2.2		0931	0704	1.9
	1628	1240	-3.6		1635	1300	-3.2
	2301	2003	3.8		2235	1944	2.8
4 WE	0446	0159	-2.4	**19** TH	0444	0137	-2.5
	1025	0747	2.6		1007	0733	2.2
	1715	1334	-3.7		1701	1328	-3.1
	2338	2043	3.6		2252	2006	2.6
5 TH	0528	0232	-2.6	**20** FR	0507	0154	-2.6
	1115	0832	2.8		1041	0800	2.2
	1803	1428	-3.6		1729	1354	-3.0
		2121	3.2		2311	2027	2.3
6 FR	0014	0309	-2.7	**21** SA	0537	0213	-2.7
	0613	0917	2.7		1114	0829	2.1
	1204	1518	-3.3		1757	1422	-2.8
	1852	2159	2.6		2331	2046	2.1
7 SA	0049	0349	-2.7	**22** SU	0615	0237	-2.8
	0706	1005	2.3		0900	1.9	
	1255	1607	-2.9		1149	1455	-2.5
	1944	2236	1.9		1828	2110	1.8
					2353		
8 SU	0122	0433	-2.5	**23** MO	0703	0311	-2.8
	0812	1102	1.7		0939	1.5	
	1349	1700	-2.3		1230	1536	-2.0
	2043	2315	1.2		1903	2139	1.4
9 MO ◑	0152	0525	-2.4	**24** TU	0015	0354	-2.8
	0942	1228	1.1		0809	1035	1.0
	1500	1801	-1.6		1332	1630	-1.4
	2206				1949	2215	1.0
10 TU	0215	0008	0.5	**25** WE ◐	0040	0449	-2.7
	1142	0630	-2.2		0942	1241	0.7
	1638	1423	0.9		1530	1757	-0.8
		1936	-1.1		2111	2309	0.4
11 WE	1310	0147	0.0	**26** TH	0104	0602	-2.5
	1824	0759	-2.2		1128	1453	1.2
		2219	1.2		1749	2023	-0.6
			-1.1				
12 TH	1358	0325	-0.1	**27** FR	0051	0112	0.0
	1938	0934	-2.4		0132	0730	-2.6
		1647	1.7		1235	1602	2.0
		2330	-1.5		1914	2229	-1.0
13 FR	1430	0426	0.0	**28** SA	0151	0311	0.2
	2026	1030	-2.7		0424	0849	-2.8
		1730	2.1		1323	1655	2.7
					2004	2321	-1.6
14 SA	0345	0002	-1.8	**29** SU	0217	0423	0.8
	0621	0507	0.3		0614	0953	-3.1
	1456	1103	-2.9		1404	1739	3.3
	2100	1803	2.5		2043	2357	-2.0
15 SU	0346	0024	-2.0	**30** MO	0244	0517	1.5
	0722	0538	0.7		0729	1048	-3.4
	1520	1131	-3.1		1445	1818	3.6
	2129	1830	2.8		2117		
				31 TU	0313	0026	-2.4
					0830	0604	2.2
					1525	1140	-3.5
					2150	1856	3.7

SEPTEMBER

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 WE ●		0050	-2.6	**16** TH ○		0038	-2.8
	0345	0647	2.8		0349	0643	2.4
	0924	1229	-3.6		0918	1233	-3.0
	1606	1931	3.6		1558	1903	2.7
	2223				2147		
2 TH	0419	0116	-2.9	**17** FR		0053	-2.9
	1015	0728	3.1		0410	0711	2.6
	1648	1316	-3.5		0955	1259	-2.9
	2255	2004	3.3		1622	1924	2.6
					2207		
3 FR	0459	0146	-3.0	**18** SA		0108	-3.0
	1103	0809	3.2		0434	0739	2.6
	1730	1401	-3.3		1031	1325	-2.7
	2327	2036	2.9		1648	1944	2.4
					2229		
4 SA	0542	0221	-3.0	**19** SU	0505	0130	-3.1
	1151	0850	2.9		1108	0807	2.5
	1814	1446	-2.9		1716	1354	-2.4
	2357	2106	2.3		2251	2005	2.1
5 SU	0633	0300	-2.9	**20** MO	0545	0159	-3.2
	1240	0935	2.4		1149	0840	2.2
	1900	1532	-2.4		1748	1429	-2.0
		2136	1.6		2315	2031	1.8
6 MO	0023	0342	-2.7	**21** TU	0635	0235	-3.1
	0736	1030	1.6		1242	0923	1.8
	1333	1623	-1.7		1827	1514	-1.5
	1952	2206	0.9		2340	2104	1.4
7 TU	0038	0431	-2.3	**22** WE	0743	0320	-3.0
	0908	1209	0.9		1401	1033	1.3
	1447	1734	-1.1		1923	1618	-0.9
	2121	2239	0.2			2144	0.8
8 WE ◑	0009	0542	-2.1	**23** TH ◐	0002	0420	-2.7
	1128	1412	0.8		0915	1300	1.2
	1643	1940	-0.7		1607	1830	-0.5
					2123	2247	0.2
9 TH		0030	-0.5	**24** FR	0017	0547	-2.5
	1254	0730	-2.0		1101	1436	1.7
	1827	1537	1.2		1759	2050	-0.8
		2250	-1.1				
10 FR		0311	-0.5	**25** SA		0134	0.0
	1336	0913	-2.3		1213	0728	-2.6
	1923	1630	1.7		1856	1542	2.3
		2320	-1.6			2214	-1.4
11 SA	1405	0413	-0.2	**26** SU	0134	0312	0.4
	1958	1008	-2.6		0439	0845	-2.8
		1705	2.1		1302	1631	2.9
		2338	-2.0		1935	2256	-1.9
12 SU	0329	0448	0.3	**27** MO	0156	0416	1.1
	0601	1041	-2.9		0615	0947	-3.1
	1429	1732	2.5		1345	1713	3.3
	2025	2351	-2.3		2008	2326	-2.4
13 MO	0319	0517	0.9	**28** TU	0221	0507	1.9
	0706	1109	-3.0		0725	1041	-3.3
	1450	1755	2.7		1424	1750	3.4
	2048				2040	2349	-2.7
14 TU	0323	0004	-2.5	**29** WE	0250	0550	2.6
	0756	0545	1.4		0822	1128	-3.3
	1512	1138	-3.1		1502	1823	3.4
	2109	1818	2.8		2110		
15 WE	0334	0021	-2.7	**30** TH ●	0321	0010	-3.0
	0839	0614	2.0		0915	0630	3.1
	1534	1206	-3.1		1540	1212	-3.2
	2128	1841	2.8		2140	1853	3.2

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - MECCA REEF NORTH

LAT 10° 32´ S LONG 142° 10´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 058° NEGATIVE DIRECTION (-) 238°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

OCTOBER

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 FR	0355	0034	-3.2	**16** SA	0339	0010	-3.2
	1004	0708	3.4		0948	0653	2.9
	1618	1253	-3.0		1544	1233	-2.4
	2211	1921	2.9		2128	1844	2.4
2 SA	0433	0105	-3.3	**17** SU	0406	0030	-3.3
	1052	0746	3.3		1030	0723	3.0
	1657	1334	-2.7		1612	1302	-2.1
	2240	1948	2.5		2155	1907	2.3
3 SU	0515	0140	-3.2	**18** MO	0441	0057	-3.3
	1139	0826	3.0		1115	0756	2.8
	1736	1416	-2.3		1644	1336	-1.8
	2307	2016	2.0		2224	1935	2.1
4 MO	0605	0217	-3.0	**19** TU	0523	0131	-3.3
	1228	0910	2.3		1205	0836	2.5
	1816	1500	-1.8		1721	1417	-1.5
	2328	2045	1.4		2255	2008	1.8
5 TU	0706	0258	-2.7	**20** WE	0616	0213	-3.2
	1323	1006	1.6		1309	0932	2.1
	1905	1553	-1.2		1809	1511	-1.0
	2334	2113	0.8		2328	2046	1.3
6 WE	0830	0344	-2.3	**21** TH	0725	0302	-3.0
	1440	1147	1.0		1436	1110	1.8
	2026	1715	-0.7		1919	1646	-0.6
	2252	2137	0.2			2137	0.8
7 TH ◑	1040	0451	-2.0	**22** FR	0005	0410	-2.7
	1639	1340	0.9		0851	1247	1.9
		1918	-0.6		1624	1847	-0.6
		2145	-0.5		2130	2322	0.3
8 FR	1210	0643	-1.9	**23** SA ◐	0101	0549	-2.5
	1802	1505	1.2		1025	1406	2.2
		2237	-1.0		1737	2019	-1.0
9 SA	1255	0220	-0.6	**24** SU	0000	0132	0.3
	1846	0811	-2.1		0255	0718	-2.6
		1555	1.6		1138	1509	2.6
		2245	-1.5		1822	2132	-1.6
10 SU	1325	0337	-0.2	**25** MO	0048	0258	0.8
	1915	0915	-2.4		0453	0830	-2.7
		1626	1.9		1233	1600	2.9
		2255	-2.0		1900	2218	-2.1
11 MO	0252	0416	0.3	**26** TU	0124	0403	1.5
	0535	0959	-2.6		0616	0933	-2.8
	1349	1650	2.2		1318	1643	3.0
	1939	2306	-2.4		1931	2250	-2.6
12 TU	0241	0448	1.0	**27** WE	0156	0454	2.2
	0645	1034	-2.8		0722	1029	-2.8
	1411	1713	2.4		1359	1718	3.0
	2000	2322	-2.7		2002	2313	-2.9
13 WE	0246	0519	1.7	**28** TH	0228	0538	2.8
	0738	1108	-2.8		0819	1115	-2.7
	1432	1736	2.6		1436	1749	2.8
	2019	2339	-2.9		2032	2335	-3.2
14 TH	0259	0551	2.3	**29** FR ●	0300	0617	3.2
	0825	1138	-2.7		0913	1156	-2.5
	1455	1800	2.6		1512	1816	2.7
	2040	2355	-3.1		2103		
15 FR ○	0316	0622	2.7	**30** SA	0335	0002	-3.3
	0907	1207	-2.6		1002	0656	3.4
	1518	1822	2.6		1546	1235	-2.3
	2103				2134	1843	2.4
				31 SU	0413	0034	-3.3
					1050	0733	3.3
					1622	1315	-2.0
					2204	1911	2.2

NOVEMBER

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO	0454	0109	-3.2	**16** TU	0420	0036	-3.2
	1138	0813	3.0		1135	0800	3.3
	1659	1356	-1.7		1618	1334	-1.2
	2233	1941	1.9		2218	1920	2.2
2 TU	0540	0146	-2.9	**17** WE	0506	0116	-3.2
	1227	0857	2.5		1230	0851	3.2
	1735	1440	-1.3		1703	1425	-1.0
	2257	2012	1.5		2300	2001	2.0
3 WE	0632	0226	-2.6	**18** TH	0600	0203	-3.1
	1322	0951	1.9		1334	0955	2.9
	1817	1535	-0.9		1757	1536	-0.8
	2312	2041	1.0		2347	2049	1.7
4 TH	0736	0309	-2.3	**19** FR	0703	0300	-2.9
	1433	1107	1.4		1450	1106	2.8
	1914	1651	-0.6		1904	1704	-0.7
	2312	2109	0.5			2156	1.2
5 FR	0900	0406	-2.0	**20** SA	0042	0415	-2.6
	1608	1230	1.1		0815	1215	2.6
		1817	-0.5		1604	1817	-0.8
		2141	0.0		2036	2334	1.0
6 SA ◑	1033	0535	-1.8	**21** SU ◐	0151	0541	-2.4
	1717	1349	1.1		0932	1323	2.6
		1944	-0.7		1702	1926	-1.1
					2230		
7 SU	1138	0030	-0.4	**22** MO	0324	0108	1.0
	1757	0655	-1.8		1047	0655	-2.3
		1449	1.4		1747	1428	2.6
		2115	-1.1		2351	2036	-1.5
8 MO	1219	0222	-0.2	**23** TU	0500	0236	1.3
	1824	0800	-1.9		1150	0804	-2.2
		1528	1.6		1825	1525	2.6
		2148	-1.6			2136	-2.0
9 TU	0150	0331	0.4	**24** WE	0046	0349	1.9
	0507	0900	-2.0		0621	0916	-2.0
	1250	1558	1.9		1243	1612	2.6
	1846	2213	-2.1		1900	2217	-2.4
10 WE	0151	0416	1.1	**25** TH	0130	0445	2.5
	0628	0952	-2.0		0730	1023	-1.9
	1317	1626	2.1		1328	1650	2.5
	1909	2235	-2.5		1933	2247	-2.7
11 TH	0203	0455	1.9	**26** FR	0208	0532	3.0
	0729	1035	-2.0		0831	1114	-1.7
	1343	1653	2.2		1407	1722	2.4
	1933	2256	-2.8		2006	2314	-2.9
12 FR	0222	0531	2.5	**27** SA	0244	0615	3.3
	0821	1113	-1.9		0927	1154	-1.6
	1409	1720	2.3		1443	1750	2.3
	2000	2315	-3.0		2040	2343	-3.0
13 SA	0245	0607	3.0	**28** SU ●	0319	0654	3.5
	0910	1147	-1.8		1016	1232	-1.4
	1437	1746	2.4		1516	1819	2.2
	2030	2335	-3.1		2115		
14 SU ○	0311	0643	3.3	**29** MO	0355	0015	-3.0
	0958	1219	-1.6		1103	0731	3.4
	1507	1814	2.4		1550	1310	-1.3
	2103				2150	1849	2.2
15 MO	0342	0001	-3.2	**30** TU	0432	0051	-2.9
	1045	0719	3.4		1148	0810	3.2
	1541	1254	-1.4		1624	1349	-1.1
	2139	1845	2.3		2224	1922	2.0

DECEMBER

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 WE	0512	0129	-2.7	**16** TH	0450	0112	-3.0
	1233	0850	2.9		1244	0857	4.1
	1656	1432	-0.9		1646	1444	-0.9
	2254	1954	1.8		2317	2007	2.6
2 TH	0554	0207	-2.5	**17** FR	0541	0203	-2.9
	1320	0932	2.5		1335	0947	4.0
	1730	1519	-0.7		1736	1539	-0.9
	2321	2027	1.5			2100	2.5
3 FR	0638	0247	-2.3	**18** SA	0008	0303	-2.8
	1413	1018	2.1		0635	1040	3.7
	1806	1612	-0.6		1430	1635	-0.9
	2346	2059	1.2		1831	2201	2.2
4 SA	0724	0332	-2.1	**19** SU	0103	0410	-2.5
	1511	1107	1.8		0732	1134	3.3
	1855	1707	-0.5		1526	1730	-0.9
		2136	0.8		1937	2312	1.9
5 SU	0013	0428	-1.8	**20** MO ◐	0210	0515	-2.2
	0815	1159	1.5		0832	1231	2.9
	1605	1804	-0.5		1619	1829	-1.0
	2014	2245	0.4		2104		
6 MO ◑	0051	0532	-1.6	**21** TU	0333	0034	1.7
	0912	1254	1.4		0937	0621	-1.8
	1645	1904	-0.7		1708	1336	2.5
	2239				2244	1934	-1.2
7 TU	0217	0036	0.3	**22** WE	0509	0213	1.7
	1011	0639	-1.3		1045	0732	-1.3
	1718	1351	1.4		1753	1444	2.2
		2005	-1.1			2050	-1.5
8 WE	0002	0229	0.6	**23** TH	0006	0340	2.1
	0445	0746	-1.1		0642	0903	-0.9
	1105	1444	1.6		1152	1544	2.1
	1748	2100	-1.5		1836	2156	-1.9
9 TH	0043	0345	1.3	**24** FR	0106	0444	2.7
	0625	0900	-1.0		0805	1037	-0.8
	1153	1529	1.7		1251	1631	2.0
	1821	2141	-2.0		1916	2240	-2.2
10 FR	0114	0437	2.0	**25** SA	0153	0534	3.2
	0740	1006	-1.0		0913	1135	-0.8
	1235	1609	1.9		1340	1710	2.0
	1856	2212	-2.3		1957	2312	-2.4
11 SA	0143	0520	2.7	**26** SU	0232	0618	3.5
	0842	1100	-0.9		1003	1218	-0.8
	1315	1646	2.1		1420	1743	2.1
	1933	2240	-2.6		2036	2341	-2.5
12 SU	0213	0600	3.3	**27** MO	0307	0657	3.8
	0935	1145	-0.9		1044	1251	-0.9
	1355	1722	2.3		1456	1814	2.2
	2014	2311	-2.8		2115		
13 MO	0245	0642	3.8	**28** TU ●	0339	0013	-2.5
	1024	1226	-0.9		1120	0731	3.8
	1435	1800	2.5		1528	1320	-0.9
	2057	2345	-2.9		2152	1845	2.4
14 TU ○	0321	0724	4.0	**29** WE	0412	0046	-2.5
	1110	1307	-0.9		1154	0803	3.8
	1517	1838	2.6		1556	1350	-0.9
	2142				2227	1915	2.5
15 WE	0403	0026	-3.0	**30** TH	0444	0121	-2.5
	1156	0808	4.2		1228	0833	3.6
	1600	1352	-0.9		1623	1422	-0.9
	2229	1920	2.7		2259	1946	2.5
				31 FR	0515	0156	-2.4
					1300	0903	3.3
					1649	1453	-0.8
					2328	2016	2.4

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - HAMMOND ROCK

LAT 10° 31´ S LONG 142° 12´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 080° NEGATIVE DIRECTION (-) 260°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JANUARY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 FR	0447	0143	2.0	**16** SA ◑	0300	0535	-1.4
	1042	0730	-1.7		0807	1152	2.8
	1738	1423	2.6		1540	1819	-1.8
		2057	-2.0		2151		
2 SA	0005	0324	2.2	**17** SU		0133	1.8
	0620	0905	-1.3		0513	0653	-0.7
	1151	1530	2.3		0852	1256	2.4
	1823	2209	-2.5		1642	1929	-2.0
					2329		
3 SU	0112	0428	2.9	**18** MO		0337	2.6
	0744	1031	-1.2		0718	0831	-0.3
	1253	1619	2.2		1005	1422	2.3
	1902	2256	-2.8		1745	2045	-2.3
4 MO	0157	0514	3.6	**19** TU	0039	0440	3.9
	0847	1124	-1.2		0844	1019	-0.4
	1343	1655	2.2		1152	1545	2.5
	1939	2327	-3.0		1846	2153	-2.7
5 TU	0230	0552	4.2	**20** WE	0131	0530	5.1
	0934	1200	-1.3		0933	1130	-0.8
	1419	1723	2.4		1316	1645	3.0
	2014	2349	-3.1		1945	2247	-3.1
6 WE	0259	0625	4.7	**21** TH	0217	0615	6.0
	1011	1228	-1.4		1012	1222	-1.3
	1450	1750	2.7		1416	1735	3.7
	2047				2040	2335	-3.4
7 TH		0010	-3.2	**22** FR ○	0302	0658	6.7
	0325	0656	5.1		1048	1304	-1.6
	1044	1255	-1.6		1505	1822	4.3
	1516	1819	3.0		2132		
	2120						
8 FR ●		0033	-3.2	**23** SA		0024	-3.7
	0352	0727	5.3		0347	0739	6.9
	1115	1323	-1.6		1124	1343	-1.9
	1542	1848	3.3		1549	1908	4.9
	2153				2222		
9 SA		0100	-3.3	**24** SU		0115	-3.9
	0420	0759	5.3		0432	0820	6.9
	1145	1352	-1.6		1200	1420	-2.1
	1606	1918	3.6		1631	1953	5.2
	2225				2311		
10 SU	0450	0126	-3.3	**25** MO	0517	0205	-3.9
	1212	0830	5.1		1238	0900	6.5
	1632	1420	-1.6		1713	1458	-2.2
	2256	1947	3.7			2039	5.2
11 MO	0520	0153	-3.3	**26** TU	0000	0256	-3.7
	1237	0859	4.8		0602	0941	5.8
	1700	1445	-1.5		1317	1538	-2.2
	2328	2017	3.7		1758	2125	4.7
12 TU		0222	-3.2	**27** WE	0048	0344	-3.3
	0551	0926	4.4		0646	1020	4.8
	1301	1512	-1.5		1400	1621	-1.9
	1733	2050	3.4		1846	2215	3.8
13 WE	0002	0256	-3.1	**28** TH	0143	0431	-2.6
	0623	0954	4.0		0729	1100	3.8
	1330	1544	-1.6		1448	1711	-1.6
	1814	2130	3.0		1947	2314	2.8
14 TH	0041	0337	-2.7	**29** FR ◐	0251	0523	-1.7
	0656	1026	3.6		0811	1144	2.7
	1403	1626	-1.6		1544	1814	-1.3
	1905	2218	2.5		2121		
15 FR	0133	0430	-2.1	**30** SA		0054	1.9
	0730	1103	3.2		0432	0628	-0.8
	1445	1717	-1.7		0856	1248	1.7
	2015	2330	1.9		1647	2014	-1.3
					2329		
				31 SU		0311	1.9
					0658	0830	-0.2
					1019	1500	1.3
					1752	2202	-1.8

FEBRUARY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO	0059	0422	2.7	**16** TU		0332	2.9
	0842	1048	-0.4			0857	0.1
	1237	1611	1.4			1358	1.6
	1846	2254	-2.4		1715	2043	-2.0
2 TU	0146	0509	3.5	**17** WE	0031	0434	4.2
	0917	1140	-0.8		0905	1043	-0.4
	1345	1650	1.6		1210	1546	2.0
	1930	2327	-2.8		1836	2214	-2.6
3 WE	0218	0544	4.3	**18** TH	0129	0522	5.3
	0941	1207	-1.2		0927	1140	-1.1
	1419	1718	2.1		1331	1648	2.9
	2006	2349	-3.0		1942	2309	-3.1
4 TH	0245	0613	5.0	**19** FR	0215	0604	6.2
	1004	1227	-1.5		0952	1219	-1.7
	1444	1745	2.7		1420	1737	3.8
	2041				2037	2352	-3.6
5 FR		0009	-3.2	**20** SA	0256	0643	6.7
	0309	0641	5.4		1020	1251	-2.2
	1027	1246	-1.8		1500	1819	4.7
	1505	1812	3.3		2127		
	2114						
6 SA		0030	-3.4	**21** SU ○	0336	0032	-3.9
	0333	0708	5.7		1049	0719	6.8
	1050	1308	-2.0		1537	1319	-2.5
	1526	1840	3.9		2215	1900	5.5
	2146						
7 SU ●	0358	0054	-3.4	**22** MO	0415	0112	-4.0
	1112	0734	5.8		0753	6.6	
	1548	1330	-2.1		1119	1347	-2.8
	2218	1908	4.4		1614	1940	5.8
					2300		
8 MO	0423	0116	-3.5	**23** TU		0151	-4.0
	1132	0800	5.6		0455	0826	6.2
	1612	1350	-2.1		1152	1417	-2.8
	2250	1936	4.6		1651	2019	5.7
					2344		
9 TU	0449	0140	-3.4	**24** WE		0230	-3.7
	1152	0823	5.3		0531	0858	5.4
	1637	1408	-2.2		1225	1450	-2.7
	2322	2004	4.7		1730	2100	5.1
10 WE	0515	0204	-3.3	**25** TH	0029	0308	-3.1
	1214	0845	5.0		0607	0928	4.5
	1708	1428	-2.3		1259	1526	-2.4
	2356	2035	4.4		1814	2142	4.1
11 TH	0542	0234	-3.1	**26** FR	0115	0347	-2.3
	0910	4.7		0639	0957	3.5	
	1238	1456	-2.4		1333	1605	-1.9
	1744	2110	3.9		1905	2231	2.8
12 FR	0035	0311	-2.7	**27** SA	0215	0431	-1.4
	0610	0938	4.2		0704	1024	2.4
	1307	1532	-2.3		1408	1654	-1.4
	1828	2154	3.2		2025		
13 SA	0128	0357	-1.9	**28** SU ◐		0000	1.6
	0637	1013	3.6		0400	0532	-0.4
	1344	1618	-2.2		0717	1050	1.3
	1928	2255	2.4		1450	1845	-1.0
					2300		
14 SU ◑	0258	0457	-1.0				
	0703	1055	2.9				
	1433	1718	-1.9				
	2100						
15 MO	0547	0125	1.9				
	0711	0628	-0.1				
	1545	1157	2.0				
	2303	1842	-1.8				

MARCH

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO		0251	1.5	**16** TU ◑		0138	2.2
		0745	0.2		0607	0651	-0.1
		1123	0.4		0738	1133	1.4
	1621	2145	-1.5		1454	1833	-2.0
					2309		
2 TU	0046	0409	2.3	**17** WE		0315	3.1
	0854	1124	-0.4		0739	0913	-0.4
	1330	1603	0.5		1049	1411	1.1
	1802	2238	-2.2		1646	2102	-2.4
3 WE	0131	0452	3.2	**18** TH	0031	0416	4.2
	0853	1140	-1.0		0812	1035	-1.1
	1404	1639	1.1		1247	1547	1.8
	1858	2307	-2.7		1821	2218	-3.0
4 TH	0201	0522	4.0	**19** FR	0125	0503	5.1
	0907	1150	-1.5		0840	1123	-1.9
	1420	1703	1.8		1341	1645	2.9
	1938	2328	-3.1		1929	2310	-3.5
5 FR	0225	0548	4.7	**20** SA	0208	0544	5.7
	0925	1202	-2.0		0908	1158	-2.5
	1434	1729	2.6		1418	1730	3.9
	2015	2348	-3.4		2023	2350	-3.9
6 SA	0248	0613	5.2	**21** SU	0247	0619	5.9
	0944	1219	-2.3		0935	1225	-2.9
	1451	1755	3.4		1453	1810	4.8
	2051				2112		
7 SU		0011	-3.6	**22** MO ○		0024	-4.0
	0310	0637	5.5		0324	0651	5.9
	1003	1238	-2.6		1002	1247	-3.3
	1509	1824	4.2		1526	1847	5.5
	2126				2157		
8 MO ●	0333	0034	-3.6	**23** TU		0056	-4.0
	0701	5.5		0359	0721	5.6	
	1022	1257	-2.8		1031	1311	-3.4
	1530	1852	4.8		1600	1923	5.7
	2200				2241		
9 TU	0357	0057	-3.6	**24** WE	0433	0129	-3.8
	0725	5.4		0748	5.1		
	1041	1313	-2.9		1100	1337	-3.4
	1554	1920	5.1		1635	2000	5.5
	2234				2322		
10 WE	0422	0119	-3.5	**25** TH	0506	0202	-3.5
	0746	5.2		0815	4.5		
	1101	1329	-3.0		1130	1408	-3.3
	1620	1949	5.1		1714	2037	4.8
	2308						
11 TH	0448	0145	-3.3	**26** FR	0003	0237	-3.0
	1125	0809	5.0		0538	0843	3.8
	1651	1350	-3.1		1157	1440	-2.9
	2345	2020	4.8		1756	2116	3.8
12 FR	0515	0215	-3.0	**27** SA	0046	0315	-2.3
	0835	4.6		0608	0909	2.9	
	1151	1420	-3.1		1219	1514	-2.4
	1729	2057	4.2		1847	2201	2.6
13 SA	0029	0254	-2.5	**28** SU	0137	0356	-1.4
	0545	0906	4.1		0636	0932	2.0
	1221	1458	-3.0		1232	1548	-1.9
	1815	2143	3.4		2005	2321	1.4
14 SU	0128	0341	-1.7	**29** MO	0300	0456	-0.6
	0616	0942	3.3		0705	0950	1.1
	1256	1544	-2.7		1230	1641	-1.5
	1922	2250	2.5		2232		
15 MO	0305	0446	-0.8	**30** TU ◐		0159	1.1
	0649	1026	2.4		0557	0700	-0.1
	1341	1645	-2.3		0808	0955	0.2
	2104				1138	2019	-1.6
				31 WE	0021	0329	1.7
					0715	1130	-0.6
						1452	-0.3
						2138	-2.2

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - HAMMOND ROCK

LAT 10° 31´ S LONG 142° 12´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 080° NEGATIVE DIRECTION (-) 260°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

APRIL

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TH	0106	0414	2.5	**16** FR	0022	0346	3.9
	0741	1058	-1.2		0706	1001	-2.0
	1415	1556	0.4		1253	1533	1.8
	1734	2215	-2.7		1757	2156	-3.5
2 FR	0135	0444	3.2	**17** SA	0115	0435	4.3
	0801	1101	-1.9		0743	1051	-2.7
	1408	1629	1.3		1337	1632	2.8
	1844	2243	-3.2		1906	2251	-3.8
3 SA	0159	0509	3.8	**18** SU	0158	0515	4.6
	0822	1117	-2.4		0814	1127	-3.2
	1416	1700	2.3		1413	1717	3.7
	1933	2310	-3.5		2002	2333	-3.9
4 SU	0221	0534	4.3	**19** MO	0236	0550	4.5
	0842	1138	-2.9		0843	1152	-3.6
	1431	1730	3.3		1445	1757	4.5
	2017	2337	-3.6		2052		
5 MO	0244	0559	4.5	**20** TU		0006	-3.8
	0901	1158	-3.2		0311	0620	4.4
	1451	1801	4.1		0912	1214	-3.8
	2058				1518	1833	4.9
					2138		
6 TU		0004	-3.6	**21** WE ○		0036	-3.6
	0307	0623	4.6		0345	0646	4.1
	0923	1215	-3.4		0940	1236	-3.9
	1514	1833	4.7		1552	1908	5.1
	2136				2221		
7 WE ●		0030	-3.5	**22** TH		0107	-3.4
	0332	0646	4.6		0417	0713	3.8
	0946	1230	-3.6		1009	1303	-3.8
	1539	1904	5.0		1628	1944	4.8
	2215				2302		
8 TH		0057	-3.4	**23** FR		0140	-3.1
	0400	0711	4.5		0450	0740	3.4
	1012	1251	-3.7		1036	1334	-3.6
	1609	1936	5.0		1707	2021	4.2
	2255				2342		
9 FR		0128	-3.2	**24** SA		0215	-2.8
	0430	0738	4.3		0524	0808	2.9
	1040	1319	-3.8		1100	1406	-3.3
	1645	2013	4.7		1752	2100	3.4
	2338						
10 SA		0204	-2.8	**25** SU	0022	0253	-2.3
	0505	0809	4.0		0559	0835	2.3
	1111	1355	-3.7		1119	1438	-2.9
	1730	2055	4.1		1846	2148	2.4
11 SU	0029	0248	-2.3	**26** MO	0106	0338	-1.7
	0545	0845	3.4		0637	0901	1.6
	1145	1437	-3.5		1130	1511	-2.6
	1828	2150	3.4		1958	2259	1.5
12 MO	0134	0344	-1.6	**27** TU	0203	0442	-1.1
	0633	0928	2.7		0726	0927	0.9
	1224	1529	-3.2		1132	1554	-2.3
	1946	2327	2.7		2141		
13 TU	0305	0515	-1.0	**28** WE		0039	1.1
	0740	1020	1.8		0333	0615	-0.8
	1313	1644	-2.7		0858	0957	0.2
	2127				1103	1830	-2.1
					2325		
14 WE ◑	0500	0122	2.7	**29** TH ◐	0508	0203	1.2
	0925	0714	-0.9			0737	-1.0
	1429	1156	1.0			1221	-0.4
	2309	1906	-2.7			1948	-2.4
15 TH	0617	0244	3.2	**30** FR	0020	0302	1.6
	1141	0846	-1.3		0600	0847	-1.5
	1622	1409	1.0			1430	0.0
		2043	-3.1			2045	-2.8

MAY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 SA	0054	0343	2.2	**16** SU	0057	0400	3.2
	0633	0940	-2.2		0643	1011	-3.3
	1340	1536	0.8		1325	1615	2.5
	1730	2134	-3.1		1842	2225	-3.6
2 SU	0121	0415	2.6	**17** MO	0145	0444	3.2
	0701	1015	-2.8		0718	1053	-3.7
	1349	1622	1.8		1405	1704	3.3
	1844	2216	-3.2		1943	2314	-3.4
3 MO	0146	0445	3.0	**18** TU	0226	0519	3.0
	0728	1045	-3.3		0750	1123	-3.9
	1408	1702	2.8		1441	1745	3.9
	1940	2255	-3.3		2035	2351	-3.3
4 TU	0212	0513	3.3	**19** WE	0302	0549	2.9
	0754	1108	-3.7		0821	1145	-4.0
	1430	1739	3.7		1515	1823	4.2
	2030	2331	-3.2		2123		
5 WE	0240	0541	3.5	**20** TH ○		0022	-3.1
	0823	1128	-3.9		0336	0616	2.7
	1457	1815	4.3		0851	1210	-4.0
	2115				1550	1859	4.3
					2207		
6 TH ●	0311	0005	-3.1	**21** FR	0410	0053	-2.9
	0854	0609	3.6		0922	0644	2.6
	1528	1150	-4.0		1627	1239	-3.9
	2201	1852	4.7		2248	1935	4.2
7 FR	0345	0041	-3.0	**22** SA	0445	0128	-2.8
	0928	0640	3.6		0951	0714	2.5
	1603	1220	-4.1		1706	1311	-3.7
	2248	1930	4.8		2328	2013	3.8
8 SA	0425	0120	-2.8	**23** SU	0519	0204	-2.6
	1003	0715	3.5		1018	0745	2.2
	1647	1257	-4.1		1750	1345	-3.5
	2338	2014	4.6			2053	3.2
9 SU	0510	0204	-2.6	**24** MO	0005	0245	-2.3
	1043	0754	3.3		0557	0815	1.9
	1741	1340	-4.1		1043	1419	-3.3
		2106	4.2		1839	2139	2.6
10 MO	0033	0259	-2.3	**25** TU	0043	0330	-2.0
	0600	0837	2.8		0636	0845	1.5
	1126	1430	-3.9		1104	1456	-3.2
	1845	2214	3.7		1934	2230	2.0
11 TU	0136	0414	-1.9	**26** WE	0122	0425	-1.8
	0700	0929	2.3		0723	0918	1.0
	1214	1535	-3.6		1124	1545	-3.0
	2000	2334	3.3		2039	2329	1.5
12 WE	0249	0540	-1.8	**27** TH	0205	0526	-1.6
	0813	1036	1.6		0827	1000	0.5
	1311	1721	-3.4		1144	1709	-2.9
	2125				2150		
13 TH ◑	0406	0051	3.1	**28** FR ◐	0257	0028	1.2
	0947	0653	-1.9		1023	0625	-1.7
	1425	1212	1.2		1208	1116	0.1
	2249	1855	-3.5		2255	1823	-2.8
14 FR	0511	0202	3.1	**29** SA	0352	0123	1.2
	1128	0803	-2.3		1218	0720	-2.1
	1601	1346	1.3		1345	1302	0.1
		2008	-3.6		2345	1922	-2.8
15 SA	0000	0306	3.2	**30** SU		0215	1.4
	0602	0913	-2.8		0443	0813	-2.5
	1236	1510	1.8		1246	1433	0.6
	1730	2120	-3.6		1617	2019	-2.8
				31 MO	0024	0300	1.6
					0527	0859	-3.0
					1313	1543	1.5
					1758	2115	-2.7

JUNE

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TU	0100	0342	1.9	**16** WE	0223	0452	1.7
	0607	0938	-3.5		0700	1105	-3.9
	1341	1636	2.5		1441	1738	3.3
	1909	2212	-2.7		2028	2348	-2.6
2 WE	0136	0420	2.2	**17** TH	0304	0525	1.7
	0647	1012	-3.8		0736	1133	-3.9
	1410	1721	3.4		1515	1817	3.7
	2010	2302	-2.6		2117		
3 TH	0215	0459	2.5	**18** FR		0022	-2.6
	0728	1044	-4.0		0339	0555	1.7
	1443	1803	4.1		0812	1200	-3.9
	2105	2350	-2.6		1549	1853	3.9
					2200		
4 FR	0255	0537	2.7	**19** SA ○		0053	-2.6
	0810	1119	-4.2		0411	0625	1.8
	1518	1845	4.6		0848	1228	-3.8
	2158				1623	1929	3.9
					2239		
5 SA ●	0339	0037	-2.6	**20** SU	0442	0125	-2.7
	0855	0617	2.8		0925	0657	2.0
	1600	1200	-4.2		1659	1300	-3.8
	2248	1930	4.8		2315	2004	3.8
6 SU	0426	0125	-2.6	**21** MO	0512	0200	-2.7
	0943	0701	2.9		0959	0730	2.0
	1650	1245	-4.3		1736	1334	-3.7
	2339	2019	4.9		2346	2041	3.5
7 MO	0515	0219	-2.6	**22** TU	0543	0236	-2.6
	1032	0747	3.0		1030	0802	2.0
	1745	1337	-4.2		1816	1410	-3.7
		2115	4.7			2118	3.1
8 TU	0030	0320	-2.6	**23** WE	0016	0313	-2.5
	0606	0838	2.8		0615	0834	1.9
	1124	1439	-4.2		1100	1446	-3.6
	1845	2213	4.3		1858	2154	2.6
9 WE	0123	0422	-2.6	**24** TH	0044	0350	-2.4
	0702	0936	2.5		0652	0908	1.6
	1217	1600	-4.1		1130	1526	-3.5
	1951	2313	3.9		1941	2230	2.1
10 TH	0219	0520	-2.7	**25** FR	0109	0430	-2.4
	0807	1043	2.2		0739	0948	1.3
	1315	1720	-4.0		1201	1615	-3.4
	2102				2026	2307	1.7
11 FR ◑	0315	0013	3.4	**26** SA	0138	0513	-2.4
	0925	0618	-2.7		0841	1041	0.9
	1422	1157	1.8		1241	1712	-3.1
	2216	1826	-3.8		2115	2346	1.5
12 SA	0411	0115	2.8	**27** SU ◐	0213	0600	-2.6
	1053	0717	-2.9		1005	1154	0.6
	1544	1318	1.6		1342	1812	-2.7
	2329	1930	-3.5		2208		
13 SU	0500	0219	2.4	**28** MO		0032	1.3
	1212	0823	-3.1		0257	0650	-2.9
	1709	1446	1.8		1130	1330	0.7
		2043	-3.2		1532	1915	-2.4
					2305		
14 MO	0035	0321	2.1	**29** TU	0350	0126	1.2
	0545	0931	-3.4		1230	0743	-3.2
	1314	1600	2.3		1728	1511	1.3
	1824	2201	-2.9			2025	-2.1
15 TU	0134	0412	1.8	**30** WE	0005	0228	1.2
	0624	1027	-3.7		0448	0835	-3.5
	1401	1654	2.8		1313	1618	2.3
	1930	2303	-2.7		1855	2142	-2.0

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - HAMMOND ROCK

LAT 10° 31´ S LONG 142° 12´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 080° NEGATIVE DIRECTION (-) 260°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JULY

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 TH	0103	0330	1.4	**16** FR	0318	0514	1.0
	0546	0926	-3.8		0703	1137	-3.8
	1351	1709	3.3		1511	1810	3.6
	2005	2252	-2.1		2113		
2 FR	0159	0427	1.7	**17** SA		0029	-2.5
	0644	1014	-4.0		0344	0545	1.3
	1430	1756	4.2		0749	1201	-3.8
	2104	2351	-2.3		1541	1844	3.9
					2150		
3 SA	0248	0517	2.1	**18** SU		0053	-2.7
	0742	1101	-4.1		0405	0615	1.6
	1511	1841	4.8		0832	1227	-3.9
	2157				1609	1915	4.1
					2222		
4 SU ●		0044	-2.5	**19** MO ○		0117	-2.8
	0335	0606	2.5		0428	0645	2.0
	0840	1150	-4.2		0913	1255	-3.9
	1555	1927	5.2		1639	1945	4.1
	2244				2252		
5 MO		0133	-2.7	**20** TU		0145	-2.9
	0420	0655	3.0		0450	0716	2.4
	0936	1243	-4.4		0949	1325	-3.9
	1644	2014	5.3		1710	2015	3.9
	2328				2317		
6 TU		0222	-2.9	**21** WE		0212	-3.0
	0505	0745	3.3		0515	0747	2.6
	1031	1342	-4.4		1024	1356	-3.9
	1735	2102	5.2		1742	2045	3.6
					2341		
7 WE	0012	0309	-3.1	**22** TH		0238	-2.9
	0552	0836	3.5		0542	0818	2.6
	1125	1448	-4.5		1056	1425	-3.9
	1830	2150	4.8		1814	2112	3.2
8 TH	0056	0356	-3.2	**23** FR	0000	0302	-2.9
	0642	0930	3.3		0614	0850	2.5
	1217	1555	-4.4		1127	1457	-3.7
	1927	2238	4.1		1847	2137	2.7
9 FR	0140	0445	-3.2	**24** SA	0021	0329	-3.0
	0739	1027	2.9		0653	0926	2.1
	1311	1654	-4.1		1200	1533	-3.5
	2027	2327	3.3		1923	2204	2.4
10 SA	0225	0534	-3.2	**25** SU	0044	0401	-3.1
	0849	1130	2.3		0745	1010	1.7
	1412	1751	-3.6		1239	1619	-3.0
	2133				2002	2236	2.0
11 SU ◑		0020	2.4	**26** MO	0111	0445	-3.1
	0311	0630	-3.1		0855	1109	1.2
	1015	1248	1.8		1335	1717	-2.4
	1527	1852	-3.0		2051	2316	1.6
	2250						
12 MO		0123	1.6	**27** TU ◐	0145	0538	-3.2
	0357	0739	-3.1		1025	1245	0.9
	1148	1430	1.6		1519	1830	-1.8
	1653	2012	-2.4		2156		
13 TU	0016	0240	1.0	**28** WE		0010	1.1
	0444	0906	-3.3		0230	0641	-3.2
	1306	1550	2.0		1151	1456	1.4
	1818	2153	-2.2		1724	2000	-1.5
					2323		
14 WE	0141	0347	0.8	**29** TH		0128	0.8
	0530	1017	-3.5		0338	0752	-3.4
	1400	1647	2.6		1251	1607	2.5
	1931	2308	-2.2		1859	2142	-1.5
15 TH	0242	0436	0.8	**30** FR	0054	0301	0.9
	0616	1104	-3.7		0501	0902	-3.6
	1439	1732	3.1		1336	1700	3.6
	2029	2356	-2.4		2007	2259	-1.9
				31 SA	0158	0414	1.4
					0621	1003	-3.9
					1417	1745	4.5
					2100	2355	-2.4

AUGUST

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 SU	0245	0510	2.0	**16** MO		0032	-3.1
	0732	1057	-4.1		0346	0601	1.8
	1459	1830	5.2		0820	1213	-4.0
	2143				1545	1848	4.3
					2152		
2 MO ●		0040	-2.8	**17** TU ○		0052	-3.3
	0325	0600	2.8		0401	0630	2.4
	0836	1148	-4.3		0900	1238	-4.1
	1542	1912	5.6		1609	1915	4.3
	2223				2215		
3 TU		0119	-3.1	**18** WE		0114	-3.4
	0403	0648	3.5		0419	0700	2.9
	0933	1243	-4.5		0938	1304	-4.1
	1627	1953	5.6		1635	1941	4.1
	2301				2237		
4 WE	0444	0157	-3.4	**19** TH	0441	0135	-3.4
	1027	0735	4.0		1013	0729	3.3
	1714	1339	-4.6		1702	1330	-4.0
	2339	2034	5.3		2257	2005	3.8
5 TH	0526	0234	-3.6	**20** FR	0505	0153	-3.4
	1117	0823	4.3		1045	0759	3.3
	1802	1434	-4.5		1730	1357	-3.8
		2115	4.8		2315	2027	3.5
6 FR	0016	0314	-3.6	**21** SA		0212	-3.5
	0612	0911	4.1		0536	0829	3.2
	1208	1527	-4.3		1119	1425	-3.6
	1853	2155	4.0		1800	2049	3.1
					2335		
7 SA	0053	0357	-3.5	**22** SU		0235	-3.6
	0706	1002	3.5		0615	0903	2.8
	1300	1618	-3.8		1154	1500	-3.2
	1946	2235	3.0		1832	2115	2.7
					2358		
8 SU	0130	0445	-3.3	**23** MO	0704	0308	-3.6
	0813	1100	2.6		1237	0945	2.2
	1357	1713	-3.0		1911	1544	-2.7
	2047	2318	1.9			2148	2.3
9 MO ◑	0205	0541	-3.0	**24** TU	0023	0350	-3.5
	0942	1224	1.7		0812	1043	1.6
	1511	1817	-2.2		1341	1643	-1.9
	2207				2000	2229	1.6
10 TU	0239	0014	0.9	**25** WE ◐	0054	0445	-3.4
	1132	0702	-2.8		0944	1240	1.2
	1645	1419	1.5		1534	1812	-1.3
		1955	-1.7		2118	2324	0.9
11 WE	0032	0158	0.2	**26** TH	0132	0600	-3.2
	0312	0856	-3.0		1124	1448	1.8
	1301	1542	1.9		1739	2016	-1.1
	1821	2200	-1.7		2324		
12 TH	0252	0335	0.1	**27** FR		0102	0.4
	0415	1012	-3.3		0245	0738	-3.2
	1353	1638	2.5		1232	1555	2.9
	1932	2315	-2.1		1902	2153	-1.6
13 FR	0316	0430	0.3	**28** SA	0109	0300	0.7
	0538	1059	-3.7		0442	0903	-3.6
	1428	1720	3.1		1321	1645	4.0
	2019	2353	-2.5		1957	2257	-2.2
14 SA	0325	0506	0.7	**29** SU	0158	0411	1.4
	0644	1130	-3.8		0617	1004	-3.9
	1455	1753	3.7		1402	1729	4.8
	2055				2038	2342	-2.8
15 SU		0015	-2.8	**30** MO	0233	0504	2.4
	0334	0534	1.2		0730	1056	-4.3
	0735	1151	-4.0		1443	1808	5.3
	1519	1821	4.1		2115		
	2125						
				31 TU	0307	0017	-3.3
					0831	0551	3.3
					1523	1145	-4.5
					2149	1845	5.5

SEPTEMBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 WE ●		0047	-3.7	**16** TH ○		0034	-3.8
	0341	0636	4.1		0346	0638	3.5
	0926	1232	-4.5		0922	1236	-3.9
	1604	1922	5.4		1558	1900	4.1
	2223				2150		
2 TH	0417	0117	-3.9	**17** FR		0051	-3.9
	1016	0719	4.7		0408	0708	3.8
	1646	1320	-4.5		0959	1301	-3.7
	2257	1958	5.0		1622	1922	3.8
					2211		
3 FR	0458	0149	-4.0	**18** SA		0107	-3.9
	1105	0802	4.8		0433	0738	3.9
	1730	1406	-4.2		1035	1328	-3.5
	2330	2032	4.4		1649	1945	3.6
					2232		
4 SA	0542	0226	-3.9	**19** SU		0128	-4.0
	1154	0847	4.4		0505	0810	3.7
	1815	1453	-3.8		1112	1359	-3.2
		2106	3.6		1719	2010	3.3
					2255		
5 SU	0001	0305	-3.7	**20** MO		0155	-4.0
	0634	0935	3.6		0545	0845	3.2
	1244	1540	-3.1		1153	1435	-2.7
	1903	2141	2.6		1753	2040	2.8
					2320		
6 MO	0030	0350	-3.3	**21** TU		0230	-4.0
	0741	1032	2.6		0637	0931	2.6
	1340	1634	-2.3		1246	1524	-2.1
	2000	2216	1.5		1837	2116	2.2
					2348		
7 TU	0052	0445	-2.8	**22** WE	0747	0315	-3.7
	0913	1203	1.6		1406	1041	1.9
	1456	1748	-1.6		1939	1633	-1.4
	2126	2258	0.4			2201	1.5
8 WE ◑	0046	0630	-2.5	**23** TH ◐	0020	0414	-3.4
	1118	1405	1.3		0921	1258	1.8
	1643	1946	-1.2		1601	1841	-1.0
					2119	2306	0.7
9 TH		0051	-0.4	**24** FR	0101	0546	-3.1
	1245	0839	-2.7		1100	1430	2.5
	1817	1526	1.8		1745	2027	-1.4
		2205	-1.6		2352		
10 FR		0326	-0.4	**25** SA	0236	0116	0.3
	1331	0951	-3.2		0749		-3.3
	1914	1618	2.5		1210	1533	3.4
		2303	-2.2		1846	2143	-2.1
11 SA	0347	0418	0.0	**26** SU	0106	0300	0.8
	0447	1033	-3.6		0448	0904	-3.7
	1402	1655	3.1		1300	1622	4.2
	1951	2327	-2.7		1930	2237	-2.8
12 SU	0311	0448	0.6	**27** MO	0143	0405	1.8
	0621	1100	-3.8		0619	1000	-4.0
	1427	1723	3.6		1343	1704	4.8
	2020	2341	-3.1		2006	2315	-3.4
13 MO	0309	0514	1.4	**28** TU	0215	0456	2.8
	0716	1121	-4.0		0727	1048	-4.2
	1449	1748	4.0		1423	1741	5.0
	2045	2357	-3.5		2039	2345	-3.8
14 TU	0316	0540	2.2	**29** WE	0246	0540	3.8
	0802	1145	-4.1		0824	1133	-4.3
	1512	1813	4.2		1500	1815	5.0
	2109				2111		
15 WE	0330	0015	-3.7	**30** TH ●	0319	0011	-4.1
	0844	0609	2.9		0915	0621	4.6
	1534	1210	-4.1		1539	1215	-4.2
	2130	1837	4.2		2142	1846	4.8

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - HAMMOND ROCK

LAT 10° 31´ S LONG 142° 12´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 080° NEGATIVE DIRECTION (-) 260°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

OCTOBER

	Slack	Maximum		Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate	Time	Time	Rate
1 FR	0354	0037	-4.3	0339	0009	-4.1
	1005	0702	5.0	0951	0650	4.2
	1617	1257	-4.0	1545	1236	-3.2
	2213	1918	4.3	2130	1844	3.7
2 SA	0433	0108	-4.3	0407	0028	-4.2
	1053	0743	4.9	1032	0723	4.3
	1657	1338	-3.6	1614	1307	-2.9
	2244	1949	3.8	2158	1910	3.5
3 SU	0516	0143	-4.1	0441	0054	-4.2
	1141	0826	4.4	1116	0759	4.1
	1738	1421	-3.1	1647	1343	-2.5
	2313	2021	3.1	2227	1941	3.3
4 MO	0608	0220	-3.8	0525	0128	-4.2
	1230	0913	3.6	1207	0841	3.7
	1822	1506	-2.5	1729	1426	-2.1
	2337	2054	2.3	2259	2017	2.8
5 TU	0712	0300	-3.3	0621	0208	-4.0
	1326	1010	2.5	1310	0935	3.1
	1915	1601	-1.8	1821	1522	-1.6
	2349	2126	1.3	2335	2100	2.2
6 WE	0839	0349	-2.7	0732	0258	-3.7
	1443	1142	1.6	1432	1103	2.7
	2036	1726	-1.2	1934	1700	-1.1
	2329	2159	0.4		2151	1.5
7 TH ◑	1037	0543	-2.3	0018	0404	-3.3
	1628	1331	1.4	0858	1244	2.7
		1916	-1.0	1610	1849	-1.2
		2250	-0.5	2118	2315	0.7
8 FR	1205	0746	-2.5	0120	0606	-3.1
	1750	1451	1.7	1026	1400	3.2
		2117	-1.4	1726	2007	-1.7
				2324		
9 SA	1253	0238	-0.7	0306	0120	0.7
	1837	0856	-2.9	1137	0742	-3.4
		1542	2.3	1816	1501	3.7
		2220	-2.1		2114	-2.4
10 SU	1324	0342	-0.1	0033	0248	1.3
	1910	0939	-3.2	0457	0848	-3.6
		1616	2.8	1232	1553	4.2
		2239	-2.7	1857	2207	-3.1
11 MO	0238	0415	0.6	0116	0354	2.3
	0549	1011	-3.5	0618	0946	-3.8
	1348	1644	3.2	1318	1635	4.4
	1936	2256	-3.2	1931	2246	-3.6
12 TU	0233	0445	1.5	0153	0445	3.2
	0652	1040	-3.7	0723	1037	-3.8
	1411	1708	3.6	1359	1713	4.4
	1959	2315	-3.6	2003	2315	-4.0
13 WE	0242	0515	2.4	0227	0530	4.1
	0742	1110	-3.8	0819	1120	-3.6
	1432	1732	3.8	1436	1745	4.2
	2020	2334	-3.9	2034	2340	-4.2
14 TH	0256	0546	3.3	0300	0611	4.7
	0827	1139	-3.7	0912	1200	-3.4
	1454	1756	3.8	1513	1814	4.0
	2043	2353	-4.1	2105		
15 FR ○	0315	0618	3.9	0336	0006	-4.3
	0909	1208	-3.4	1000	0650	5.0
	1518	1819	3.8	1548	1238	-3.1
	2105			2136	1844	3.7
16 SA	0339	0009	-4.1			
	0951	0650	4.2			
	1545	1236	-3.2			
	2130	1844	3.7			
17 SU	0407	0028	-4.2			
	1032	0723	4.3			
	1614	1307	-2.9			
	2158	1910	3.5			
18 MO	0441	0054	-4.2			
	1116	0759	4.1			
	1647	1343	-2.5			
	2227	1941	3.3			
19 TU	0525	0128	-4.2			
	1207	0841	3.7			
	1729	1426	-2.1			
	2259	2017	2.8			
20 WE	0621	0208	-4.0			
	1310	0935	3.1			
	1821	1522	-1.6			
	2335	2100	2.2			
21 TH	0732	0258	-3.7			
	1432	1103	2.7			
	1934	1700	-1.1			
		2151	1.5			
22 FR	0018	0404	-3.3			
	0858	1244	2.7			
	1610	1849	-1.2			
	2118	2315	0.7			
23 SA ◐	0120	0606	-3.1			
	1026	1400	3.2			
	1726	2007	-1.7			
	2324					
24 SU	0306	0120	0.7			
	1137	0742	-3.4			
	1816	1501	3.7			
		2114	-2.4			
25 MO	0033	0248	1.3			
	0457	0848	-3.6			
	1232	1553	4.2			
	1857	2207	-3.1			
26 TU	0116	0354	2.3			
	0618	0946	-3.8			
	1318	1635	4.4			
	1931	2246	-3.6			
27 WE	0153	0445	3.2			
	0723	1037	-3.8			
	1359	1713	4.4			
	2003	2315	-4.0			
28 TH	0227	0530	4.1			
	0819	1120	-3.6			
	1436	1745	4.2			
	2034	2340	-4.2			
29 FR ●	0300	0611	4.7			
	0912	1200	-3.4			
	1513	1814	4.0			
	2105					
30 SA	0336	0006	-4.3			
	1000	0650	5.0			
	1548	1238	-3.1			
	2136	1844	3.7			
31 SU	0415	0037	-4.2			
	1048	0730	4.9			
	1625	1317	-2.8			
	2208	1915	3.3			

NOVEMBER

	Slack	Maximum		Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate	Time	Time	Rate
1 MO	0457	0112	-4.0	0424	0033	-4.1
	1136	0811	4.4	1132	0759	4.7
	1702	1359	-2.4	1627	1341	-1.9
	2238	1946	2.9	2218	1925	3.4
2 TU	0545	0148	-3.6	0511	0113	-4.0
	1224	0857	3.7	1226	0846	4.5
	1744	1444	-1.9	1715	1431	-1.6
	2303	2019	2.3	2300	2007	3.1
3 WE	0642	0227	-3.2	0608	0200	-3.9
	1317	0952	2.8	1328	0947	4.2
	1830	1538	-1.4	1812	1543	-1.4
	2322	2052	1.5	2348	2056	2.6
4 TH	0749	0310	-2.7	0713	0256	-3.6
	1424	1105	2.1	1437	1100	3.9
	1931	1655	-1.0	1920	1710	-1.3
	2327	2125	0.8		2156	2.0
5 FR	0915	0420	-2.4	0044	0416	-3.3
	1549	1229	1.7	0825	1211	3.7
		1819	-0.9	1551	1822	-1.5
		2207	0.0	2045	2322	1.5
6 SA ◑	1044	0621	-2.3	0154	0600	-3.2
	1701	1342	1.7	0941	1319	3.7
		1933	-1.2	1653	1929	-1.9
				2225		
7 SU	1145	0034	-0.5	0325	0100	1.5
	1747	0728	-2.4	1053	0715	-3.2
		1440	1.9	1743	1423	3.7
		2041	-1.7	2347	2034	-2.4
8 MO	1224	0224	-0.1	0501	0229	1.9
	1818	0822	-2.7	1156	0822	-3.1
		1520	2.3	1824	1519	3.7
		2129	-2.3		2135	-2.9
9 TU	0144	0328	0.6	0045	0343	2.6
	0512	0909	-2.8	0620	0930	-2.9
	1254	1552	2.7	1247	1607	3.7
	1844	2202	-2.9	1900	2223	-3.4
10 WE	0148	0412	1.6	0131	0440	3.5
	0629	0953	-2.9	0728	1031	-2.7
	1319	1621	3.0	1333	1646	3.6
	1908	2230	-3.4	1934	2259	-3.7
11 TH	0202	0451	2.6	0211	0526	4.2
	0727	1033	-2.9	0827	1119	-2.5
	1345	1649	3.2	1412	1720	3.4
	1933	2253	-3.8	2007	2325	-3.9
12 FR	0222	0528	3.5	0248	0607	4.7
	0818	1112	-2.8	0921	1158	-2.3
	1410	1716	3.4	1448	1750	3.3
	2000	2314	-4.0	2041	2351	-3.9
13 SA	0246	0603	4.2	0324	0646	5.0
	0907	1147	-2.6	1010	1233	-2.2
	1438	1744	3.5	1523	1820	3.3
	2030	2334	-4.1	2115		
14 SU ○	0314	0640	4.6	0401	0022	-3.8
	0955	1222	-2.4	1055	0725	4.9
	1510	1814	3.6	1558	1310	-2.0
	2103			2151	1852	3.2
15 MO	0345	0000	-4.1	0440	0055	-3.6
	1043	0717	4.8	1139	0804	4.7
	1545	1259	-2.1	1633	1348	-1.8
	2139	1847	3.5	2225	1926	3.0
16 TU	0424	0033	-4.1			
	1132	0759	4.7			
	1627	1341	-1.9			
	2218	1925	3.4			
17 WE	0511	0113	-4.0			
	1226	0846	4.5			
	1715	1431	-1.6			
	2300	2007	3.1			
18 TH	0608	0200	-3.9			
	1328	0947	4.2			
	1812	1543	-1.4			
	2348	2056	2.6			
19 FR	0713	0256	-3.6			
	1437	1100	3.9			
	1920	1710	-1.3			
		2156	2.0			
20 SA	0044	0416	-3.3			
	0825	1211	3.7			
	1551	1822	-1.5			
	2045	2322	1.5			
21 SU ◐	0154	0600	-3.2			
	0941	1319	3.7			
	1653	1929	-1.9			
	2225					
22 MO	0325	0100	1.5			
	1053	0715	-3.2			
	1743	1423	3.7			
	2347	2034	-2.4			
23 TU	0501	0229	1.9			
	1156	0822	-3.1			
	1824	1519	3.7			
		2135	-2.9			
24 WE	0045	0343	2.6			
	0620	0930	-2.9			
	1247	1607	3.7			
	1900	2223	-3.4			
25 TH	0131	0440	3.5			
	0728	1031	-2.7			
	1333	1646	3.6			
	1934	2259	-3.7			
26 FR	0211	0526	4.2			
	0827	1119	-2.5			
	1412	1720	3.4			
	2007	2325	-3.9			
27 SA	0248	0607	4.7			
	0921	1158	-2.3			
	1448	1750	3.3			
	2041	2351	-3.9			
28 SU ●	0324	0646	5.0			
	1010	1233	-2.2			
	1523	1820	3.3			
	2115					
29 MO	0401	0022	-3.8			
	1055	0725	4.9			
	1558	1310	-2.0			
	2151	1852	3.2			
30 TU	0440	0055	-3.6			
	1139	0804	4.7			
	1633	1348	-1.8			
	2225	1926	3.0			

DECEMBER

	Slack	Maximum		Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate	Time	Time	Rate
1 WE	0521	0131	-3.4	0458	0110	-3.8
	1222	0845	4.2	1231	0847	5.7
	1709	1430	-1.6	1701	1443	-1.6
	2257	2000	2.6	2314	2005	3.9
2 TH	0605	0209	-3.1	0549	0201	-3.8
	1307	0930	3.6	1322	0939	5.5
	1746	1517	-1.4	1753	1542	-1.6
	2323	2032	2.2		2057	3.6
3 FR	0653	0248	-2.8	0005	0303	-3.6
	1355	1019	3.0	0645	1033	5.1
	1829	1612	-1.1	1416	1641	-1.7
	2347	2106	1.7	1850	2156	3.2
4 SA	0744	0335	-2.6	0100	0417	-3.4
	1448	1112	2.4	0745	1130	4.6
	1921	1711	-1.0	1514	1739	-1.7
		2145	1.1	1958	2306	2.7
5 SU	0013	0444	-2.3	0206	0530	-3.0
	0838	1205	2.1	0848	1228	4.0
	1545	1810	-1.0	1611	1840	-1.8
	2040	2247	0.5	2122		
6 MO ◑	0048	0556	-2.1	0330	0028	2.3
	0937	1300	1.9	0956	0638	-2.6
	1631	1908	-1.3	1704	1332	3.4
	2254			2256	1948	-2.1
7 TU	0210	0039	0.3	0504	0206	2.3
	1033	0658	-2.0	1105	0750	-2.1
	1709	1352	1.9	1752	1442	3.1
		2005	-1.7		2107	-2.5
8 WE	0011	0225	0.7	0015	0335	2.9
	0437	0759	-1.8	0632	0920	-1.7
	1122	1441	2.1	1211	1543	2.9
	1743	2058	-2.3	1835	2214	-2.9
9 TH	0049	0341	1.6	0115	0438	3.6
	0615	0901	-1.7	0750	1041	-1.6
	1204	1524	2.4	1307	1630	2.8
	1816	2140	-2.8	1916	2300	-3.2
10 FR	0119	0432	2.7	0202	0527	4.3
	0727	1001	-1.7	0854	1135	-1.5
	1244	1604	2.7	1355	1709	2.8
	1852	2214	-3.2	1956	2335	-3.4
11 SA	0149	0515	3.7	0242	0609	4.8
	0828	1054	-1.6	0945	1215	-1.5
	1323	1641	3.0	1434	1741	2.9
	1930	2242	-3.5	2035		
12 SU	0219	0556	4.6	0316	0001	-3.4
	0922	1140	-1.6	1026	0646	5.1
	1402	1718	3.3	1509	1246	-1.6
	2010	2312	-3.7	2114	1812	3.1
13 MO	0252	0635	5.2	0349	0026	-3.4
	1012	1223	-1.6	1102	0721	5.3
	1444	1756	3.6	1541	1315	-1.6
	2053	2345	-3.8	2151	1843	3.3
14 TU ○	0329	0715	5.6	0422	0055	-3.3
	1058	1305	-1.6	1136	0755	5.2
	1528	1836	3.8	1611	1345	-1.7
	2138			2226	1915	3.4
15 WE	0410	0025	-3.8	0455	0126	-3.2
	1144	0800	5.7	1210	0829	4.9
	1614	1351	-1.6	1640	1417	-1.7
	2225	1919	3.9	2257	1946	3.4
16 TH	0458	0110	-3.8			
	1231	0847	5.7			
	1701	1443	-1.6			
	2314	2005	3.9			
17 FR	0549	0201	-3.8			
	1322	0939	5.5			
	1753	1542	-1.6			
		2057	3.6			
18 SA	0005	0303	-3.6			
	0645	1033	5.1			
	1416	1641	-1.7			
	1850	2156	3.2			
19 SU	0100	0417	-3.4			
	0745	1130	4.6			
	1514	1739	-1.7			
	1958	2306	2.7			
20 MO ◐	0206	0530	-3.0			
	0848	1228	4.0			
	1611	1840	-1.8			
	2122					
21 TU	0330	0028	2.3			
	0956	0638	-2.6			
	1704	1332	3.4			
	2256	1948	-2.1			
22 WE	0504	0206	2.3			
	1105	0750	-2.1			
	1752	1442	3.1			
		2107	-2.5			
23 TH	0015	0335	2.9			
	0632	0920	-1.7			
	1211	1543	2.9			
	1835	2214	-2.9			
24 FR	0115	0438	3.6			
	0750	1041	-1.6			
	1307	1630	2.8			
	1916	2300	-3.2			
25 SA	0202	0527	4.3			
	0854	1135	-1.5			
	1355	1709	2.8			
	1956	2335	-3.4			
26 SU	0242	0609	4.8			
	0945	1215	-1.5			
	1434	1741	2.9			
	2035					
27 MO	0316	0001	-3.4			
	1026	0646	5.1			
	1509	1246	-1.6			
	2114	1812	3.1			
28 TU ●	0349	0026	-3.4			
	1102	0721	5.3			
	1541	1315	-1.6			
	2151	1843	3.3			
29 WE	0422	0055	-3.3			
	1136	0755	5.2			
	1611	1345	-1.7			
	2226	1915	3.4			
30 TH	0455	0126	-3.2			
	1210	0829	4.9			
	1640	1417	-1.7			
	2257	1946	3.4			
31 FR	0529	0159	-3.1			
	1243	0901	4.5			
	1708	1451	-1.5			
	2325	2018	3.2			

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - NARDANA PATCHES

LAT 10° 30´ S LONG 142° 15´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 082° NEGATIVE DIRECTION (-) 262°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JANUARY

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 FR	0507	0142 0728	1.8 -1.1	**16** SA ◑	0334	0547 0815 1226	-0.9 2.2
	1016	1420	2.2		0815		
	1808	2034	-1.1		1649	1855	-0.8
	2333				2128		
2 SA	0645	0315 0849	1.9 -0.7	**17** SU	0528	0135 0701	1.6 -0.4
	1107	1530	2.0		0900	1319	2.0
	1853	2144	-1.4		1738	2000	-1.1
					2309		
3 SU	0046	0430	2.3	**18** MO		0317	2.1
	0815	1002	-0.5		0730	0853	-0.2
	1156	1621	2.0		1015	1423	2.0
	1930	2233	-1.6		1824	2105	-1.5
4 MO	0139	0527	2.7	**19** TU	0026	0426	2.8
	0922	1053	-0.5		0848	1019	-0.4
	1242	1658	2.0		1139	1545	2.1
	2001	2310	-1.8		1909	2203	-1.9
5 TU	0219	0611	3.1	**20** WE	0125	0521	3.6
	1007	1133	-0.6		0935	1114	-0.7
	1325	1730	2.1		1252	1654	2.4
	2030	2340	-2.0		1956	2255	-2.2
6 WE	0254	0645	3.3	**21** TH	0216	0613	4.2
	1041	1208	-0.7		1015	1201	-1.0
	1404	1800	2.3		1357	1745	2.7
	2100				2045	2344	-2.4
7 TH		0008	-2.0	**22** FR ○	0305	0701	4.6
	0325	0713	3.5		1052	1245	-1.3
	1110	1242	-0.9		1451	1832	3.1
	1441	1833	2.4		2133		
	2132						
8 FR ●	0356	0039 0739	-2.1 3.6	**23** SA	0353	0030 0748	-2.6 4.7
	1137	1315	-1.0		1129	1328	-1.5
	1517	1906	2.6		1540	1915	3.5
	2207				2223		
9 SA	0429	0112 0808	-2.1 3.6	**24** SU	0439	0117 0831	-2.7 4.7
	1204	1349	-1.1		1205	1408	-1.6
	1551	1938	2.7		1624	1959	3.7
	2242				2313		
10 SU	0501	0145 0839	-2.0 3.5	**25** MO	0524	0206 0912	-2.7 4.5
	1231	1422	-1.1		1244	1449	-1.6
	1624	2008	2.7		1707	2043	3.7
	2316						
11 MO	0534	0215 0911	-2.0 3.3	**26** TU	0003	0255 0607 0950	-2.5 4.1
	1300	1454	-1.0		1327	1533	-1.4
	1654	2036	2.6		1750	2129	3.5
	2351						
12 TU	0607	0245 0944	-1.9 3.1	**27** WE	0057	0345 0648 1030	-2.2 3.6
	1331	1526	-0.9		1417	1624	-1.2
	1726	2106	2.5		1834	2221	3.0
13 WE	0028	0318	-1.8	**28** TH	0157	0435	-1.7
	0639	1018	2.8		0727	1110	3.0
	1409	1604	-0.7		1520	1723	-0.9
	1801	2143	2.2		1927	2326	2.3
14 TH	0111	0400	-1.6	**29** FR ◐	0315	0532	-1.0
	0710	1056	2.6		0758	1153	2.3
	1456	1652	-0.6		1634	1830	-0.7
	1846	2232	1.9		2041		
15 FR	0209	0449	-1.3	**30** SA		0059	1.8
	0741	1138	2.4		0521	0645	-0.3
	1552	1751	-0.6		0816	1245	1.8
	1952	2349	1.6		1745	1951	-0.7
					2237		
				31 SU		0255	1.8
					0830		0.1
					1425		1.5
					1836	2121	-1.0

FEBRUARY

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 MO		0016	0438 2.2	**16** TU		0306	2.3
			0953 0.1			0908	0.1
			1600 1.5			1344	1.5
	1914	2216	-1.3		1756	2059	-1.4
2 TU	0115	0534	2.7	**17** WE	0015	0419	3.0
	1015	1044	0.0		0904	1016	-0.3
	1115	1642	1.7		1128	1549	1.7
	1945	2252	-1.7		1854	2201	-1.9
3 WE	0156	0610	3.2	**18** TH	0115	0515	3.7
	1016	1120	-0.3		0928	1105	-0.8
	1245	1715	1.9		1253	1656	2.2
	2016	2322	-1.9		1946	2253	-2.3
4 TH	0230	0633	3.5	**19** FR	0206	0603	4.3
	1031	1152	-0.6		0955	1148	-1.2
	1345	1749	2.3		1356	1744	2.8
	2049	2353	-2.0		2036	2338	-2.5
5 FR	0300	0653	3.8	**20** SA	0252	0646	4.6
	1050	1225	-0.9		1025	1230	-1.5
	1429	1822	2.6		1446	1827	3.4
	2123				2125		
6 SA		0025	-2.1	**21** SU ○		0020	-2.7
	0332	0715	3.9		0336	0726	4.7
	1111	1257	-1.1		1054	1308	-1.7
	1505	1855	2.9		1530	1907	3.9
	2158				2212		
7 SU ●		0056	-2.1	**22** MO		0100	-2.7
	0403	0741	3.9		0418	0800	4.6
	1131	1328	-1.3		1125	1345	-1.8
	1538	1924	3.2		1611	1945	4.2
	2231				2258		
8 MO	0434	0123 0807	-2.1 3.9	**23** TU	0458	0141 0832	-2.7 4.3
	1152	1357	-1.3		1159	1420	-1.8
	1608	1951	3.3		1650	2025	4.1
	2304				2345		
9 TU	0502	0145 0834	-2.1 3.7	**24** WE	0534	0223 0903	-2.5 3.9
	1213	1422	-1.3		1235	1459	-1.7
	1637	2017	3.3		1730	2107	3.8
	2336						
10 WE	0530	0210 0902	-2.0 3.5	**25** TH	0034	0307 0608 0936	-2.1 3.4
	1236	1447	-1.2		1316	1544	-1.4
	1708	2046	3.2		1813	2153	3.1
11 TH	0012	0242	-1.9	**26** FR	0130	0353	-1.5
	0555	0931	3.3		0636	1009	2.7
	1305	1516	-1.1		1403	1637	-1.1
	1744	2123	2.9		1900	2252	2.3
12 FR	0055	0320	-1.7	**27** SA	0247	0444	-0.7
	0620	1003	3.0		0650	1043	2.1
	1342	1559	-1.0		1503	1743	-0.8
	1827	2211	2.4		2006		
13 SA	0151	0408	-1.2	**28** SU ◐		0024	1.6
	0644	1041	2.5			0558	0.1
	1429	1700	-0.9			1117	1.4
	1925	2325	2.0		1626	1903	-0.7
14 SU ◑	0322	0508	-0.6		2202		
	0704	1127	2.1				
	1531	1815	-0.8				
	2055						
15 MO		0117	1.8				
		0643	0.0				
		1226	1.7				
	1648	1937	-1.0				
	2249						

MARCH

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 MO		0228	1.5	**16** TU ◑		0121	1.9
		0813	0.4		0633	0705	0.0
		1209	0.9		0737	1158	1.1
	1736	2036	-0.9		1534	1924	-1.4
	2353				2300		
2 TU		0433	2.0	**17** WE		0258	2.4
		0945	0.2		0744	0908	-0.3
		1532	0.8		1030	1339	0.9
	1824	2142	-1.3		1715	2046	-1.8
3 WE	0051	0515	2.5	**18** TH	0015	0405	3.0
	0942	1030	-0.1		0812	1004	-0.8
	1134	1626	1.1		1212	1557	1.4
	1903	2221	-1.7		1827	2147	-2.2
4 TH	0131	0540	3.0	**19** FR	0110	0458	3.5
	0936	1102	-0.5		0840	1048	-1.3
	1311	1701	1.6		1317	1650	2.1
	1942	2256	-2.0		1925	2237	-2.5
5 FR	0206	0558	3.3	**20** SA	0157	0542	3.9
	0947	1132	-0.9		0908	1128	-1.7
	1359	1735	2.1		1406	1735	2.8
	2019	2329	-2.1		2017	2321	-2.7
6 SA	0238	0617	3.6	**21** SU	0241	0620	4.1
	1003	1203	-1.3		0936	1207	-2.0
	1434	1808	2.6		1448	1816	3.4
	2057				2106		
7 SU		0001	-2.2	**22** MO ○		0003	-2.7
	0310	0642	3.8		0322	0655	4.1
	1019	1232	-1.5		1005	1244	-2.2
	1504	1839	3.0		1528	1855	3.8
	2132				2153		
8 MO ●	0340	0030 0707	-2.2 3.8	**23** TU	0400	0042 0726	-2.6 3.9
	1036	1300	-1.6		1034	1315	-2.2
	1533	1907	3.3		1606	1932	4.0
	2207				2239		
9 TU	0409	0052 0732	-2.2 3.8	**24** WE	0436	0119 0754	-2.5 3.6
	1054	1323	-1.7		1105	1345	-2.2
	1601	1932	3.5		1645	2010	3.9
	2240				2325		
10 WE	0435	0115 0758	-2.2 3.6	**25** TH	0510	0159 0822	-2.3 3.3
	1114	1342	-1.8		1136	1419	-2.0
	1631	2000	3.5		1725	2049	3.4
	2315						
11 TH	0501	0145 0824	-2.2 3.5	**26** FR	0013	0240 0541 0852	-1.9 2.8
	1137	1400	-1.8		1207	1501	-1.8
	1705	2031	3.4		1808	2134	2.8
	2353						
12 FR	0529	0221 0852	-2.0 3.2	**27** SA	0104	0324 0606 0923	-1.4 2.2
	1205	1429	-1.8		1235	1551	-1.5
	1745	2112	3.1		1858	2231	2.0
13 SA	0040	0304	-1.7	**28** SU	0213	0411	-0.7
	0557	0925	2.8		0623	0951	1.5
	1238	1513	-1.6		1300	1653	-1.2
	1833	2205	2.5		2006	2357	1.4
14 SU	0143	0356	-1.1	**29** MO	0422	0515	-0.1
	0626	1003	2.2		0613	1019	1.0
	1317	1622	-1.4		1320	1810	-1.1
	1939	2330	2.0		2156		
15 MO	0323	0504	-0.5	**30** TU ◐		0142	1.3
	0656	1050	1.6			0730	0.2
	1408	1752	-1.3			1057	0.5
	2115				1353	1932	-1.2
					2331		
				31 WE		0319	1.6
					0818	0922	-0.1
					1056	1422	0.2
					1628	2045	-1.5

* TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - NARDANA PATCHES

LAT 10° 30´ S LONG 142° 15´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 082° NEGATIVE DIRECTION (-) 262°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

APRIL

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TH	0028	0412	2.0	**16** FR	0011	0340	2.6
	0811	1003	-0.5		0701	0939	-1.5
	1306	1559	0.6		1244	1545	1.2
	1754	2139	-1.9		1758	2124	-2.4
2 FR	0107	0442	2.4	**17** SA	0103	0430	2.9
	0822	1033	-1.0		0738	1021	-1.9
	1342	1639	1.1		1330	1637	1.9
	1849	2219	-2.1		1900	2215	-2.6
3 SA	0143	0509	2.8	**18** SU	0148	0513	3.1
	0836	1102	-1.4		0811	1101	-2.3
	1409	1715	1.7		1411	1722	2.6
	1936	2255	-2.2		1957	2304	-2.6
4 SU	0215	0536	3.0	**19** MO	0231	0550	3.1
	0853	1131	-1.7		0843	1140	-2.5
	1433	1747	2.2		1450	1804	3.1
	2018	2327	-2.2		2048	2350	-2.6
5 MO	0246	0603	3.1	**20** TU	0311	0623	3.0
	0910	1158	-2.0		0913	1215	-2.5
	1500	1818	2.7		1529	1845	3.4
	2059	2355	-2.2		2137		
6 TU	0316	0630	3.2	**21** WE ○		0030	-2.4
	0930	1218	-2.1		0348	0652	2.8
	1527	1846	3.1		0942	1243	-2.5
	2136				1607	1923	3.4
					2224		
7 WE ●		0022	-2.3	**22** TH		0108	-2.3
	0345	0656	3.1		0423	0720	2.6
	0950	1231	-2.3		1010	1308	-2.4
	1557	1915	3.3		1645	2000	3.2
	2215				2309		
8 TH		0056	-2.3	**23** FR		0145	-2.1
	0415	0721	3.0		0457	0749	2.3
	1015	1248	-2.4		1037	1343	-2.3
	1630	1945	3.4		1725	2039	2.8
	2255				2354		
9 FR		0136	-2.2	**24** SA		0225	-1.8
	0445	0749	2.9		0529	0820	1.9
	1042	1316	-2.4		1101	1425	-2.2
	1709	2023	3.3		1809	2123	2.3
	2340						
10 SA		0221	-2.1	**25** SU	0042	0306	-1.5
	0520	0821	2.5		0600	0851	1.5
	1113	1358	-2.4		1122	1514	-2.0
	1756	2111	2.9		1901	2217	1.7
11 SU	0034	0310	-1.8	**26** MO	0134	0351	-1.1
	0559	0859	2.1		0634	0921	1.0
	1145	1456	-2.2		1139	1610	-1.8
	1852	2215	2.4		2011	2328	1.3
12 MO	0143	0406	-1.3	**27** TU	0241	0446	-0.7
	0646	0944	1.5		0722	0952	0.5
	1223	1618	-2.0		1149	1718	-1.6
	2007	2345	2.1		2143		
13 TU	0313	0518	-0.8	**28** WE		0045	1.1
	0758	1041	1.0		0410	0613	-0.4
	1310	1745	-1.9		0930	1040	0.1
	2142				1139	1831	-1.6
					2303		
14 WE ◑	0455	0119	2.1	**29** TH ◐	0530	0158	1.1
	0954	0711	-0.7			0800	-0.6
	1436	1201	0.6			1235	-0.2
	2307	1910	-2.0		2359	1938	-1.8
15 TH		0238	2.3	**30** FR	0615	0257	1.4
	0613	0845	-1.0		1357	0906	-1.0
	1139	1415	0.6		1610	1512	0.1
	1636	2023	-2.2			2037	-1.9

MAY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 SA	0041	0342	1.7	**16** SU	0054	0359	2.1
	0645	0945	-1.4		0640	0947	-2.3
	1346	1604	0.6		1327	1620	1.7
	1745	2127	-2.1		1842	2200	-2.4
2 SU	0116	0419	1.9	**17** MO	0142	0445	2.0
	0711	1015	-1.8		0718	1032	-2.5
	1400	1645	1.2		1411	1711	2.2
	1847	2207	-2.1		1943	2256	-2.3
3 MO	0149	0452	2.1	**18** TU	0226	0523	2.0
	0734	1041	-2.1		0752	1114	-2.6
	1420	1720	1.8		1451	1757	2.6
	1938	2245	-2.1		2039	2345	-2.2
4 TU	0221	0523	2.2	**19** WE	0307	0556	1.9
	0758	1058	-2.3		0823	1149	-2.6
	1445	1754	2.3		1530	1839	2.8
	2025	2324	-2.2		2130		
5 WE	0253	0551	2.2	**20** TH ○		0025	-2.1
	0824	1112	-2.6		0345	0626	1.7
	1515	1826	2.7		0851	1216	-2.6
	2111				1608	1917	2.8
					2217		
6 TH ●	0327	0008	-2.2	**21** FR		0101	-2.0
	0851	0618	2.2		0421	0656	1.6
	1549	1136	-2.8		0917	1243	-2.5
	2157	1900	3.0		1646	1954	2.6
					2300		
7 FR	0402	0053	-2.3	**22** SA		0136	-2.0
	0921	0647	2.2		0456	0728	1.4
	1629	1209	-2.9		0944	1319	-2.5
	2245	1937	3.1		1725	2031	2.3
					2341		
8 SA	0442	0139	-2.3	**23** SU	0530	0213	-1.9
	0955	0722	2.0		1010	0800	1.2
	1713	1251	-2.9		1808	1401	-2.4
	2337	2022	3.0			2112	2.0
9 SU	0527	0225	-2.2	**24** MO	0019	0251	-1.8
	1030	0801	1.8		0607	0834	1.0
	1805	1347	-2.8		1035	1448	-2.2
		2117	2.8		1859	2158	1.6
10 MO	0034	0315	-2.0	**25** TU	0057	0332	-1.5
	0619	0847	1.4		0650	0908	0.7
	1111	1504	-2.6		1058	1539	-2.1
	1908	2228	2.4		1959	2250	1.2
11 TU	0137	0410	-1.8	**26** WE	0136	0417	-1.3
	0725	0942	1.0		0749	0943	0.4
	1157	1623	-2.5		1115	1634	-2.0
	2023	2346	2.2		2108	2345	1.0
12 WE	0246	0520	-1.5	**27** TH	0222	0513	-1.1
	0851	1049	0.7		0928	1028	0.1
	1257	1739	-2.4		1123	1731	-2.0
	2145				2217		
13 TH ◑	0357	0100	2.1	**28** FR ◐	0316	0042	0.9
	1025	0644	-1.5			0620	-1.1
	1429	1213	0.5			1139	-0.1
	2259	1849	-2.4		2315	1828	-1.9
14 FR	0502	0206	2.0	**29** SA	0414	0138	0.9
	1143	0759	-1.7			0726	-1.3
	1611	1401	0.7			1328	-0.1
		1955	-2.5			1921	-1.9
15 SA	0000	0306	2.0	**30** SU	0002	0232	1.0
	0556	0859	-2.0		0502	0816	-1.6
	1240	1522	1.2		1315	1511	0.3
	1733	2059	-2.5		1634	2014	-1.9
				31 MO	0042	0320	1.1
					0542	0853	-1.9
					1329	1605	0.9
					1759	2109	-1.8

JUNE

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TU	0118	0400	1.2	**16** WE	0232	0502	1.0
	0617	0922	-2.3		0705	1057	-2.5
	1353	1648	1.4		1452	1757	2.2
	1903	2214	-1.9		2046	2340	-1.8
2 WE	0154	0436	1.3	**17** TH	0318	0537	0.9
	0650	0952	-2.6		0737	1135	-2.6
	1423	1729	2.0		1531	1841	2.3
	2002	2312	-1.9		2138		
3 TH	0232	0509	1.4	**18** FR		0017	-1.8
	0725	1025	-2.8		0358	0610	0.9
	1500	1808	2.5		0807	1204	-2.5
	2059				1607	1917	2.4
					2219		
4 FR		0002	-2.1	**19** SA ○		0050	-1.8
	0315	0545	1.4		0431	0642	0.9
	0801	1104	-3.0		0838	1233	-2.5
	1539	1849	2.8		1643	1950	2.3
	2152				2255		
5 SA ●		0050	-2.2	**20** SU		0123	-1.9
	0359	0625	1.4		0501	0715	1.0
	0840	1149	-3.0		0912	1308	-2.5
	1624	1934	3.0		1718	2020	2.1
	2245				2326		
6 SU	0445	0136	-2.3	**21** MO		0157	-2.0
	0924	0708	1.4		0531	0749	1.0
	1713	1244	-3.0		0947	1347	-2.4
	2336	2025	3.0		1758	2053	1.9
					2354		
7 MO	0535	0222	-2.4	**22** TU		0232	-2.0
	1013	0756	1.4		0602	0823	1.0
	1807	1354	-2.9		1022	1430	-2.4
		2123	2.8		1840	2128	1.6
8 TU	0027	0310	-2.3	**23** WE	0020	0308	-1.9
	0630	0847	1.3		0635	0855	0.8
	1106	1509	-2.9		1054	1509	-2.3
	1908	2225	2.5		1926	2205	1.3
9 WE	0118	0402	-2.2	**24** TH	0045	0345	-1.7
	0730	0945	1.2		0713	0926	0.7
	1206	1619	-2.9		1123	1548	-2.2
	2015	2327	2.2		2016	2245	1.1
10 TH	0212	0502	-2.1	**25** FR	0113	0425	-1.6
	0838	1048	1.0		0800	1000	0.5
	1313	1724	-2.8		1151	1630	-2.1
	2126				2110	2326	0.8
11 FR ◑	0308	0026	1.9	**26** SA	0144	0512	-1.5
	0953	0607	-2.0		0907	1046	0.3
	1428	1202	0.9		1226	1718	-1.9
	2236	1825	-2.6		2205		
12 SA	0406	0125	1.6	**27** SU ◐		0011	0.7
	1109	0711	-2.0		0222	0605	-1.5
	1551	1330	0.9		1034	1158	0.2
	2343	1928	-2.3		1322	1812	-1.7
					2259		
13 SU	0500	0226	1.4	**28** MO	0309	0056	0.6
	1219	0814	-2.1		1155	0658	-1.7
	1716	1457	1.1		1526	1337	0.3
		2042	-2.1		2351	1913	-1.5
14 MO	0044	0328	1.2	**29** TU	0400	0142	0.5
	0548	0914	-2.3		1244	0746	-2.0
	1318	1607	1.5		1719	1517	0.7
	1835	2156	-1.9			2031	-1.4
15 TU	0141	0420	1.1	**30** WE	0040	0231	0.6
	0630	1009	-2.5		0454	0831	-2.3
	1409	1706	1.9		1323	1618	1.3
	1945	2253	-1.8		1846	2209	-1.5

* TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - NARDANA PATCHES

LAT 10° 30´ S LONG 142° 15´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 082° NEGATIVE DIRECTION (-) 262°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JULY

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 TH	0130	0327	0.6	**16** FR	0348	0529	0.4
	0545	0916	-2.6		0701	1128	-2.4
	1402	1709	1.9		1525	1848	2.2
	1959	2307	-1.7		2140		
2 FR	0219	0430	0.7	**17** SA		0006	-1.6
	0635	1002	-2.8		0414	0600	0.6
	1444	1757	2.4		0742	1157	-2.5
	2100	2356	-1.9		1557	1917	2.3
					2212		
3 SA	0309	0527	0.9	**18** SU		0035	-1.8
	0727	1051	-2.9		0432	0632	0.8
	1529	1844	2.8		0824	1226	-2.5
	2154				1629	1939	2.3
					2238		
4 SU ●		0041	-2.2	**19** MO ○		0105	-1.9
	0357	0618	1.1		0452	0705	1.0
	0822	1144	-3.0		0906	1259	-2.5
	1615	1932	3.0		1701	2000	2.2
	2241				2301		
5 MO		0126	-2.3	**20** TU		0137	-2.0
	0442	0706	1.3		0513	0737	1.2
	0919	1244	-3.0		0946	1333	-2.4
	1704	2023	3.0		1735	2025	2.0
	2324				2323		
6 TU		0210	-2.5	**21** WE		0209	-2.1
	0526	0755	1.6		0534	0808	1.3
	1017	1353	-3.0		1022	1404	-2.4
	1757	2113	2.9		1810	2052	1.8
					2342		
7 WE	0006	0254	-2.5	**22** TH		0239	-2.0
	0611	0844	1.8		0559	0835	1.3
	1115	1500	-3.0		1055	1430	-2.4
	1851	2201	2.6		1845	2120	1.6
					2359		
8 TH	0049	0342	-2.5	**23** FR		0306	-1.9
	0700	0935	1.8		0628	0900	1.2
	1213	1601	-3.0		1124	1457	-2.3
	1949	2249	2.2		1920	2149	1.3
9 FR	0133	0435	-2.4	**24** SA	0017	0334	-1.8
	0757	1031	1.7		0704	0930	1.1
	1312	1657	-2.7		1154	1530	-2.2
	2051	2338	1.7		1958	2221	1.1
10 SA	0220	0532	-2.2	**25** SU	0040	0411	-1.7
	0905	1138	1.4		0753	1009	0.8
	1415	1755	-2.3		1230	1614	-1.9
	2200				2042	2256	0.8
11 SU ◑		0029	1.2	**26** MO	0104	0502	-1.7
	0310	0632	-2.1		0904	1109	0.6
	1029	1300	1.1		1320	1709	-1.6
	1534	1903	-1.9		2139	2337	0.6
	2315						
12 MO		0129	0.7	**27** TU ◐	0131	0602	-1.7
	0402	0739	-2.0		1042	1247	0.4
	1159	1436	1.0		1456	1822	-1.1
	1713	2037	-1.5		2251		
13 TU	0040	0254	0.4	**28** WE		0027	0.4
	0455	0853	-2.1		0203	0704	-1.9
	1314	1607	1.3		1206	1443	0.7
	1849	2159	-1.4		1708	2042	-1.0
14 WE	0208	0409	0.3	**29** TH	0013	0127	0.2
	0541	1000	-2.2		0253	0805	-2.1
	1408	1717	1.7		1301	1601	1.3
	2006	2253	-1.4		1857	2209	-1.2
15 TH	0312	0455	0.3	**30** FR	0125	0238	0.2
	0622	1050	-2.4		0434	0903	-2.4
	1450	1809	2.0		1346	1658	2.0
	2100	2333	-1.5		2008	2259	-1.5
				31 SA	0219	0424	0.4
					0606	0958	-2.7
					1430	1748	2.6
					2100	2344	-1.9

AUGUST

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 SU	0304	0528	0.8	**16** MO		0015	-1.8
	0719	1049	-2.9		0411	0620	1.0
	1515	1836	2.9		0819	1211	-2.5
	2144				1604	1908	2.3
					2207		
2 MO ●		0026	-2.2	**17** TU ○		0043	-2.0
	0344	0616	1.3		0426	0651	1.3
	0824	1141	-3.0		0901	1242	-2.5
	1601	1922	3.1		1634	1927	2.3
	2221				2225		
3 TU	0421	0108	-2.4	**18** WE		0112	-2.1
	0923	0701	1.8		0442	0720	1.6
	1648	1234	-3.0		0939	1310	-2.5
	2258	2004	3.1		1704	1949	2.2
					2242		
4 WE	0500	0148	-2.5	**19** TH		0138	-2.1
	1019	0745	2.2		0500	0746	1.7
	1735	1335	-3.1		1013	1329	-2.4
	2334	2045	2.9		1732	2014	2.0
					2257		
5 TH	0540	0230	-2.6	**20** FR		0159	-2.1
	1112	0830	2.4		0524	0811	1.8
	1823	1434	-3.0		1044	1347	-2.4
		2122	2.6		1800	2038	1.8
					2313		
6 FR	0011	0313	-2.5	**21** SA		0211	-2.0
	0625	0915	2.4		0552	0835	1.7
	1204	1529	-2.9		1115	1415	-2.3
	1913	2200	2.1		1829	2103	1.6
					2331		
7 SA	0048	0402	-2.4	**22** SU		0226	-2.0
	0717	1008	2.1		0628	0906	1.5
	1258	1621	-2.5		1147	1449	-2.2
	2007	2242	1.5		1900	2130	1.3
					2352		
8 SU	0126	0500	-2.1	**23** MO		0255	-2.0
	0824	1113	1.6		0715	0947	1.2
	1359	1720	-1.9		1227	1533	-1.8
	2113	2326	0.9		1937	2203	0.9
9 MO ◑	0200	0603	-1.9	**24** TU	0014	0344	-1.8
	0956	1238	1.1		0826	1053	0.8
	1522	1841	-1.3		1324	1630	-1.3
	2242				2035	2243	0.6
10 TU	0220	0017	0.3	**25** WE ◐	0032	0517	-1.8
	1147	0716	-1.8		1012	1244	0.6
	1729	1426	0.9		1507	1804	-0.8
		2043	-0.9		2222	2338	0.2
11 WE		0157	-0.1	**26** TH	0047	0645	-1.8
	1309	0845	-1.9		1147	1436	1.0
	1915	1622	1.2		1734	2102	-0.8
		2203	-1.0				
12 TH		0415	-0.1	**27** FR		0055	0.0
	1400	0955	-2.1		1246	0802	-2.1
	2015	1726	1.7		1908	1552	1.6
		2251	-1.2			2203	-1.2
13 FR	0406	0454	0.1	**28** SA	0201	0248	0.0
	0536	1039	-2.3		0355	0906	-2.4
	1435	1806	2.0		1332	1646	2.2
	2052	2322	-1.4		2000	2245	-1.7
14 SA	0356	0521	0.3	**29** SU	0217	0434	0.5
	0641	1112	-2.5		0610	0959	-2.7
	1505	1834	2.2		1415	1734	2.7
	2121	2347	-1.6		2040	2325	-2.1
15 SU	0400	0549	0.6	**30** MO	0247	0523	1.2
	0732	1141	-2.5		0723	1045	-2.9
	1534	1853	2.3		1459	1817	3.0
	2145				2115		
				31 TU	0320	0003	-2.4
					0824	0607	1.8
					1542	1130	-3.0
					2148	1857	3.1

SEPTEMBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate		Slack Time	Maximum Time	Rate
1 WE ●		0042	-2.5	**16** TH ○			0038	-2.2
	0355	0648	2.3		0409	0659	1.9
	0918	1217	-3.1		0923	1236	-2.4
	1625	1932	3.0		1627	1913	2.3
	2221				2153		
2 TH		0117	-2.6	**17** FR			0054	-2.2
	0431	0730	2.7		0430	0724	2.1
	1010	1308	-3.0		0958	1255	-2.4
	1707	2005	2.8		1653	1936	2.1
	2254				2210		
3 FR		0153	-2.6	**18** SA			0058	-2.3
	0512	0811	2.9		0455	0748	2.2
	1100	1400	-2.9		1030	1321	-2.3
	1749	2037	2.4		1718	1959	1.9
	2327				2230		
4 SA		0232	-2.5	**19** SU			0110	-2.3
	0557	0856	2.7		0527	0817	2.1
	1150	1451	-2.6		1106	1355	-2.2
	1834	2112	2.0		1746	2023	1.7
	2359				2251		
5 SU		0324	-2.3	**20** MO			0136	-2.3
	0649	0947	2.2		0606	0853	1.9
	1243	1543	-2.1		1145	1438	-2.0
	1922	2148	1.4		1818	2051	1.4
					2315		
6 MO	0027	0425	-2.0	**21** TU			0212	-2.2
	0756	1054	1.6		0659	0945	1.5
	1344	1641	-1.4		1237	1530	-1.6
	2023	2227	0.7		1901	2126	0.9
					2335		
7 TU	0041	0536	-1.8	**22** WE			0302	-2.0
	0934	1224	1.0		0815	1107	1.1
	1517	1816	-0.8		1351	1638	-1.1
	2215	2311	0.1		2015	2213	0.4
					2351		
8 WE ◑	0007	0656	-1.7	**23** TH ◐			0511	-1.8
	1131	1415	0.9		0959	1257	1.0
	1743	2048	-0.7		1546	1840	-0.7
						2322	0.0
9 TH		0023	-0.4	**24** FR			0647	-1.9
	1247	0825	-1.9		1127	1430	1.4
	1910	1610	1.2		1743	2055	-1.0
		2206	-0.9				
10 FR		0407	-0.3	**25** SA			0104	-0.1
	1332	0931	-2.1			0802	-2.2
	1952	1701	1.7		1225	1535	2.0
		2240	-1.2		1847	2145	-1.5
11 SA		0436	0.0	**26** SU	0136	0332	0.3
	1405	1012	-2.4		0450	0901	-2.6
	2019	1731	2.0		1311	1627	2.5
		2300	-1.5		1930	2224	-2.0
12 SU	0328	0502	0.4	**27** MO	0153	0425	1.0
	0626	1044	-2.5		0617	0949	-2.8
	1433	1752	2.2		1354	1710	2.8
	2043	2323	-1.8		2005	2300	-2.3
13 MO	0328	0531	0.8	**28** TU	0222	0510	1.7
	0719	1114	-2.6		0722	1034	-3.0
	1502	1808	2.3		1435	1749	3.0
	2103	2348	-2.0		2039	2336	-2.6
14 TU	0337	0601	1.3	**29** WE	0255	0552	2.3
	0805	1145	-2.6		0818	1119	-3.0
	1531	1827	2.4		1516	1825	3.0
	2121				2110		
15 WE	0352	0014	-2.2	**30** TH ●	0330	0010	-2.7
	0846	0630	1.6		0911	0633	2.8
	1600	1215	-2.5		1557	1205	-2.9
	2137	1849	2.4		2142	1857	2.8

* TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - NARDANA PATCHES

LAT 10° 30´ S LONG 142° 15´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 082° NEGATIVE DIRECTION (-) 262°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

OCTOBER

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 FR	0409	0039	-2.7	**16** SA	0400	0703	2.5
	1000	0715	3.1		0947	1243	-2.1
	1636	1252	-2.7		1611	1900	2.2
	2213	1928	2.6		2131		
2 SA	0450	0106	-2.6	**17** SU	0430	0011	-2.6
	1050	0756	3.1		1027	0733	2.6
	1715	1339	-2.5		1640	1320	-2.1
	2243	1958	2.2		2156	1923	2.0
3 SU	0535	0143	-2.5	**18** MO	0507	0037	-2.6
	1141	0841	2.8		1111	0808	2.5
	1755	1426	-2.2		1713	1403	-2.0
	2311	2030	1.8		2223	1952	1.8
4 MO	0628	0234	-2.3	**19** TU	0552	0112	-2.5
	1235	0933	2.2		1201	0854	2.3
	1838	1514	-1.7		1752	1450	-1.7
	2333	2105	1.2		2252	2026	1.4
5 TU	0733	0342	-2.0	**20** WE	0648	0159	-2.3
	1340	1043	1.6		1305	0956	1.9
	1931	1608	-1.1		1845	1545	-1.4
	2344	2142	0.6		2322	2110	1.0
6 WE	0904	0500	-1.8	**21** TH	0802	0326	-2.1
	1511	1208	1.2		1427	1123	1.7
	2130	1730	-0.6		2011	1652	-1.1
	2310	2222	0.1		2354	2209	0.5
7 TH ◑	1049	0619	-1.7	**22** FR	0932	0517	-2.0
	1713	1340	1.0		1600	1252	1.7
		2030	-0.5		2227	1838	-0.9
		2337	-0.4			2333	0.2
8 FR	1201	0735	-1.8	**23** SA ◐	0045	0639	-2.1
	1829	1508	1.2		1050	1407	2.0
		2144	-0.9		1720	2019	-1.2
					2358		
9 SA	1246	0317	-0.3	**24** SU	0326	0137	0.3
	1906	0841	-2.0		1150	0745	-2.3
		1602	1.6		1815	1508	2.3
		2208	-1.2			2114	-1.7
10 SU	0311	0359	0.1	**25** MO	0041	0314	0.8
	0441	0928	-2.3		0508	0841	-2.5
	1321	1633	1.8		1240	1559	2.6
	1932	2228	-1.6		1856	2154	-2.1
11 MO	0242	0431	0.5	**26** TU	0116	0406	1.5
	0604	1005	-2.4		0619	0932	-2.6
	1352	1658	2.1		1324	1642	2.7
	1954	2250	-1.9		1932	2231	-2.5
12 TU	0245	0504	1.0	**27** WE	0154	0453	2.2
	0659	1040	-2.4		0720	1024	-2.6
	1421	1722	2.3		1406	1719	2.8
	2013	2315	-2.1		2005	2308	-2.7
13 WE	0258	0536	1.5	**28** TH	0232	0538	2.7
	0746	1112	-2.4		0817	1115	-2.5
	1450	1746	2.3		1446	1754	2.7
	2030	2337	-2.3		2038	2342	-2.7
14 TH	0315	0607	1.9	**29** FR ●	0311	0622	3.1
	0829	1142	-2.3		0911	1204	-2.4
	1517	1812	2.3		1526	1826	2.6
	2049	2353	-2.4		2109		
15 FR ○	0335	0635	2.2	**30** SA	0351	0009	-2.7
	0909	1211	-2.2		1002	0705	3.2
	1544	1836	2.3		1602	1248	-2.2
	2109	2357	-2.5		2140	1857	2.4
				31 SU	0432	0035	-2.6
					1054	0747	3.1
					1639	1330	-2.0
					2210	1928	2.1

NOVEMBER

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO	0516	0113	-2.5	**16** TU	0448	0026	-2.6
	1145	0832	2.8		1131	0807	3.1
	1715	1411	-1.7		1645	1406	-1.7
	2239	2001	1.8		2215	1935	2.0
2 TU	0604	0202	-2.3	**17** WE	0536	0114	-2.5
	1239	0924	2.4		1227	0859	2.9
	1751	1454	-1.4		1730	1452	-1.6
	2306	2036	1.3		2257	2018	1.7
3 WE	0701	0302	-2.0	**18** TH	0631	0223	-2.4
	1338	1026	1.9		1327	1002	2.7
	1832	1542	-1.0		1826	1544	-1.4
	2329	2114	0.9		2347	2111	1.4
4 TH	0812	0412	-1.8	**19** FR	0737	0348	-2.3
	1448	1135	1.5		1433	1115	2.5
	1933	1641	-0.6		1936	1645	-1.2
	2344	2156	0.4			2215	1.1
5 FR	0932	0525	-1.7	**20** SA	0052	0504	-2.2
	1614	1245	1.3		0849	1226	2.4
	2248	1816	-0.4		1544	1803	-1.1
	2314	2300	0.0		2107	2333	0.9
6 SA ◑	1044	0631	-1.7	**21** SU ◐	0218	0613	-2.2
	1729	1351	1.4		1000	1330	2.4
		2011	-0.6		1650	1923	-1.3
					2234		
7 SU	1138	0115	-0.1	**22** MO	0351	0112	1.0
	1813	0731	-1.8		1101	0714	-2.2
		1447	1.5		1745	1430	2.5
		2108	-1.0		2342	2028	-1.6
8 MO	0131	0304	0.2	**23** TU	0513	0242	1.4
	0417	0826	-1.9		1156	0815	-2.1
	1219	1531	1.8		1830	1525	2.5
	1842	2140	-1.3			2121	-1.9
9 TU	0135	0353	0.7	**24** WE	0038	0346	2.0
	0540	0915	-1.9		0624	0917	-2.0
	1255	1607	2.0		1245	1613	2.6
	1905	2208	-1.7		1908	2207	-2.2
10 WE	0150	0432	1.2	**25** TH	0127	0441	2.5
	0639	0959	-1.9		0730	1020	-1.9
	1327	1638	2.1		1329	1653	2.6
	1927	2233	-2.0		1945	2250	-2.4
11 TH	0210	0508	1.7	**26** FR	0212	0530	3.0
	0731	1038	-1.8		0831	1115	-1.8
	1356	1708	2.2		1410	1730	2.5
	1948	2253	-2.2		2018	2330	-2.5
12 FR	0232	0542	2.2	**27** SA	0254	0617	3.3
	0819	1118	-1.8		0930	1201	-1.6
	1425	1735	2.3		1449	1803	2.4
	2011	2304	-2.4		2051		
13 SA	0259	0615	2.6	**28** SU ●	0334	0002	-2.5
	0905	1159	-1.8		1024	0702	3.4
	1455	1801	2.3		1525	1242	-1.5
	2037	2321	-2.5		2124	1836	2.3
14 SU ○	0330	0648	2.9	**29** MO	0414	0031	-2.4
	0952	1240	-1.8		1112	0745	3.3
	1528	1828	2.2		1558	1319	-1.4
	2106	2349	-2.6		2157	1909	2.2
15 MO	0407	0725	3.1	**30** TU	0454	0106	-2.3
	1041	1322	-1.8		1157	0827	3.1
	1604	1859	2.1		1630	1356	-1.4
	2139				2231	1944	2.0

DECEMBER

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 WE	0535	0148	-2.2	**16** TH	0516	0129	-2.5
	1241	0910	2.8		1234	0857	3.8
	1702	1435	-1.2		1706	1442	-1.6
	2307	2019	1.8		2318	2017	2.5
2 TH	0620	0237	-2.0	**17** FR	0608	0231	-2.5
	1328	0956	2.5		1323	0950	3.6
	1736	1516	-1.0		1755	1530	-1.5
	2342	2056	1.5			2108	2.4
3 FR	0708	0330	-1.9	**18** SA	0015	0336	-2.4
	1418	1045	2.1		0701	1046	3.4
	1812	1602	-0.7		1416	1624	-1.3
		2133	1.2		1850	2205	2.2
4 SA	0018	0426	-1.7	**19** SU	0118	0438	-2.3
	0801	1135	1.9		0759	1142	3.1
	1519	1658	-0.5		1516	1726	-1.2
	1858	2216	0.8		1955	2313	2.0
5 SU	0100	0521	-1.6	**20** MO ◐	0230	0538	-2.1
	0858	1226	1.7		0858	1237	2.8
	1626	1809	-0.4		1620	1833	-1.2
	2015	2323	0.5		2114		
6 MO ◑	0204	0615	-1.4	**21** TU	0352	0034	1.8
	0952	1319	1.6		0956	0640	-1.7
	1720	1922	-0.5		1720	1337	2.5
	2215				2240	1942	-1.3
7 TU	0343	0111	0.5	**22** WE	0519	0207	1.9
	1042	0709	-1.3		1053	0748	-1.4
	1757	1415	1.7		1812	1442	2.3
	2344	2025	-0.8		2358	2051	-1.5
8 WE	0515	0257	0.8	**23** TH	0645	0330	2.2
	1125	0805	-1.2		1146	0909	-1.1
	1824	1506	1.8		1857	1545	2.3
		2112	-1.2			2152	-1.8
9 TH	0034	0354	1.3	**24** FR	0101	0436	2.7
	0627	0909	-1.1		0806	1017	-1.0
	1204	1549	2.0		1238	1634	2.3
	1849	2145	-1.6		1936	2243	-2.0
10 FR	0112	0438	1.9	**25** SA	0154	0533	3.1
	0730	1012	-1.1		0914	1111	-0.9
	1242	1627	2.1		1325	1715	2.3
	1916	2212	-1.9		2013	2326	-2.2
11 SA	0147	0518	2.5	**26** SU	0238	0622	3.5
	0830	1102	-1.1		1006	1154	-0.9
	1322	1700	2.2		1407	1750	2.4
	1946	2238	-2.2		2047		
12 SU	0224	0558	3.0	**27** MO	0317	0001	-2.2
	0924	1148	-1.2		1048	0705	3.6
	1404	1734	2.3		1445	1231	-1.0
	2020	2310	-2.4		2123	1824	2.4
13 MO	0303	0638	3.5	**28** TU ●	0353	0031	-2.2
	1015	1232	-1.4		1124	0742	3.6
	1448	1809	2.4		1519	1305	-1.1
	2058	2348	-2.5		2159	1858	2.5
14 TU ○	0345	0720	3.7	**29** WE	0429	0101	-2.2
	1101	1315	-1.5		1157	0815	3.6
	1534	1848	2.5		1552	1339	-1.1
	2140				2236	1932	2.6
15 WE	0429	0034	-2.5	**30** TH	0503	0137	-2.1
	1147	0806	3.8		1230	0845	3.4
	1619	1358	-1.6		1623	1415	-1.1
	2227	1930	2.5		2313	2005	2.5
				31 FR	0539	0215	-2.0
					1305	0917	3.1
					1653	1450	-1.0
					2348	2038	2.4

* TRANSMITTING GAUGE, SEE PAGE

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - ALERT PATCHES

LAT 10° 30´ S LONG 142° 22´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 100° NEGATIVE DIRECTION (-) 280°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JANUARY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 FR	0332	0006	1.2	**16** SA ◑	0120	0502	-1.2
	1027	0702	-1.4		0830	1141	1.2
	1712	1339	1.3		1526	1827	-0.8
	2241	1950	-1.0		2122	2357	0.7
2 SA	0448	0116	1.0	**17** SU	0246	0619	-1.2
	1108	0750	-1.3		0922	1230	1.4
	1752	1432	1.3		1622	1926	-1.3
	2359	2053	-1.3		2252		
3 SU	0557	0300	0.9	**18** MO	0443	0121	0.8
	1142	0838	-1.1		1021	0727	-1.1
	1821	1507	1.3		1709	1323	1.4
		2142	-1.7		2356	2016	-1.7
4 MO	0100	0424	1.1	**19** TU	0611	0323	1.1
	0700	0929	-0.9		1125	0834	-1.1
	1214	1529	1.3		1753	1421	1.4
	1845	2216	-1.9			2102	-2.0
5 TU	0149	0511	1.3	**20** WE	0047	0435	1.5
	0758	1019	-0.8		0717	0945	-1.1
	1248	1557	1.3		1230	1530	1.4
	1906	2244	-2.0		1838	2145	-2.1
6 WE	0229	0545	1.5	**21** TH	0133	0524	1.9
	0848	1108	-0.7		0813	1045	-1.3
	1330	1633	1.2		1330	1635	1.4
	1928	2310	-2.0		1925	2230	-2.1
7 TH	0302	0616	1.6	**22** FR ○	0220	0607	2.0
	0931	1152	-0.8		0900	1134	-1.4
	1417	1713	1.2		1425	1726	1.6
	1956	2337	-1.9		2016	2316	-2.1
8 FR ●	0334	0646	1.6	**23** SA	0310	0648	2.0
	1006	1232	-0.9		0945	1216	-1.5
	1504	1753	1.2		1512	1809	1.8
	2030				2110		
9 SA	0406	0005	-1.7	**24** SU	0404	0006	-2.0
	1036	0717	1.5		1027	0731	1.8
	1544	1307	-1.0		1552	1257	-1.5
	2110	1830	1.2		2204	1851	1.9
10 SU	0440	0032	-1.5	**25** MO	0500	0059	-1.9
	1102	0748	1.3		1112	0818	1.7
	1615	1335	-0.9		1631	1338	-1.4
	2150	1901	1.3		2257	1934	2.0
11 MO	0515	0058	-1.4	**26** TU	0559	0156	-1.8
	1127	0818	1.1		1202	0912	1.5
	1637	1354	-0.8		1713	1426	-1.1
	2228	1930	1.3		2348	2023	1.9
12 TU	0549	0126	-1.3	**27** WE	0655	0303	-1.7
	1153	0846	0.9		1301	1006	1.3
	1656	1407	-0.7		1804	1530	-0.9
	2303	1959	1.3			2122	1.6
13 WE	0624	0159	-1.4	**28** TH	0041	0415	-1.5
	1228	0916	0.8		0751	1058	1.3
	1721	1430	-0.6		1415	1651	-0.7
	2341	2032	1.2		1918	2234	1.2
14 TH	0701	0241	-1.4	**29** FR ◐	0143	0518	-1.2
	1316	0958	0.9		0843	1145	1.2
	1811	1518	-0.5		1531	1814	-0.8
		2119	1.1		2110	2351	0.9
15 FR	0024	0338	-1.3	**30** SA	0316	0619	-0.9
	0743	1049	1.1		0931	1230	1.1
	1419	1703	-0.5		1627	1938	-1.1
	1936	2231	0.8		2250		
				31 SU	0459	0135	0.8
					1016	0726	-0.7
					1704	1312	1.0
					2359	2042	-1.4

FEBRUARY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO	0618	0332	1.0	**16** TU	0523	0223	1.0
	1103	0840	-0.6		1019	0747	-0.7
	1733	1359	1.0		1631	1254	1.0
		2121	-1.7		2336	2000	-1.6
2 TU	0047	0417	1.3	**17** WE	0626	0337	1.4
	0715	0936	-0.6		1132	0901	-1.0
	1153	1450	0.9		1730	1411	1.0
	1800	2149	-1.8			2049	-1.7
3 WE	0123	0449	1.5	**18** TH	0024	0424	1.7
	0754	1017	-0.8		0712	0951	-1.3
	1245	1539	1.0		1231	1534	1.2
	1830	2215	-1.8		1825	2134	-1.9
4 TH	0157	0515	1.6	**19** FR	0112	0504	1.8
	0825	1053	-1.0		0751	1030	-1.5
	1333	1623	1.1		1320	1625	1.5
	1905	2243	-1.8		1919	2219	-1.9
5 FR	0230	0543	1.6	**20** SA	0202	0543	1.8
	0851	1126	-1.2		0830	1105	-1.7
	1415	1701	1.2		1401	1705	1.8
	1944	2311	-1.7		2012	2305	-2.0
6 SA	0304	0612	1.5	**21** SU ○	0258	0623	1.8
	0916	1156	-1.2		0910	1142	-1.7
	1447	1735	1.4		1441	1745	2.1
	2022	2338	-1.6		2101	2353	-2.1
7 SU ●	0339	0641	1.4	**22** MO	0351	0706	1.7
	0941	1220	-1.2		0953	1222	-1.6
	1513	1804	1.5		1519	1825	2.2
	2058				2149		
8 MO	0412	0002	-1.5	**23** TU	0442	0044	-2.1
	1006	0710	1.2		1041	0753	1.6
	1532	1240	-1.1		1602	1307	-1.4
	2130	1830	1.6		2235	1909	2.1
9 TU	0442	0028	-1.6	**24** WE	0529	0137	-1.9
	1034	0736	1.1		1130	0840	1.5
	1552	1257	-1.0		1651	1400	-1.2
	2201	1856	1.6		2322	2000	1.8
10 WE	0510	0056	-1.6	**25** TH	0610	0233	-1.7
	1109	0801	1.1		1222	0923	1.4
	1618	1322	-0.9		1753	1505	-1.0
	2234	1926	1.5			2108	1.3
11 TH	0539	0131	-1.7	**26** FR	0016	0331	-1.3
	1150	0833	1.2		0648	1001	1.3
	1701	1400	-0.8		1315	1616	-0.9
	2314	2006	1.3		1922	2225	1.0
12 FR	0613	0215	-1.5	**27** SA	0134	0433	-0.8
	1236	0915	1.3		0725	1039	1.1
	1809	1456	-0.8		1406	1731	-1.0
		2106	1.0		2113	2350	0.8
13 SA	0005	0314	-1.2	**28** SU ◐	0343	0545	-0.4
	0653	1005	1.3		0813	1119	0.9
	1328	1624	-0.8		1456	1856	-1.2
	1946	2234	0.8		2231		
14 SU ◑	0126	0444	-0.9				
	0745	1058	1.2				
	1427	1751	-1.0				
	2130						
15 MO	0343	0005	0.8				
	0858	0617	-0.7				
	1530	1152	1.1				
	2243	1901	-1.3				

MARCH

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO	0528	0207	0.9	**16** TU ◑	0429	0045	1.1
	0929	0722	-0.3		0909	0655	-0.5
	1545	1208	0.7		1443	1130	0.8
	2326	2003	-1.4		2216	1837	-1.2
2 TU	0625	0308	1.2	**17** WE	0530	0223	1.3
	1047	0839	-0.5		1031	0811	-0.8
	1634	1315	0.6		1611	1244	0.7
		2045	-1.5		2310	1955	-1.3
3 WE	0007	0343	1.4	**18** TH	0611	0317	1.5
	0656	0920	-0.8		1130	0856	-1.2
	1152	1433	0.7		1723	1422	0.9
	1723	2116	-1.5			2045	-1.5
4 TH	0045	0410	1.5	**19** FR	0003	0400	1.6
	0719	0951	-1.1		0646	0930	-1.4
	1241	1526	0.9		1215	1520	1.3
	1810	2146	-1.5		1822	2128	-1.7
5 FR	0122	0437	1.5	**20** SA	0058	0440	1.6
	0741	1019	-1.3		0722	1000	-1.6
	1317	1604	1.1		1254	1600	1.7
	1851	2215	-1.5		1913	2208	-1.9
6 SA	0159	0506	1.4	**21** SU	0153	0520	1.6
	0803	1045	-1.3		0800	1035	-1.7
	1345	1636	1.4		1332	1637	2.0
	1928	2240	-1.5		1959	2250	-2.1
7 SU	0234	0535	1.3	**22** MO ○	0244	0601	1.6
	0827	1109	-1.3		0844	1114	-1.7
	1408	1704	1.5		1414	1717	2.2
	1958	2301	-1.6		2043	2334	-2.1
8 MO ●	0305	0603	1.3	**23** TU	0330	0643	1.6
	0854	1130	-1.3		0929	1158	-1.6
	1430	1730	1.6		1500	1801	2.1
	2028	2325	-1.7		2127		
9 TU	0332	0630	1.3	**24** WE	0409	0021	-2.0
	0925	1153	-1.2		1013	0721	1.6
	1456	1757	1.6		1552	1247	-1.5
	2059	2353	-1.8		2214	1853	1.8
10 WE	0358	0658	1.4	**25** TH	0443	0110	-1.7
	1000	1222	-1.2		1055	0755	1.6
	1530	1830	1.6		1650	1343	-1.4
	2135				2307	1957	1.4
11 TH	0426	0028	-1.8	**26** FR	0512	0203	-1.3
	1039	0727	1.5		1130	0826	1.4
	1616	1300	-1.2		1800	1439	-1.3
	2218	1912	1.4			2110	1.1
12 FR	0457	0110	-1.6	**27** SA	0018	0301	-0.8
	1117	0802	1.6		0536	0857	1.2
	1715	1346	-1.2		1159	1532	-1.3
	2315	2010	1.2		1921	2223	1.0
13 SA	0532	0202	-1.3	**28** SU	0208	0405	-0.4
	1157	0845	1.5		0604	0933	0.9
	1830	1444	-1.2		1224	1630	-1.2
		2131	1.0		2040	2345	1.0
14 SU	0035	0319	-0.8	**29** MO	0405	0526	-0.2
	0618	0934	1.3		0705	1020	0.6
	1238	1553	-1.2		1256	1741	-1.1
	1957	2258	1.0		2142		
15 MO	0240	0500	-0.5	**30** TU ◐	0515	0119	1.1
	0730	1029	1.0		0908	0707	-0.3
	1329	1710	-1.2		1357	1122	0.4
	2115				2233	1908	-1.1
				31 WE	0546	0214	1.3
					1038	0806	-0.6
					1538	1249	0.4
					2321	2004	-1.2

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, QUEENSLAND - ALERT PATCHES

LAT 10° 30´ S LONG 142° 22´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 100° NEGATIVE DIRECTION (-) 280°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

APRIL

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TH	0610	0252	1.3	**16** FR	0541	0246	1.4
	1134	0842	-0.9		1102	0827	-1.2
	1656	1409	0.6		1716	1400	1.2
		2043	-1.2		2354	2038	-1.5
2 FR	0006	0325	1.3	**17** SA	0619	0334	1.4
	0632	0910	-1.1		1144	0900	-1.4
	1209	1455	0.9		1810	1447	1.5
	1745	2113	-1.3			2115	-1.8
3 SA	0047	0356	1.2	**18** SU	0048	0419	1.5
	0654	0936	-1.3		0700	0934	-1.5
	1234	1528	1.2		1227	1529	1.8
	1820	2135	-1.4		1855	2151	-2.0
4 SU	0121	0426	1.2	**19** MO	0136	0500	1.5
	0717	1000	-1.3		0743	1014	-1.6
	1257	1556	1.4		1313	1612	1.9
	1848	2154	-1.6		1938	2229	-2.0
5 MO	0148	0455	1.3	**20** TU	0216	0538	1.6
	0745	1023	-1.3		0825	1057	-1.6
	1323	1623	1.5		1404	1659	1.8
	1917	2217	-1.8		2023	2310	-1.9
6 TU	0214	0522	1.4	**21** WE ○	0252	0609	1.6
	0817	1049	-1.4		0904	1145	-1.7
	1357	1655	1.5		1500	1755	1.6
	1952	2246	-1.9		2112	2356	-1.6
7 WE ●	0240	0550	1.6	**22** TH	0322	0634	1.6
	0853	1122	-1.4		0939	1234	-1.7
	1441	1733	1.5		1558	1902	1.4
	2034	2323	-1.8		2209		
8 TH	0310	0621	1.7	**23** FR		0049	-1.2
	0930	1201	-1.5		0349	0700	1.5
	1532	1823	1.4		1007	1322	-1.7
	2127				1657	2009	1.3
					2318		
9 FR		0009	-1.6	**24** SA		0147	-0.8
	0345	0657	1.8		0415	0729	1.3
	1007	1246	-1.6		1030	1404	-1.7
	1630	1930	1.3		1755	2110	1.2
	2230						
10 SA		0105	-1.2	**25** SU	0045	0247	-0.5
	0424	0738	1.7		0445	0803	1.1
	1043	1335	-1.6		1052	1444	-1.5
	1730	2045	1.3		1851	2209	1.2
	2351						
11 SU		0220	-0.8	**26** MO	0215	0349	-0.3
	0511	0824	1.4		0533	0846	0.8
	1119	1427	-1.5		1117	1527	-1.3
	1835	2158	1.3		1946	2313	1.2
12 MO	0132	0348	-0.6	**27** TU	0323	0504	-0.3
	0617	0915	1.1		0701	0939	0.6
	1159	1523	-1.4		1158	1628	-1.0
	1943	2313	1.3		2042		
13 TU	0308	0531	-0.5	**28** WE		0017	1.2
	0749	1012	0.8		0412	0621	-0.4
	1255	1633	-1.1		0840	1047	0.4
	2047				1309	1815	-0.9
					2139		
14 WE ◑	0415	0041	1.4	**29** TH ◐	0448	0113	1.1
	0914	0700	-0.7		0950	0715	-0.7
	1430	1120	0.7		1450	1213	0.5
	2151	1839	-1.1		2236	1923	-0.9
15 TH	0501	0152	1.4	**30** FR	0518	0159	1.0
	1015	0750	-1.0		1035	0752	-0.8
	1606	1245	0.8		1604	1319	0.7
	2254	1953	-1.2		2324	2000	-1.0

MAY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 SA	0545	0237	1.0	**16** SU	0603	0310	1.3
	1106	0823	-0.9		1118	0837	-1.3
	1648	1400	0.9		1747	1415	1.5
	2357	2023	-1.2			2053	-1.8
2 SU	0610	0309	1.0	**17** MO	0028	0359	1.4
	1134	0850	-1.0		0647	0919	-1.4
	1721	1433	1.1		1215	1506	1.5
		2042	-1.4		1835	2129	-1.8
3 MO	0020	0337	1.2	**18** TU	0105	0436	1.5
	0638	0916	-1.2		0726	1004	-1.6
	1210	1506	1.2		1315	1603	1.5
	1756	2105	-1.7		1924	2206	-1.6
4 TU	0044	0404	1.4	**19** WE	0137	0501	1.6
	0709	0945	-1.4		0800	1050	-1.7
	1254	1545	1.3		1413	1714	1.4
	1838	2137	-1.8		2016	2250	-1.3
5 WE	0113	0433	1.6	**20** TH ○	0207	0520	1.6
	0745	1020	-1.6		0830	1135	-1.9
	1346	1632	1.3		1509	1822	1.3
	1930	2216	-1.8		2115	2344	-1.0
6 TH ●	0149	0509	1.8	**21** FR	0235	0545	1.5
	0820	1100	-1.8		0855	1215	-2.0
	1442	1734	1.4		1600	1917	1.4
	2031	2305	-1.6		2223		
7 FR	0230	0549	1.9	**22** SA		0045	-0.7
	0857	1145	-2.0		0307	0616	1.4
	1537	1848	1.5		0917	1252	-1.9
	2141				1647	2005	1.4
					2334		
8 SA		0008	-1.2	**23** SU		0141	-0.6
	0317	0633	1.7		0347	0653	1.2
	0933	1231	-2.0		0941	1328	-1.8
	1631	1957	1.6		1730	2050	1.5
	2300						
9 SU	0412	0126	-0.9	**24** MO	0035	0234	-0.5
	1012	0720	1.5		0438	0734	1.0
	1725	1318	-1.9		1011	1402	-1.6
		2058	1.7		1812	2137	1.4
10 MO	0020	0243	-0.8	**25** TU	0126	0327	-0.5
	0515	0810	1.2		0538	0819	0.8
	1053	1407	-1.7		1050	1440	-1.3
	1820	2156	1.7		1858	2228	1.2
11 TU	0133	0356	-0.7	**26** WE	0211	0423	-0.5
	0629	0903	1.0		0639	0908	0.7
	1145	1501	-1.4		1142	1526	-1.0
	1920	2300	1.5		1949	2322	1.0
12 WE	0235	0515	-0.7	**27** TH	0254	0523	-0.5
	0740	1002	0.9		0733	1001	0.6
	1300	1620	-1.1		1245	1712	-0.8
	2028				2046		
13 TH ◑	0330	0010	1.4	**28** FR ◐	0339	0015	0.8
	0840	0621	-0.8		0820	0615	-0.5
	1430	1111	1.0		1346	1101	0.6
	2137	1837	-1.1		2138	1821	-0.8
14 FR	0424	0115	1.3	**29** SA	0421	0100	0.8
	0933	0711	-1.0		0903	0658	-0.5
	1552	1223	1.1		1439	1200	0.7
	2245	1936	-1.4		2214	1853	-1.0
15 SA	0515	0215	1.3	**30** SU	0456	0135	0.8
	1025	0755	-1.1		0950	0733	-0.7
	1656	1324	1.4		1526	1247	0.8
	2342	2017	-1.6		2240	1918	-1.2
				31 MO	0527	0204	1.0
					1045	0806	-0.9
					1616	1334	0.9
					2308	1948	-1.5

JUNE

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TU	0559	0232	1.3	**16** WE	0025	0352	1.4
	1146	0841	-1.2		0659	1003	-1.7
	1715	1425	1.0		1325	1647	1.2
	2344	2026	-1.6		1928	2155	-1.1
2 WE	0633	0306	1.6	**17** TH	0056	0409	1.4
	1246	0917	-1.6		0725	1043	-1.9
	1822	1525	1.1		1418	1743	1.3
		2110	-1.6		2028	2249	-0.9
3 TH	0025	0346	1.8	**18** FR	0130	0437	1.4
	0709	0958	-1.9		0748	1116	-2.0
	1344	1642	1.2		1504	1826	1.5
	1933	2202	-1.4		2129	2346	-0.8
4 FR	0114	0434	1.8	**19** SA ○	0210	0513	1.3
	0746	1041	-2.1		0813	1149	-2.0
	1437	1800	1.5		1544	1904	1.6
	2045	2308	-1.2		2223		
5 SA ●	0210	0527	1.7	**20** SU		0039	-0.7
	0826	1126	-2.2		0257	0553	1.2
	1528	1900	1.8		0841	1223	-1.9
	2157				1622	1940	1.6
					2309		
6 SU	0311	0024	-1.1	**21** MO		0125	-0.8
	0907	0618	1.6		0347	0635	1.2
	1616	1213	-2.1		0916	1258	-1.7
	2304	1954	1.9		1700	2017	1.5
					2348		
7 MO	0414	0132	-1.0	**22** TU		0207	-0.8
	0953	0709	1.4		0435	0716	1.1
	1707	1301	-1.9		0958	1332	-1.4
		2045	1.9		1740	2057	1.3
8 TU	0002	0230	-1.0	**23** WE	0023	0246	-0.7
	0513	0759	1.3		0515	0755	1.0
	1047	1352	-1.7		1043	1404	-1.2
	1803	2137	1.7		1823	2140	1.0
9 WE	0055	0323	-1.0	**24** TH	0056	0323	-0.6
	0607	0849	1.3		0546	0830	1.0
	1151	1453	-1.4		1125	1433	-1.0
	1906	2236	1.5		1905	2226	0.8
10 TH	0146	0423	-0.9	**25** FR	0129	0400	-0.4
	0658	0945	1.3		0613	0902	0.9
	1300	1631	-1.3		1203	1507	-1.0
	2015	2338	1.3		1945	2308	0.7
11 FR ◑	0246	0530	-0.8	**26** SA	0208	0451	-0.3
	0750	1049	1.3		0646	0940	0.8
	1412	1809	-1.4		1241	1558	-1.0
	2125				2018	2343	0.8
12 SA	0356	0040	1.2	**27** SU ◐	0300	0552	-0.3
	0851	0633	-0.8		0743	1034	0.7
	1522	1154	1.3		1324	1715	-1.1
	2226	1904	-1.5		2052		
13 SU	0500	0140	1.3	**28** MO		0015	1.0
	1001	0730	-1.0		0352	0644	-0.6
	1629	1256	1.3		0902	1146	0.7
	2315	1948	-1.6		1420	1816	-1.2
					2130		
14 MO	0549	0239	1.3	**29** TU		0049	1.2
	1115	0826	-1.2		0436	0729	-1.0
	1730	1358	1.2		1030	1258	0.7
	2352	2029	-1.5		1540	1910	-1.3
					2214		
15 TU	0628	0325	1.4	**30** WE	0515	0130	1.5
	1224	0917	-1.4		1142	0812	-1.4
	1829	1517	1.1		1715	1411	0.8
		2109	-1.3		2303	2003	-1.3

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - ALERT PATCHES

LAT 10° 30´ S LONG 142° 22´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 100° NEGATIVE DIRECTION (-) 280°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JULY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TH	0555	0217	1.6	**16** FR	0032	0333	1.2
	1239	0854	-1.8		0645	1023	-2.0
	1836	1545	1.1		1402	1730	1.6
		2102	-1.2		2031	2254	-0.8
2 FR	0000	0312	1.6	**17** SA	0119	0416	1.2
	0635	0936	-2.1		0714	1051	-2.0
	1330	1704	1.5		1440	1802	1.7
	1946	2209	-1.2		2112	2336	-0.9
3 SA	0102	0415	1.6	**18** SU	0209	0500	1.2
	0717	1020	-2.2		0747	1124	-1.9
	1417	1759	1.8		1516	1833	1.7
	2049	2318	-1.2		2147		
4 SU ●	0206	0515	1.5	**19** MO ○		0015	-1.0
	0803	1107	-2.2		0256	0541	1.2
	1505	1846	2.0		0827	1159	-1.7
	2145				1556	1905	1.5
					2220		
5 MO		0017	-1.3	**20** TU		0052	-1.1
	0306	0607	1.6		0335	0618	1.3
	0854	1156	-2.1		0908	1232	-1.5
	1556	1932	2.0		1635	1940	1.3
	2235				2251		
6 TU		0106	-1.3	**21** WE		0124	-1.0
	0359	0654	1.7		0406	0652	1.3
	0949	1247	-1.9		0947	1301	-1.4
	1651	2020	1.8		1714	2015	1.1
	2322				2320		
7 WE		0150	-1.3	**22** TH		0149	-0.8
	0444	0739	1.7		0429	0719	1.3
	1047	1343	-1.8		1020	1324	-1.3
	1750	2112	1.6		1746	2046	0.9
					2347		
8 TH	0010	0236	-1.1	**23** FR		0204	-0.6
	0526	0827	1.8		0445	0745	1.2
	1145	1448	-1.6		1048	1346	-1.3
	1853	2210	1.4		1813	2114	0.8
9 FR	0104	0331	-0.9	**24** SA	0018	0219	-0.5
	0611	0920	1.7		0506	0812	1.1
	1242	1615	-1.6		1117	1417	-1.3
	1956	2307	1.3		1838	2142	0.9
10 SA	0212	0446	-0.8	**25** SU	0057	0255	-0.4
	0708	1024	1.5		0551	0851	0.9
	1342	1729	-1.5		1152	1501	-1.2
	2056				1909	2219	1.0
11 SU ◑		0001	1.3	**26** MO	0146	0423	-0.5
	0330	0603	-0.8		0712	0959	0.7
	0828	1132	1.2		1242	1613	-1.1
	1453	1826	-1.4		1948	2305	1.2
	2149						
12 MO		0053	1.2	**27** TU ◐	0243	0555	-0.8
	0435	0716	-0.9		0857	1128	0.6
	1004	1244	1.0		1403	1742	-1.0
	1616	1918	-1.2		2039	2355	1.3
	2233						
13 TU		0140	1.2	**28** WE	0338	0655	-1.2
	0520	0823	-1.3		1027	1253	0.7
	1128	1425	1.0		1608	1857	-0.9
	1735	2013	-1.0		2143		
	2313						
14 WE		0219	1.2	**29** TH		0047	1.4
	0553	0915	-1.6		0430	0745	-1.6
	1231	1605	1.1		1129	1445	1.0
	1844	2111	-0.8		1743	2007	-1.0
	2350				2252		
15 TH		0254	1.2	**30** FR		0145	1.3
	0620	0953	-1.9		0519	0832	-1.9
	1321	1654	1.4		1217	1604	1.4
	1942	2205	-0.8		1848	2116	-1.1
				31 SA	0000	0257	1.3
					0609	0917	-2.0
					1303	1655	1.7
					1942	2215	-1.3

AUGUST

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 SU	0103	0408	1.4	**16** MO	0200	0446	1.3
	0700	1003	-2.1		0739	1101	-1.7
	1351	1739	1.9		1451	1758	1.5
	2029	2304	-1.5		2101	2339	-1.3
2 MO ●	0158	0501	1.6	**17** TU ○	0234	0521	1.4
	0754	1052	-2.1		0817	1133	-1.6
	1444	1821	1.9		1531	1830	1.3
	2113	2346	-1.6		2130		
3 TU	0244	0546	1.9	**18** WE		0008	-1.2
	0848	1142	-2.0		0301	0551	1.5
	1540	1906	1.8		0850	1159	-1.5
	2157				1607	1900	1.2
					2157		
4 WE		0027	-1.6	**19** TH		0030	-1.0
	0326	0629	2.0		0322	0616	1.5
	0942	1233	-2.0		0917	1218	-1.5
	1637	1954	1.7		1634	1928	1.1
	2244				2225		
5 TH		0109	-1.4	**20** FR		0048	-0.9
	0405	0712	2.1		0342	0641	1.4
	1033	1330	-2.0		0943	1240	-1.5
	1733	2046	1.5		1655	1949	1.1
	2334				2255		
6 FR		0157	-1.2	**21** SA		0108	-0.8
	0448	0800	2.0		0407	0707	1.3
	1124	1431	-1.8		1011	1308	-1.5
	1826	2139	1.4		1715	2013	1.2
					2329		
7 SA	0030	0258	-1.0	**22** SU		0139	-0.8
	0540	0858	1.7		0448	0744	1.1
	1215	1540	-1.6		1046	1345	-1.4
	1917	2227	1.3		1740	2046	1.3
8 SU	0134	0415	-0.8	**23** MO	0007	0227	-0.8
	0650	1008	1.3		0552	0840	0.9
	1317	1645	-1.3		1136	1436	-1.1
	2006	2312	1.2		1815	2130	1.3
9 MO ◑	0244	0536	-0.9	**24** TU	0050	0340	-0.9
	0832	1125	1.0		0721	1008	0.7
	1448	1749	-0.9		1254	1601	-0.8
	2056	2353	1.1		1903	2223	1.2
10 TU	0343	0658	-1.1	**25** WE ◐	0140	0507	-1.0
	1012	1259	0.9		0858	1138	0.7
	1635	1900	-0.7		1506	1744	-0.6
	2147				2017	2319	1.1
11 WE		0035	1.0	**26** TH	0241	0620	-1.3
	0428	0808	-1.4		1009	1328	1.0
	1122	1501	1.1		1651	1916	-0.7
	1757	2021	-0.6		2146		
	2242						
12 TH		0123	0.9	**27** FR		0021	1.0
	0504	0854	-1.7		0351	0724	-1.5
	1213	1553	1.4		1102	1459	1.3
	1854	2119	-0.7		1753	2030	-1.0
	2338				2301		
13 FR	0539	0224	0.9	**28** SA		0135	1.0
	1254	0928	-1.8		0458	0818	-1.7
	1932	1629	1.6		1150	1549	1.6
		2200	-0.9		1838	2119	-1.3
14 SA	0030	0321	1.0	**29** SU	0001	0259	1.2
	0616	0958	-1.8		0558	0907	-1.8
	1332	1659	1.7		1240	1632	1.7
	2004	2235	-1.1		1917	2159	-1.6
15 SU	0119	0407	1.1	**30** MO	0049	0356	1.5
	0657	1030	-1.8		0654	0953	-1.9
	1412	1727	1.6		1333	1713	1.7
	2032	2308	-1.3		1958	2235	-1.7
				31 TU	0131	0438	1.9
					0746	1038	-2.1
					1430	1755	1.7
					2040	2312	-1.7

SEPTEMBER

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 WE ●	0212	0518	2.2	**16** TH ○	0220	0515	1.5
	0835	1125	-2.1		0812	1112	-1.6
	1524	1840	1.7		1518	1816	1.2
	2125	2353	-1.7		2112	2342	-1.1
2 TH	0253	0600	2.2	**17** FR	0245	0540	1.4
	0923	1215	-2.1		0838	1133	-1.6
	1615	1927	1.6		1537	1838	1.3
	2213				2142		
3 FR		0038	-1.5	**18** SA		0006	-1.1
	0338	0645	2.1		0318	0611	1.3
	1011	1306	-2.0		0910	1202	-1.6
	1700	2013	1.6		1558	1902	1.4
	2302				2215		
4 SA		0130	-1.3	**19** SU		0039	-1.2
	0430	0739	1.8		0403	0650	1.2
	1100	1403	-1.7		0952	1241	-1.5
	1742	2055	1.5		1623	1932	1.5
	2352				2248		
5 SU		0233	-1.2	**20** MO		0119	-1.2
	0531	0848	1.4		0459	0746	1.0
	1159	1504	-1.3		1049	1330	-1.1
	1820	2133	1.3		1656	2012	1.5
					2323		
6 MO	0039	0343	-1.1	**21** TU		0210	-1.3
	0654	1005	1.1		0606	0907	0.9
	1319	1610	-0.8		1208	1443	-0.7
	1900	2211	1.1		1741	2100	1.3
7 TU	0125	0453	-1.1	**22** WE	0002	0311	-1.3
	0833	1128	1.0		0723	1030	0.9
	1518	1723	-0.5		1404	1625	-0.5
	1953	2253	0.9		1852	2157	1.0
8 WE ◑	0213	0613	-1.2	**23** TH ◐	0049	0421	-1.2
	0952	1320	1.1		0837	1158	1.1
	1658	1902	-0.4		1550	1815	-0.5
	2114	2344	0.7		2033	2300	0.8
9 TH	0310	0730	-1.3	**24** FR	0159	0545	-1.2
	1049	1434	1.4		0940	1337	1.3
	1756	2018	-0.6		1652	1936	-0.8
	2233				2157		
10 FR		0053	0.6	**25** SA		0012	0.8
	0413	0822	-1.5		0332	0717	-1.3
	1137	1516	1.5		1036	1438	1.4
	1830	2100	-0.9		1735	2024	-1.1
	2336				2257		
11 SA		0215	0.7	**26** SU		0139	1.0
	0512	0900	-1.6		0451	0816	-1.5
	1220	1549	1.6		1131	1525	1.5
	1858	2133	-1.2		1813	2100	-1.4
					2342		
12 SU	0025	0310	1.0	**27** MO		0245	1.4
	0603	0934	-1.6		0553	0900	-1.7
	1303	1620	1.6		1227	1608	1.5
	1924	2202	-1.4		1851	2131	-1.6
13 MO	0101	0348	1.2	**28** TU	0022	0329	1.8
	0646	1005	-1.6		0644	0941	-2.0
	1345	1651	1.5		1322	1649	1.6
	1950	2230	-1.4		1932	2206	-1.7
14 TU	0132	0420	1.4	**29** WE	0102	0409	2.0
	0721	1032	-1.5		0730	1021	-2.1
	1425	1722	1.3		1413	1731	1.6
	2016	2257	-1.3		2015	2245	-1.7
15 WE	0157	0449	1.5	**30** TH ●	0146	0450	2.1
	0747	1053	-1.5		0815	1104	-2.2
	1456	1750	1.2		1458	1813	1.6
	2044	2320	-1.2		2101	2330	-1.7

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, QUEENSLAND - ALERT PATCHES

LAT 10° 30´ S LONG 142° 22´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 100° NEGATIVE DIRECTION (-) 280°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

OCTOBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate
1 FR	0235	0536	2.1
	0901	1149	-2.0
	1538	1851	1.7
	2145		
2 SA	0330	0018	-1.6
	0952	0630	1.8
	1614	1240	-1.7
	2226	1926	1.6
3 SU	0429	0112	-1.5
	1050	0738	1.5
	1645	1337	-1.3
	2300	1958	1.5
4 MO	0535	0207	-1.5
	1204	0853	1.3
	1716	1440	-0.8
	2331	2031	1.2
5 TU	0649	0300	-1.4
	1346	1004	1.2
	1755	1546	-0.5
		2112	1.0
6 WE	0000	0356	-1.3
	0802	1120	1.2
	1529	1707	-0.3
	1909	2202	0.7
7 TH ◑	0038	0506	-1.2
	0908	1244	1.3
	1637	1844	-0.4
	2057	2307	0.5
8 FR	0149	0645	-1.1
	1005	1345	1.4
	1717	1945	-0.7
	2220		
9 SA	0335	0035	0.5
	1100	0750	-1.2
	1749	1430	1.4
	2316	2024	-1.0
10 SU	0454	0154	0.7
	1152	0834	-1.3
	1818	1509	1.4
	2356	2056	-1.2
11 MO	0545	0240	1.0
	1238	0906	-1.4
	1846	1544	1.3
		2125	-1.3
12 TU	0026	0314	1.2
	0615	0930	-1.4
	1314	1615	1.2
	1913	2151	-1.3
13 WE	0051	0342	1.3
	0638	0946	-1.5
	1339	1641	1.3
	1938	2215	-1.2
14 TH	0118	0410	1.3
	0701	1003	-1.6
	1356	1705	1.4
	2004	2239	-1.3
15 FR ○	0150	0439	1.3
	0730	1027	-1.7
	1415	1728	1.5
	2033	2307	-1.4
16 SA	0231	0515	1.3
	0810	1059	-1.6
	1439	1754	1.7
	2104	2341	-1.5
17 SU	0319	0603	1.2
	0901	1140	-1.4
	1511	1827	1.7
	2137		
18 MO	0411	0020	-1.7
	1005	0707	1.2
	1549	1234	-1.1
	2211	1906	1.6
19 TU	0506	0103	-1.7
	1123	0819	1.2
	1637	1346	-0.8
	2246	1952	1.4
20 WE	0603	0151	-1.6
	1257	0928	1.3
	1742	1513	-0.6
	2327	2044	1.1
21 TH	0705	0244	-1.4
	1425	1035	1.3
	1911	1645	-0.5
		2142	0.9
22 FR	0023	0348	-1.2
	0811	1154	1.3
	1532	1818	-0.7
	2035	2248	0.8
23 SA ◐	0151	0531	-1.0
	0916	1310	1.3
	1623	1915	-0.9
	2138		
24 SU	0329	0006	0.9
	1022	0720	-1.2
	1707	1410	1.3
	2227	1957	-1.2
25 MO	0443	0120	1.2
	1123	0809	-1.5
	1750	1500	1.4
	2312	2032	-1.4
26 TU	0538	0214	1.5
	1217	0847	-1.8
	1833	1547	1.4
	2357	2109	-1.5
27 WE	0626	0259	1.8
	1304	0923	-2.0
	1916	1630	1.5
		2147	-1.6
28 TH	0046	0345	1.9
	0712	1000	-2.0
	1345	1707	1.6
	1958	2230	-1.7
29 FR ●	0140	0434	1.8
	0759	1041	-1.9
	1420	1737	1.7
	2036	2315	-1.8
30 SA	0236	0533	1.6
	0850	1128	-1.6
	1453	1803	1.6
	2111		
31 SU	0334	0003	-1.8
	0949	0644	1.5
	1524	1222	-1.2
	2140	1832	1.5

NOVEMBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate
1 MO	0430	0049	-1.9
	1100	0750	1.5
	1556	1324	-0.8
	2206	1905	1.4
2 TU	0526	0133	-1.8
	1220	0848	1.4
	1635	1426	-0.6
	2232	1944	1.1
3 WE	0621	0215	-1.7
	1339	0946	1.4
	1730	1528	-0.4
	2305	2030	0.9
4 TH	0717	0303	-1.4
	1444	1047	1.3
	1853	1639	-0.4
	2355	2126	0.6
5 FR	0818	0409	-1.1
	1539	1153	1.3
	2021	1756	-0.5
		2236	0.5
6 SA ◑	0115	0604	-0.9
	0923	1253	1.2
	1627	1856	-0.7
	2132		
7 SU	0254	0001	0.5
	1029	0715	-1.0
	1709	1345	1.1
	2225	1940	-0.8
8 MO	0408	0107	0.7
	1122	0756	-1.1
	1745	1428	1.0
	2305	2015	-0.9
9 TU	0447	0151	0.8
	1157	0820	-1.2
	1814	1501	1.1
	2339	2045	-1.0
10 WE	0513	0225	0.9
	1215	0837	-1.3
	1837	1527	1.2
		2113	-1.1
11 TH	0014	0258	1.0
	0541	0855	-1.5
	1228	1549	1.4
	1900	2139	-1.3
12 FR	0054	0334	1.0
	0618	0920	-1.6
	1248	1613	1.6
	1926	2208	-1.5
13 SA	0140	0419	1.1
	0708	0955	-1.6
	1319	1643	1.8
	1956	2242	-1.8
14 SU ○	0229	0518	1.2
	0809	1041	-1.4
	1359	1720	1.8
	2029	2320	-2.0
15 MO	0318	0627	1.4
	0916	1140	-1.1
	1446	1804	1.7
	2104		
16 TU	0406	0002	-2.1
	1030	0730	1.5
	1542	1253	-0.9
	2143	1852	1.5
17 WE	0455	0047	-2.0
	1143	0826	1.6
	1645	1407	-0.8
	2225	1942	1.3
18 TH	0546	0134	-1.8
	1250	0921	1.6
	1752	1513	-0.8
	2318	2034	1.1
19 FR	0645	0227	-1.5
	1350	1020	1.5
	1859	1623	-0.7
		2130	1.0
20 SA	0028	0333	-1.2
	0752	1128	1.3
	1447	1736	-0.8
	1959	2234	1.1
21 SU ◐	0151	0547	-1.1
	0904	1237	1.2
	1546	1836	-0.9
	2055	2345	1.2
22 MO	0312	0703	-1.3
	1013	1340	1.2
	1645	1927	-1.0
	2150		
23 TU	0420	0049	1.4
	1111	0749	-1.6
	1738	1437	1.3
	2249	2013	-1.2
24 WE	0517	0145	1.5
	1158	0827	-1.7
	1823	1528	1.4
	2350	2057	-1.4
25 TH	0610	0241	1.5
	1235	0903	-1.8
	1901	1607	1.5
		2141	-1.6
26 FR	0050	0342	1.4
	0702	0942	-1.6
	1309	1631	1.6
	1934	2225	-1.8
27 SA	0148	0459	1.4
	0757	1027	-1.4
	1341	1652	1.6
	2003	2306	-2.0
28 SU ●	0243	0605	1.5
	0857	1120	-1.1
	1414	1719	1.5
	2030	2345	-2.1
29 MO	0332	0657	1.6
	1000	1220	-0.9
	1451	1754	1.4
	2057		
30 TU	0418	0024	-2.1
	1104	0743	1.6
	1535	1317	-0.7
	2126	1834	1.3

DECEMBER

	Slack Time	Maximum Time	Rate
1 WE	0502	0102	-1.9
	1201	0827	1.6
	1628	1410	-0.7
	2201	1918	1.1
2 TH	0547	0143	-1.7
	1251	0913	1.5
	1724	1500	-0.7
	2246	2005	1.0
3 FR	0638	0228	-1.4
	1339	1005	1.3
	1820	1556	-0.6
	2342	2055	0.8
4 SA	0736	0326	-1.0
	1430	1104	1.1
	1914	1658	-0.5
		2150	0.7
5 SU	0042	0514	-0.9
	0842	1201	0.9
	1531	1759	-0.5
	2005	2253	0.6
6 MO ◑	0138	0617	-0.8
	0940	1251	0.8
	1632	1850	-0.5
	2057	2354	0.6
7 TU	0223	0651	-0.9
	1016	1329	0.8
	1713	1931	-0.6
	2155		
8 WE	0305	0044	0.6
	1032	0714	-1.1
	1732	1357	1.0
	2256	2006	-0.8
9 TH	0354	0130	0.6
	1051	0738	-1.2
	1751	1420	1.2
	2353	2036	-1.1
10 FR	0456	0219	0.7
	1120	0811	-1.3
	1815	1447	1.5
		2108	-1.5
11 SA	0044	0318	0.9
	0605	0852	-1.4
	1159	1524	1.7
	1846	2142	-1.9
12 SU	0131	0430	1.1
	0715	0943	-1.3
	1247	1610	1.7
	1921	2219	-2.1
13 MO	0217	0538	1.4
	0821	1045	-1.2
	1344	1700	1.7
	2000	2300	-2.2
14 TU ○	0302	0633	1.7
	0927	1155	-1.1
	1445	1753	1.6
	2042	2345	-2.2
15 WE	0348	0722	1.9
	1027	1259	-1.1
	1545	1844	1.5
	2129		
16 TH	0436	0032	-2.0
	1121	0810	1.9
	1640	1351	-1.1
	2223	1931	1.5
17 FR	0530	0122	-1.8
	1212	0900	1.7
	1730	1439	-1.1
	2323	2019	1.5
18 SA	0632	0218	-1.6
	1303	0956	1.5
	1817	1531	-0.9
		2111	1.5
19 SU	0027	0331	-1.4
	0740	1100	1.3
	1403	1640	-0.8
	1909	2210	1.4
20 MO ◐	0132	0522	-1.4
	0849	1202	1.2
	1516	1756	-0.7
	2011	2317	1.3
21 TU	0241	0630	-1.5
	0952	1303	1.2
	1630	1902	-0.8
	2127		
22 WE	0354	0024	1.2
	1043	0720	-1.5
	1724	1402	1.3
	2248	2002	-1.1
23 TH	0505	0131	1.2
	1125	0805	-1.4
	1803	1455	1.4
		2058	-1.4
24 FR	0000	0303	1.1
	0611	0851	-1.3
	1200	1528	1.4
	1835	2143	-1.7
25 SA	0101	0434	1.3
	0712	0941	-1.1
	1236	1548	1.4
	1902	2220	-2.0
26 SU	0152	0526	1.5
	0811	1034	-0.9
	1314	1617	1.4
	1929	2253	-2.1
27 MO	0237	0607	1.6
	0906	1128	-0.9
	1357	1656	1.3
	1957	2326	-2.1
28 TU ●	0317	0644	1.7
	0955	1216	-0.9
	1445	1737	1.3
	2030		
29 WE	0357	0002	-2.0
	1038	0718	1.7
	1534	1300	-1.0
	2110	1820	1.3
30 TH	0438	0041	-1.8
	1117	0755	1.6
	1619	1342	-1.0
	2154	1901	1.3
31 FR	0522	0121	-1.6
	1156	0836	1.4
	1658	1422	-0.9
	2239	1941	1.2

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - THE RIP

LAT 38° 18´ S LONG 144° 37´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 038° NEGATIVE DIRECTION (-) 200°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JANUARY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 FR	0234	0518	3.8	**16** SA ◑	0140	0430	3.8
	0827	1112	-5.8		0740	1030	-5.5
	1528	1812	3.6		1438	1718	3.5
	2138	2354	-4.1		2034	2306	-4.0
2 SA	0311	0600	3.4	**17** SU	0215	0500	3.6
	0901	1154	-5.6		0805	1100	-5.6
	1615	1854	3.5		1517	1800	3.5
	2243				2132		
3 SU		0054	-3.5	**18** MO		0000	-3.6
	0357	0642	3.0		0251	0536	3.3
	0937	1236	-5.3		0834	1136	-5.6
	1704	1954	3.5		1601	1842	3.5
	2351				2237		
4 MO		0206	-3.1	**19** TU		0048	-3.1
	0454	0742	2.4		0332	0606	2.9
	1016	1324	-5.0		0908	1218	-5.6
	1755	2054	3.5		1653	1954	3.5
					2353		
5 TU	0101	0306	-2.7	**20** WE		0154	-2.6
	0604	0848	1.9		0425	0654	2.3
	1100	1424	-4.6		0952	1312	-5.4
	1848	2142	3.6		1755	2106	3.6
6 WE	0209	0418	-2.7	**21** TH	0115	0312	-2.3
	0734	0948	1.5		0542	0818	1.8
	1155	1530	-4.4		1057	1424	-5.2
	1942	2230	3.7		1906	2212	3.8
7 TH	0310	0524	-2.9	**22** FR ○	0231	0430	-2.5
	0857	1106	1.5		0730	1006	1.7
	1259	1636	-4.3		1222	1536	-5.2
	2035	2324	3.8		2020	2312	4.0
8 FR ●	0359	0624	-3.2	**23** SA	0333	0542	-3.1
	0957	1224	1.7		0909	1154	2.3
	1404	1724	-4.5		1352	1700	-5.3
	2125				2128		
9 SA		0006	4.0	**24** SU		0012	4.2
	0438	0700	-3.6		0423	0642	-3.8
	1043	1306	2.2		1017	1300	3.0
	1503	1812	-4.6		1514	1806	-5.6
	2210				2228		
10 SU		0054	4.1	**25** MO		0112	4.3
	0510	0736	-3.9		0504	0736	-4.5
	1121	1354	2.6		1112	1400	3.5
	1556	1900	-4.8		1627	1912	-5.8
	2251				2321		
11 MO		0136	4.2	**26** TU		0200	4.3
	0539	0812	-4.3		0540	0818	-5.1
	1155	1430	2.9		1203	1448	3.8
	1642	1936	-4.9		1732	2018	-5.8
	2328						
12 TU		0212	4.2	**27** WE	0009	0248	4.3
	0605	0836	-4.5		0614	0900	-5.7
	1227	1506	3.1		1251	1524	4.0
	1727	2012	-4.9		1832	2106	-5.5
13 WE	0001	0248	4.2	**28** TH	0052	0336	4.1
	0628	0906	-4.8		0648	0936	-6.1
	1258	1536	3.3		1335	1612	4.1
	1810	2054	-4.8		1928	2200	-5.1
14 TH	0034	0324	4.1	**29** FR ◐	0132	0418	4.0
	0652	0936	-5.1		0720	1006	-6.2
	1329	1606	3.4		1417	1654	4.0
	1854	2136	-4.7		2023	2248	-4.7
15 FR	0107	0354	4.0	**30** SA	0209	0454	3.7
	0715	1000	-5.3		0752	1042	-6.2
	1402	1642	3.5		1458	1742	3.9
	1942	2218	-4.4		2115	2330	-4.2
				31 SU	0246	0536	3.4
					0823	1118	-5.9
					1538	1818	3.7
					2208		

FEBRUARY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO		0024	-3.7	**16** TU	0234	0512	3.3
	0324	0606	3.1		0805	1100	-5.9
	0854	1200	-5.4		1534	1818	3.7
	1620	1906	3.6		2214		
	2304						
2 TU		0124	-3.2	**17** WE		0030	-3.3
	0406	0642	2.6		0311	0548	3.0
	0928	1236	-4.9		0842	1148	-5.7
	1705	1948	3.4		1625	1918	3.5
					2322		
3 WE	0008	0224	-2.6	**18** TH		0130	-2.8
	0458	0730	1.9		0358	0636	2.5
	1006	1330	-4.4		0930	1248	-5.3
	1757	2048	3.3		1727	2036	3.4
4 TH	0121	0336	-2.2	**19** FR	0038	0248	-2.4
	0617	0848	1.3		0510	0748	1.9
	1056	1442	-4.0		1042	1400	-4.9
	1857	2154	3.3		1843	2154	3.5
5 FR	0234	0442	-2.3	**20** SA	0155	0354	-2.6
	0808	1012	1.1		0705	1000	1.9
	1208	1600	-3.8		1219	1530	-4.7
	2001	2254	3.4		2005	2306	3.7
6 SA	0329	0542	-2.7	**21** SU ○	0257	0518	-3.2
	0929	1142	1.4		0852	1142	2.7
	1331	1706	-4.0		1358	1700	-4.8
	2100	2354	3.6		2117		
7 SU ●	0409	0630	-3.3	**22** MO		0006	3.8
	1019	1242	2.1		0346	0618	-4.1
	1448	1800	-4.2		0959	1248	3.4
	2151				1525	1818	-5.2
					2218		
8 MO		0042	3.8	**23** TU		0106	4.0
	0439	0706	-3.8		0426	0706	-4.9
	1056	1336	2.7		1054	1342	3.9
	1549	1842	-4.5		1635	1918	-5.4
	2235				2311		
9 TU	0505	0124	3.9	**24** WE	0503	0154	4.1
	0742	1129	-4.3		1142	1424	-5.6
	1412	1639	3.2		1735	2012	4.2
	1924	2313	-4.7		2356		-5.4
10 WE	0529	0206	4.0	**25** TH	0538	0242	4.0
	0806	1200	-4.8		1226	0824	-6.1
	1442	1725	3.5		1827	1506	4.4
	2006	2348	-4.8			2100	-5.2
11 TH	0551	0236	4.0	**26** FR	0037	0324	3.9
	0830	1230	-5.1		0611	0854	-6.3
	1512	1807	3.7		1306	1542	4.4
	2048		-4.8		1916	2148	-5.0
12 FR	0021	0306	4.0	**27** SA	0114	0400	3.8
	0614	0900	-5.5		0643	0930	-6.3
	1302	1536	3.9		1344	1624	4.3
	1850	2124	-4.7		2001	2230	-4.7
13 SA	0055	0342	3.8	**28** SU ◐	0149	0430	3.6
	0640	0924	-5.7		0715	1006	-6.1
	1335	1612	4.0		1421	1706	4.1
	1935	2206	-4.5		2044	2306	-4.3
14 SU ◑	0128	0412	3.7				
	0706	0954	-5.9				
	1410	1654	4.0				
	2023	2254	-4.2				
15 MO	0201	0436	3.5				
	0734	1024	-6.0				
	1449	1730	3.9				
	2115	2336	-3.8				

MARCH

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO	0222	0500	3.3	**16** TU ◑	0147	0418	3.4
	0746	1042	-5.8		0708	1000	-6.1
	1457	1736	3.9		1425	1706	4.1
	2127	2354	-3.9		2100	2324	-3.9
2 TU	0255	0536	3.0	**17** WE	0222	0454	3.2
	0817	1124	-5.3		0745	1042	-5.8
	1534	1818	3.6		1510	1748	3.8
	2215				2153		
3 WE		0036	-3.4	**18** TH		0012	-3.5
	0329	0600	2.6		0302	0530	2.9
	0849	1154	-4.8		0830	1136	-5.4
	1615	1900	3.4		1602	1848	3.5
	2310				2254		
4 TH	0413	0130	-2.8	**19** FR		0112	-3.1
	0925	0648	2.0		0354	0618	2.4
	1704	1242	-4.2		0931	1242	-4.8
		1954	3.1		1703	2006	3.2
5 FR	0019	0236	-2.3	**20** SA	0000	0206	-2.9
	0519	0748	1.4		0512	0818	2.1
	1014	1348	-3.7		1057	1354	-4.3
	1805	2106	2.9		1822	2124	3.2
6 SA	0133	0342	-2.2	**21** SU	0109	0324	-3.1
	0709	0936	1.1		0706	1012	2.5
	1133	1512	-3.4		1238	1536	-4.1
	1917	2224	3.0		1948	2248	3.3
7 SU	0234	0454	-2.6	**22** MO ○	0208	0436	-3.7
	0845	1106	1.6		0834	1130	3.2
	1312	1642	-3.4		1417	1706	-4.3
	2027	2336	3.2		2103	2354	3.5
8 MO ●	0315	0548	-3.3	**23** TU	0259	0542	-4.5
	0937	1212	2.4		0937	1230	3.8
	1442	1742	-3.8		1536	1818	-4.7
	2126				2204		
9 TU		0024	3.4	**24** WE		0054	3.6
	0348	0618	-3.9		0342	0630	-5.2
	1016	1300	3.1		1028	1306	4.3
	1545	1830	-4.2		1638	1912	-4.9
	2213				2255		
10 WE	0416	0106	3.6	**25** TH	0421	0142	3.7
	1050	0648	-4.5		1112	0706	-5.8
	1635	1330	3.6		1730	1348	4.5
	2254	1912	-4.5		2339	2000	-5.0
11 TH	0441	0142	3.7	**26** FR	0458	0224	3.7
	1123	0724	-5.0		1153	0742	-6.1
	1720	1406	4.0		1815	1430	4.6
	2332	1954	-4.7			2048	-4.9
12 FR	0507	0212	3.7	**27** SA	0018	0306	3.6
	1156	0748	-5.4		0532	0818	-6.2
	1802	1436	4.2		1230	1506	4.6
		2036	-4.7		1857	2124	-4.8
13 SA	0008	0242	3.7	**28** SU	0054	0336	3.5
	0535	0818	-5.8		0606	0854	-6.1
	1230	1512	4.3		1306	1548	4.4
	1843	2118	-4.7		1936	2200	-4.6
14 SU	0042	0318	3.6	**29** MO	0127	0412	3.3
	0604	0854	-6.0		0639	0930	-5.8
	1306	1542	4.3		1341	1624	4.2
	1926	2200	-4.5		2013	2242	-4.3
15 MO	0115	0348	3.5	**30** TU ◐	0159	0436	3.1
	0635	0924	-6.1		0711	1000	-5.4
	1345	1624	4.2		1415	1654	4.0
	2011	2242	-4.2		2051	2318	-4.0
				31 WE	0231	0506	2.8
					0743	1036	-5.0
					1450	1730	3.8
					2132		

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, VICTORIA - THE RIP

LAT 38° 18´ S LONG 144° 37´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 038° NEGATIVE DIRECTION (-) 200°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

APRIL

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TH	0306	0000	-3.6	**16** FR	0307	0542	2.7
	0817	0542	2.5		0837	1130	-4.9
	1527	1118	-4.5		1542	1824	3.4
	2218	1812	3.4		2225		
2 FR	0349	0048	-3.1	**17** SA	0410	0048	-3.7
	0858	0618	2.1		0953	0700	2.5
	1610	1206	-4.0		1642	1236	-4.3
	2312	1900	3.1		2319	1942	3.2
3 SA	0450	0136	-2.8	**18** SU	0532	0148	-3.7
	0954	0724	1.6		1124	0836	2.6
	1704	1312	-3.4		1758	1400	-3.7
		2012	2.8			2100	3.0
4 SU	0013	0242	-2.7	**19** MO	0018	0248	-3.9
	0619	0848	1.5		0659	1012	3.1
	1119	1430	-2.9		1303	1542	-3.6
	1816	2130	2.6		1925	2224	3.0
5 MO	0111	0342	-2.9	**20** TU	0115	0400	-4.3
	0743	1030	2.0		0810	1100	3.7
	1304	1606	-2.9		1431	1706	-3.8
	1939	2254	2.7		2043	2336	3.1
6 TU	0158	0442	-3.5	**21** WE ○	0207	0454	-4.9
	0841	1136	2.8		0907	1148	4.1
	1433	1718	-3.3		1539	1812	-4.2
	2049	2348	2.9		2145		
7 WE ●	0238	0518	-4.1	**22** TH	0254	0024	3.2
	0924	1218	3.5		0954	0542	-5.4
	1536	1812	-3.7		1633	1236	4.5
	2145				2235	1900	-4.4
8 TH	0313	0036	3.1	**23** FR	0337	0118	3.2
	1004	0600	-4.7		1037	0630	-5.7
	1626	1248	4.0		1718	1312	4.6
	2231	1900	-4.1		2318	1942	-4.6
9 FR	0347	0112	3.2	**24** SA	0416	0200	3.2
	1042	0630	-5.2		1116	0706	-5.8
	1711	1324	4.4		1758	1354	4.7
	2312	1942	-4.4		2357	2030	-4.6
10 SA	0421	0148	3.3	**25** SU	0454	0236	3.2
	1120	0706	-5.7		1153	0748	-5.8
	1753	1400	4.6		1835	1430	4.6
	2350	2024	-4.5			2100	-4.6
11 SU	0455	0218	3.3	**26** MO	0032	0312	3.1
	1200	0742	-6.0		0530	0824	-5.6
	1835	1442	4.6		1228	1512	4.5
		2106	-4.5		1910	2142	-4.5
12 MO	0026	0300	3.3	**27** TU	0106	0342	3.0
	0531	0824	-6.1		0604	0854	-5.3
	1241	1518	4.5		1302	1542	4.3
	1918	2142	-4.4		1944	2212	-4.3
13 TU	0102	0330	3.3	**28** WE	0139	0412	2.9
	0610	0906	-6.1		0640	0930	-5.0
	1322	1600	4.4		1336	1618	4.1
	2001	2224	-4.2		2019	2248	-4.1
14 WE ◑	0139	0406	3.2	**29** TH ◐	0213	0442	2.7
	0651	0948	-5.8		0715	1012	-4.6
	1406	1642	4.1		1409	1654	3.9
	2046	2312	-4.0		2054	2324	-3.8
15 TH	0219	0448	3.0	**30** FR	0251	0518	2.4
	0739	1042	-5.4		0755	1054	-4.2
	1451	1730	3.8		1443	1730	3.6
	2133	2354	-3.8		2131		

MAY

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 SA	0335	0006	-3.6	**16** SU	0423	0024	-4.5
	0844	0606	2.2		1018	0718	3.0
	1521	1142	-3.7		1621	1248	-3.9
	2210	1812	3.2		2237	1918	3.2
2 SU	0428	0042	-3.5	**17** MO	0531	0118	-4.5
	0949	0712	2.0		1146	0836	3.2
	1606	1242	-3.2		1733	1406	-3.4
	2254	1906	2.8		2327	2024	2.9
3 MO	0534	0136	-3.5	**18** TU	0639	0212	-4.6
	1114	0824	2.1		1313	0942	3.6
	1707	1400	-2.7		1857	1536	-3.3
	2341	2024	2.4			2148	2.7
4 TU	0641	0230	-3.6	**19** WE	0021	0312	-4.7
	1250	0942	2.7		0739	1030	3.9
	1831	1524	-2.5		1428	1648	-3.5
		2142	2.3		2016	2254	2.6
5 WE	0031	0318	-3.9	**20** TH ○	0114	0412	-5.0
	0739	1042	3.3		0832	1118	4.2
	1416	1642	-2.8		1529	1754	-3.7
	2000	2254	2.3		2121	2354	2.6
6 TH ●	0119	0406	-4.4	**21** FR	0206	0506	-5.2
	0830	1130	3.9		0919	1200	4.4
	1520	1748	-3.3		1619	1836	-4.0
	2109	2348	2.5		2213		
7 FR	0206	0454	-4.9	**22** SA	0254	0054	2.7
	0917	1206	4.3		1002	0554	-5.3
	1612	1842	-3.7		1702	1242	4.5
	2202				2258	1924	-4.2
8 SA	0251	0036	2.7	**23** SU	0337	0136	2.8
	1003	0542	-5.4		1042	0636	-5.4
	1658	1248	4.6		1739	1318	4.5
	2249	1930	-4.0		2338	2000	-4.3
9 SU	0335	0124	2.9	**24** MO	0419	0218	2.8
	1049	0624	-5.8		1120	0718	-5.3
	1742	1330	4.7		1815	1400	4.5
	2330	2006	-4.2			2036	-4.3
10 MO	0420	0200	3.0	**25** TU	0014	0254	2.8
	1134	0712	-6.0		0459	0800	-5.2
	1824	1412	4.7		1156	1436	4.4
		2054	-4.3		1848	2118	-4.3
11 TU	0011	0236	3.1	**26** WE	0049	0324	2.8
	0506	0806	-6.1		0537	0836	-5.0
	1220	1500	4.6		1230	1518	4.3
	1907	2136	-4.3		1919	2148	-4.3
12 WE	0052	0324	3.2	**27** TH	0123	0354	2.8
	0555	0848	-5.9		0616	0912	-4.7
	1305	1542	4.4		1303	1554	4.1
	1948	2212	-4.4		1948	2224	-4.2
13 TH ◑	0137	0406	3.1	**28** FR ◐	0159	0430	2.7
	0649	0942	-5.6		0658	0948	-4.4
	1351	1630	4.1		1335	1624	3.9
	2029	2300	-4.4		2017	2254	-4.2
14 FR	0225	0500	3.0	**29** SA	0238	0512	2.6
	0750	1036	-5.0		0745	1030	-4.1
	1436	1718	3.8		1407	1654	3.7
	2109	2336	-4.4		2046	2324	-4.2
15 SA	0320	0612	2.9	**30** SU	0318	0600	2.6
	0859	1142	-4.5		0838	1118	-3.7
	1524	1812	3.5		1441	1730	3.4
	2152				2116		
				31 MO	0402	0006	-4.2
					0943	0648	2.6
					1523	1218	-3.2
					2149	1812	3.0

JUNE

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 TU	0452	0042	-4.3	**16** WE	0607	0130	-5.1
	1100	0748	2.8		1259	0906	3.7
	1614	1324	-2.7		1816	1506	-3.1
	2227	1906	2.5		2329	2106	2.4
2 WE	0546	0124	-4.4	**17** TH	0702	0230	-4.9
	1225	0854	3.1		1409	0948	3.9
	1724	1442	-2.5		1939	1624	-3.1
	2312	2024	2.1			2218	2.1
3 TH	0644	0218	-4.5	**18** FR	0022	0330	-4.8
	1347	0954	3.6		0755	1042	4.0
	1853	1600	-2.5		1511	1724	-3.3
		2142	1.8		2052	2318	2.0
4 FR	0005	0306	-4.8	**19** SA ○	0118	0436	-4.8
	0742	1042	4.0		0845	1124	4.1
	1456	1712	-2.8		1600	1818	-3.5
	2020	2242	1.9		2151		
5 SA ●	0102	0406	-5.2	**20** SU	0213	0018	2.1
	0837	1130	4.3		0931	0530	-4.8
	1554	1812	-3.3		1644	1212	4.2
	2128	2354	2.2		2240	1900	-3.8
6 SU	0201	0500	-5.5	**21** MO	0304	0106	2.3
	0932	1218	4.6		1015	0618	-4.9
	1643	1900	-3.7		1721	1254	4.3
	2221				2321	1942	-4.0
7 MO	0258	0054	2.6	**22** TU	0352	0154	2.5
	1025	0600	-5.8		1054	0654	-4.9
	1728	1312	4.6		1754	1336	4.3
	2310	1942	-4.0		2358	2018	-4.1
8 TU	0356	0142	2.9	**23** WE	0437	0236	2.7
	1116	0654	-6.0		1132	0736	-4.9
	1810	1354	4.6		1824	1418	4.3
	2357	2024	-4.3			2048	-4.3
9 WE	0454	0236	3.2	**24** TH	0032	0306	2.8
	1205	0754	-6.0		0521	0812	-4.8
	1849	1448	4.5		1206	1454	4.2
		2112	-4.5		1850	2124	-4.4
10 TH	0044	0324	3.3	**25** FR	0106	0342	2.9
	0554	0848	-5.8		0604	0854	-4.6
	1252	1530	4.4		1237	1530	4.1
	1927	2154	-4.8		1914	2154	-4.5
11 FR ◑	0135	0418	3.4	**26** SA	0139	0424	3.0
	0658	0942	-5.4		0649	0936	-4.4
	1337	1618	4.1		1308	1600	4.0
	2003	2236	-5.0		1939	2218	-4.7
12 SA	0226	0512	3.4	**27** SU ◐	0214	0500	3.0
	0804	1042	-4.8		0737	1018	-4.1
	1421	1712	3.9		1341	1630	3.8
	2038	2318	-5.2		2004	2248	-4.8
13 SU	0320	0606	3.4	**28** MO	0250	0536	3.1
	0915	1142	-4.3		0830	1100	-3.8
	1507	1800	3.6		1415	1706	3.6
	2116				2029	2318	-4.9
14 MO	0415	0000	-5.3	**29** TU	0329	0618	3.2
	1028	0706	3.4		0929	1200	-3.4
	1558	1242	-3.8		1453	1742	3.2
	2156	1848	3.2		2058	2354	-5.0
15 TU	0511	0042	-5.2	**30** WE	0413	0706	3.2
	1144	0800	3.6		1036	1254	-3.0
	1701	1354	-3.4		1536	1818	2.8
	2240	1948	2.8		2130		

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

AUSTRALIA, VICTORIA - THE RIP

LAT 38° 18´ S LONG 144° 37´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 038° NEGATIVE DIRECTION (-) 200°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

JULY

	Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate
1 TH	0503	0036	-5.1
	1152	0800	3.4
	1631	1406	-2.5
	2210	1912	2.2
2 FR	0559	0118	-5.1
	1313	0912	3.6
	1744	1512	-2.3
	2303	2030	1.8
3 SA	0701	0218	-5.2
	1428	1006	3.9
	1916	1624	-2.4
		2206	1.7
4 SU ●	0010	0324	-5.3
	0807	1100	4.2
	1531	1742	-2.9
	2046	2312	2.0
5 MO	0124	0430	-5.5
	0910	1200	4.4
	1623	1836	-3.4
	2155		
6 TU	0237	0030	2.6
	1009	0542	-5.7
	1706	1254	4.5
	2251	1918	-4.0
7 WE	0347	0136	3.1
	1103	0642	-5.9
	1746	1342	4.5
	2343	2018	-4.4
8 TH	0455	0230	3.5
	1154	0748	-5.9
	1822	1436	4.4
		2054	-5.0
9 FR	0034	0318	3.7
	0601	0848	-5.7
	1240	1524	4.3
	1856	2130	-5.4
10 SA	0124	0412	3.8
	0705	0942	-5.2
	1323	1606	4.2
	1930	2212	-5.8
11 SU ◑	0214	0500	3.8
	0808	1030	-4.7
	1405	1654	3.9
	2004	2254	-5.9
12 MO	0302	0548	3.8
	0912	1124	-4.3
	1448	1736	3.6
	2039	2330	-5.8
13 TU	0350	0636	3.7
	1015	1224	-3.8
	1533	1818	3.3
	2117		
14 WE	0439	0012	-5.6
	1120	0730	3.7
	1624	1330	-3.4
	2156	1906	2.8
15 TH	0529	0054	-5.2
	1228	0812	3.6
	1726	1436	-2.9
	2241	2012	2.2
16 FR	0623	0154	-4.8
	1337	0912	3.6
	1846	1548	-2.6
	2332	2118	1.8
17 SA	0719	0254	-4.5
	1444	1006	3.6
	2014	1700	-2.7
		2224	1.6
18 SU	0034	0406	-4.3
	0814	1054	3.7
	1540	1754	-3.1
	2125	2342	1.8
19 MO ○	0139	0506	-4.4
	0907	1154	3.9
	1623	1842	-3.5
	2219		
20 TU	0242	0048	2.1
	0954	0554	-4.5
	1658	1242	4.0
	2300	1924	-3.8
21 WE	0338	0130	2.5
	1036	0642	-4.6
	1726	1324	4.1
	2336	1948	-4.1
22 TH	0428	0218	2.8
	1112	0724	-4.7
	1751	1400	4.1
		2024	-4.4
23 FR	0008	0254	3.1
	0514	0806	-4.7
	1146	1436	4.1
	1813	2048	-4.6
24 SA	0040	0324	3.3
	0558	0842	-4.6
	1218	1512	4.1
	1835	2112	-4.9
25 SU	0111	0354	3.4
	0641	0918	-4.4
	1249	1536	4.0
	1859	2142	-5.1
26 MO	0144	0430	3.5
	0726	1000	-4.2
	1321	1612	3.8
	1922	2212	-5.3
27 TU ◐	0218	0500	3.6
	0815	1042	-3.9
	1354	1636	3.7
	1949	2236	-5.4
28 WE	0255	0542	3.6
	0908	1136	-3.6
	1429	1712	3.4
	2017	2312	-5.5
29 TH	0338	0618	3.5
	1009	1224	-3.1
	1507	1748	3.0
	2048	2354	-5.5
30 FR	0426	0718	3.5
	1120	1324	-2.7
	1551	1824	2.5
	2129		
31 SA	0524	0048	-5.4
	1237	0830	3.5
	1653	1436	-2.3
	2225	1924	2.0

AUGUST

	Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate
1 SU	0632	0148	-5.2
	1356	0936	3.7
	1826	1554	-2.2
	2343	2124	1.7
2 MO ●	0745	0254	-5.1
	1502	1042	3.9
	2014	1706	-2.7
		2300	2.2
3 TU	0112	0418	-5.2
	0855	1148	4.1
	1552	1806	-3.5
	2132		
4 WE	0236	0018	2.9
	0957	0536	-5.5
	1634	1242	4.3
	2232	1900	-4.2
5 TH	0353	0124	3.6
	1052	0642	-5.7
	1710	1330	4.3
	2326	1948	-4.9
6 FR	0501	0212	3.9
	1141	0748	-5.7
	1746	1418	4.3
		2024	-5.6
7 SA	0016	0300	4.1
	0603	0842	-5.5
	1226	1506	4.2
	1819	2106	-6.1
8 SU	0104	0348	4.2
	0702	0936	-5.1
	1308	1548	4.1
	1854	2142	-6.3
9 MO ◑	0150	0424	4.1
	0758	1018	-4.7
	1347	1636	3.9
	1928	2218	-6.3
10 TU	0233	0512	4.0
	0852	1112	-4.3
	1425	1712	3.6
	2003	2254	-6.0
11 WE	0316	0554	3.8
	0946	1200	-3.9
	1504	1748	3.2
	2040	2342	-5.6
12 TH	0400	0648	3.7
	1042	1254	-3.4
	1545	1830	2.7
	2117		
13 FR	0447	0018	-5.0
	1143	0736	3.5
	1637	1354	-2.8
	2159	1912	2.1
14 SA	0539	0118	-4.5
	1255	0830	3.3
	1749	1506	-2.4
	2251	2048	1.6
15 SU	0641	0224	-4.1
	1407	0936	3.2
	1932	1618	-2.3
	2358	2200	1.4
16 MO	0744	0342	-3.9
	1506	1042	3.3
	2056	1724	-2.7
		2330	1.6
17 TU ○	0118	0454	-3.9
	0844	1142	3.5
	1548	1812	-3.3
	2150		
18 WE	0233	0030	2.2
	0934	0542	-4.2
	1620	1230	3.7
	2229	1848	-3.8
19 TH	0334	0106	2.8
	1018	0630	-4.4
	1646	1306	3.9
	2304	1918	-4.3
20 FR	0424	0142	3.2
	1056	0712	-4.6
	1709	1348	4.0
	2336	1942	-4.6
21 SA	0508	0218	3.6
	1130	0748	-4.7
	1730	1412	4.0
		2012	-5.0
22 SU	0006	0248	3.8
	0549	0830	-4.6
	1202	1448	4.0
	1754	2036	-5.3
23 MO	0038	0318	3.9
	0630	0906	-4.6
	1234	1518	3.9
	1819	2106	-5.6
24 TU	0110	0354	4.0
	0712	0948	-4.4
	1305	1548	3.8
	1845	2136	-5.7
25 WE ◐	0146	0430	4.0
	0757	1030	-4.1
	1337	1612	3.6
	1913	2206	-5.8
26 TH	0224	0506	3.9
	0847	1118	-3.7
	1409	1648	3.4
	1944	2242	-5.7
27 FR	0307	0542	3.7
	0943	1200	-3.3
	1444	1724	3.1
	2019	2324	-5.6
28 SA	0356	0642	3.5
	1048	1300	-2.9
	1526	1800	2.6
	2105		
29 SU	0455	0018	-5.3
	1201	0800	3.3
	1628	1406	-2.5
	2214	1900	2.1
30 MO	0608	0130	-4.9
	1316	0912	3.4
	1806	1518	-2.5
	2346	2112	2.0
31 TU	0727	0248	-4.7
	1419	1030	3.6
	1958	1642	-3.1
		2300	2.7

SEPTEMBER

	Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate
1 WE ●	0120	0424	-4.8
	0843	1136	3.8
	1509	1736	-3.9
	2113		
2 TH	0247	0006	3.5
	0945	0542	-5.1
	1551	1230	4.0
	2212	1836	-4.7
3 FR	0401	0106	4.0
	1040	0642	-5.4
	1628	1324	4.1
	2304	1912	-5.5
4 SA	0503	0148	4.3
	1127	0742	-5.4
	1705	1406	4.1
	2351	1954	-6.1
5 SU	0558	0230	4.5
	1210	0836	-5.3
	1741	1448	4.0
		2030	-6.4
6 MO	0035	0318	4.5
	0649	0924	-5.0
	1249	1530	3.9
	1816	2106	-6.4
7 TU	0116	0354	4.4
	0736	1000	-4.7
	1326	1606	3.7
	1852	2142	-6.2
8 WE ◑	0157	0436	4.2
	0823	1042	-4.4
	1401	1636	3.4
	1928	2224	-5.8
9 TH	0236	0518	3.9
	0908	1124	-4.0
	1437	1718	3.1
	2004	2306	-5.2
10 FR	0317	0554	3.6
	0956	1212	-3.5
	1514	1754	2.7
	2041	2348	-4.7
11 SA	0400	0648	3.3
	1053	1306	-3.0
	1601	1836	2.1
	2124		
12 SU	0450	0042	-4.1
	1159	0742	3.0
	1708	1412	-2.5
	2220	1948	1.6
13 MO	0553	0200	-3.6
	1309	0900	2.9
	1849	1530	-2.4
	2340	2130	1.5
14 TU	0705	0306	-3.3
	1409	1012	2.9
	2015	1630	-2.8
		2300	1.9
15 WE	0111	0430	-3.4
	0814	1112	3.1
	1452	1724	-3.4
	2108	2348	2.6
16 TH ○	0230	0530	-3.8
	0912	1206	3.4
	1525	1754	-4.0
	2149		
17 FR	0331	0036	3.2
	0957	0612	-4.1
	1552	1248	3.5
	2224	1830	-4.5
18 SA	0418	0106	3.7
	1037	0700	-4.4
	1618	1318	3.6
	2257	1900	-4.9
19 SU	0500	0142	4.0
	1113	0736	-4.6
	1645	1400	3.7
	2330	1930	-5.3
20 MO	0539	0212	4.2
	1147	0818	-4.6
	1712	1424	3.7
		1954	-5.6
21 TU	0004	0248	4.3
	0618	0854	-4.6
	1219	1454	3.6
	1741	2024	-5.8
22 WE	0038	0318	4.3
	0659	0936	-4.4
	1251	1524	3.6
	1811	2100	-5.9
23 TH ◐	0116	0354	4.2
	0742	1012	-4.2
	1323	1554	3.4
	1844	2136	-5.9
24 FR	0156	0436	4.0
	0827	1054	-3.9
	1355	1624	3.3
	1920	2212	-5.6
25 SA	0240	0524	3.8
	0918	1142	-3.5
	1433	1700	3.0
	2004	2312	-5.3
26 SU	0330	0618	3.5
	1016	1236	-3.2
	1522	1748	2.6
	2104		
27 MO	0430	0006	-4.8
	1120	0718	3.2
	1632	1342	-3.1
	2229	1936	2.2
28 TU	0545	0118	-4.3
	1225	0848	3.1
	1813	1442	-3.2
		2130	2.6
29 WE	0006	0248	-4.1
	0711	1012	3.2
	1325	1548	-3.7
	1946	2254	3.3
30 TH ●	0140	0424	-4.3
	0829	1130	3.4
	1418	1700	-4.5
	2053	2348	3.9

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

AUSTRALIA, VICTORIA - THE RIP

LAT 38° 18´ S LONG 144° 37´ E

POSITIVE DIRECTION (+) 038° NEGATIVE DIRECTION (-) 200°

TIME ZONE -1000 **TIDAL STREAM PREDICTIONS (RATES IN KNOTS)** YEAR 2027

OCTOBER

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 FR	0300 0932 1503 2148	0542 1218 1748	-4.7 3.6 -5.2	**16** SA	0321 0932 1451 2141	0554 1218 1736	-3.7 3.0 -4.7
2 SA	0404 1026 1546 2236	0036 0642 1306 1830	4.4 -4.9 3.7 -5.8	**17** SU	0407 1017 1525 2218	0024 0648 1254 1812	4.1 -4.1 3.2 -5.2
3 SU	0459 1112 1626 2321	0118 0742 1400 1918	4.7 -5.0 3.7 -6.2	**18** MO	0449 1055 1559 2254	0100 0724 1336 1842	4.4 -4.4 3.3 -5.5
4 MO	0546 1153 1704	0200 0824 1436 1954	4.7 -5.0 3.7 -6.4	**19** TU	0528 1131 1634 2333	0142 0806 1406 1918	4.5 -4.5 3.3 -5.8
5 TU	0001 0630 1230 1741	0242 0906 1506 2036	4.6 -4.9 3.6 -6.2	**20** WE	0607 1205 1709	0212 0848 1442 1954	4.6 -4.5 3.4 -6.0
6 WE	0041 0711 1306 1818	0318 0942 1542 2112	4.5 -4.7 3.4 -5.9	**21** TH	0012 0647 1240 1746	0254 0924 1506 2036	4.5 -4.4 3.3 -6.0
7 TH ◑	0119 0750 1340 1855	0400 1018 1618 2148	4.3 -4.4 3.2 -5.4	**22** FR	0053 0729 1315 1826	0330 1006 1542 2118	4.4 -4.3 3.3 -5.8
8 FR	0155 0830 1416 1932	0436 1100 1648 2230	4.0 -4.1 2.9 -4.9	**23** SA ◐	0135 0811 1353 1913	0418 1042 1618 2206	4.1 -4.1 3.1 -5.4
9 SA	0233 0911 1455 2011	0512 1142 1724 2318	3.7 -3.7 2.6 -4.3	**24** SU	0220 0855 1439 2010	0500 1124 1700 2306	3.8 -4.0 2.9 -4.9
10 SU	0312 0957 1540 2059	0554 1236 1818	3.4 -3.3 2.1	**25** MO	0309 0943 1536 2125	0548 1212 1812	3.5 -3.9 2.7
11 MO	0357 1050 1643 2204	0012 0642 1324 1930	-3.8 3.0 -3.0 1.8	**26** TU	0407 1036 1649 2253	0006 0706 1306 1954	-4.3 3.1 -3.9 2.7
12 TU	0454 1148 1806 2331	0112 0806 1430 2100	-3.2 2.6 -2.9 1.8	**27** WE	0519 1132 1813	0124 0818 1406 2130	-3.9 2.9 -4.0 3.2
13 WE	0608 1246 1923	0224 0918 1524 2224	-2.8 2.5 -3.1 2.4	**28** TH	0027 0648 1230 1928	0300 0948 1512 2224	-3.6 2.9 -4.4 3.7
14 TH	0107 0731 1334 2018	0406 1036 1618 2306	-2.9 2.6 -3.6 3.1	**29** FR ●	0154 0810 1326 2029	0436 1100 1612 2318	-3.8 3.0 -4.9 4.2
15 FR ○	0225 0839 1415 2101	0500 1136 1700 2348	-3.3 2.8 -4.1 3.6	**30** SA	0305 0916 1418 2121	0536 1154 1712	-4.2 3.1 -5.4
				31 SU	0401 1010 1505 2207	0006 0636 1254 1800	4.6 -4.5 3.2 -5.8

NOVEMBER

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 MO	0448 1055 1550 2249	0054 0724 1330 1848	4.7 -4.7 3.3 -6.0	**16** TU	0435 1036 1518 2226	0030 0706 1306 1800	4.5 -4.0 2.8 -5.6
2 TU	0531 1136 1631 2329	0130 0806 1418 1924	4.7 -4.7 3.3 -6.0	**17** WE	0517 1115 1602 2310	0112 0748 1342 1848	4.6 -4.2 3.0 -5.9
3 WE	0610 1214 1712	0212 0848 1454 2000	4.7 -4.7 3.2 -5.8	**18** TH	0557 1153 1646 2353	0154 0830 1430 1936	4.6 -4.4 3.2 -6.0
4 TH	0008 0647 1250 1751	0248 0918 1530 2042	4.5 -4.6 3.1 -5.5	**19** FR	0636 1233 1733	0236 0906 1500 2024	4.6 -4.5 3.2 -5.9
5 FR	0044 0722 1326 1829	0324 0954 1606 2124	4.3 -4.5 3.0 -5.1	**20** SA	0037 0715 1314 1824	0318 0948 1542 2118	4.4 -4.5 3.2 -5.6
6 SA ◑	0119 0757 1403 1909	0400 1030 1642 2200	4.1 -4.3 2.8 -4.6	**21** SU ◐	0121 0753 1359 1922	0400 1024 1630 2206	4.2 -4.6 3.2 -5.2
7 SU	0153 0830 1441 1952	0436 1112 1718 2248	3.8 -4.1 2.6 -4.1	**22** MO	0206 0831 1449 2028	0448 1112 1730 2306	3.9 -4.7 3.1 -4.6
8 MO	0228 0906 1526 2046	0512 1148 1800 2342	3.5 -3.9 2.4 -3.6	**23** TU	0253 0910 1546 2145	0542 1148 1836	3.6 -4.8 3.1
9 TU	0307 0943 1618 2153	0600 1230 1906	3.2 -3.8 2.2	**24** WE	0346 0953 1650 2309	0018 0642 1236 1948	-4.1 3.2 -4.8 3.3
10 WE	0354 1024 1719 2316	0036 0648 1324 2018	-3.0 2.7 -3.7 2.4	**25** TH	0452 1041 1756	0124 0742 1330 2100	-3.6 2.9 -4.8 3.6
11 TH	0457 1111 1823	0148 0754 1406 2124	-2.6 2.3 -3.8 2.8	**26** FR	0035 0613 1136 1901	0254 0906 1430 2200	-3.3 2.6 -4.9 3.9
12 FR	0047 0621 1203 1919	0312 0924 1500 2236	-2.4 2.1 -4.0 3.3	**27** SA	0152 0740 1234 1958	0412 1018 1536 2248	-3.4 2.5 -5.0 4.2
13 SA	0204 0750 1256 2010	0430 1036 1548 2312	-2.8 2.1 -4.3 3.8	**28** SU ●	0257 0853 1332 2051	0524 1130 1636 2336	-3.7 2.5 -5.2 4.4
14 SU ○	0303 0859 1346 2056	0530 1124 1636 2348	-3.3 2.3 -4.8 4.2	**29** MO	0350 0951 1428 2139	0618 1218 1730	-4.0 2.6 -5.4
15 MO	0352 0951 1432 2142	0618 1224 1724	-3.7 2.6 -5.2	**30** TU	0436 1041 1519 2222	0018 0700 1318 1818	4.5 -4.2 2.8 -5.5

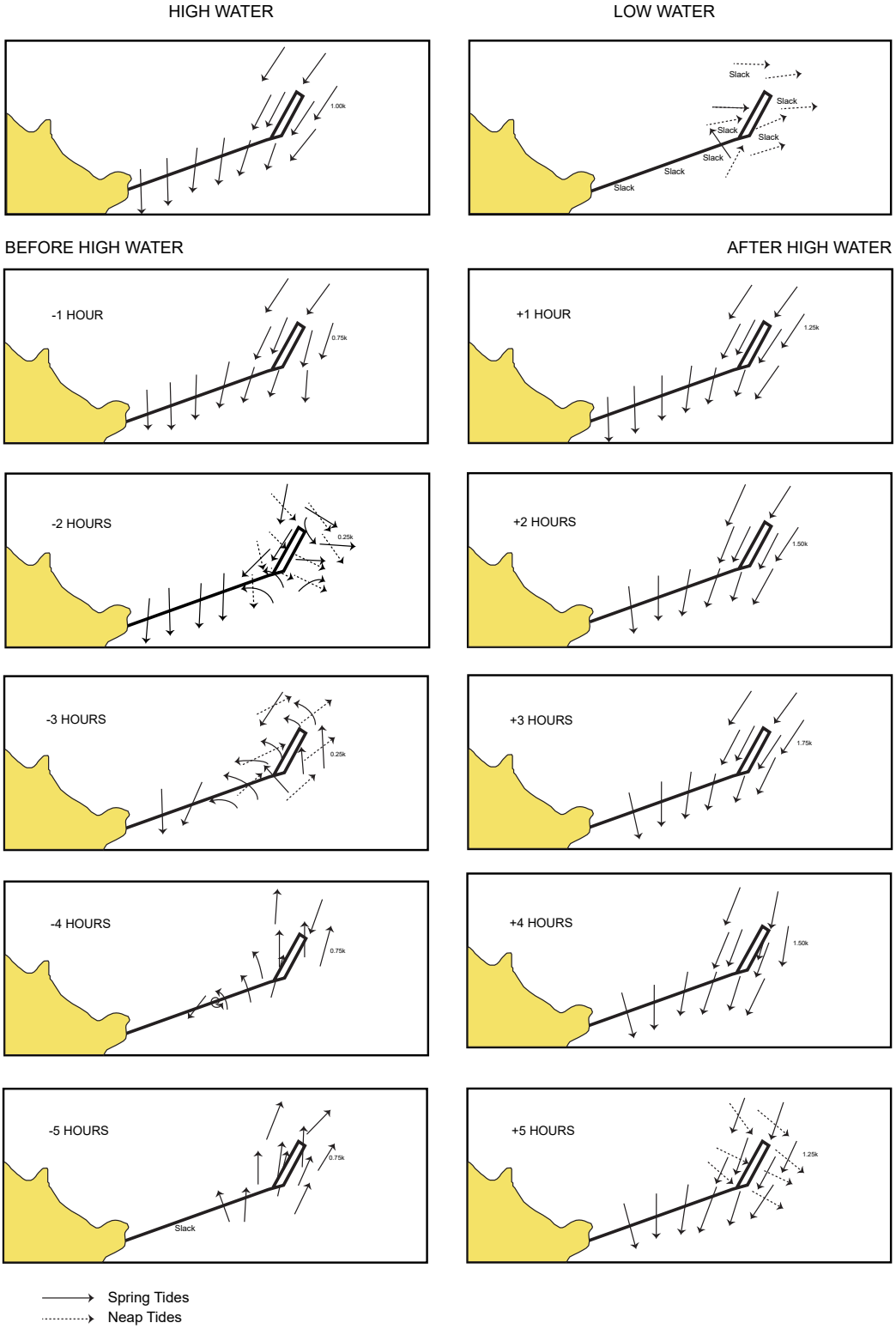
DECEMBER

	Slack	Maximum			Slack	Maximum	
	Time	Time	Rate		Time	Time	Rate
1 WE	0516 1123 1606 2303	0106 0748 1400 1900	4.5 -4.4 2.9 -5.5	**16** TH	0504 1056 1539 2253	0048 0724 1330 1830	4.5 -4.0 2.9 -5.8
2 TH	0553 1203 1650 2342	0148 0824 1448 1948	4.5 -4.5 3.0 -5.4	**17** FR	0544 1141 1636 2342	0136 0812 1418 1930	4.6 -4.3 3.2 -6.0
3 FR	0626 1239 1732	0224 0900 1524 2024	4.4 -4.6 3.0 -5.2	**18** SA	0620 1225 1734	0224 0854 1500 2024	4.5 -4.7 3.4 -5.9
4 SA	0018 0658 1314 1813	0300 0936 1554 2106	4.3 -4.6 2.9 -4.9	**19** SU	0028 0655 1312 1833	0312 0930 1554 2118	4.4 -5.0 3.5 -5.6
5 SU	0051 0728 1351 1855	0336 1006 1636 2142	4.1 -4.6 2.9 -4.5	**20** MO ◐	0112 0729 1359 1935	0354 1012 1642 2218	4.2 -5.3 3.6 -5.2
6 MO ◑	0123 0755 1427 1942	0412 1036 1706 2224	3.9 -4.6 2.8 -4.1	**21** TU	0156 0803 1449 2041	0442 1048 1730 2312	4.0 -5.6 3.6 -4.6
7 TU	0155 0822 1506 2034	0448 1106 1748 2312	3.7 -4.6 2.8 -3.7	**22** WE	0240 0838 1539 2151	0530 1124 1824	3.7 -5.6 3.6
8 WE	0229 0850 1549 2137	0524 1142 1836	3.4 -4.5 2.8	**23** TH	0327 0916 1633 2304	0012 0618 1212 1924	-4.0 3.3 -5.6 3.6
9 TH	0308 0921 1635 2249	0006 0554 1218 1930	-3.2 3.1 -4.5 2.9	**24** FR	0422 0959 1729	0112 0712 1300 2018	-3.5 2.9 -5.4 3.7
10 FR	0356 0957 1727	0106 0642 1300 2036	-2.7 2.6 -4.5 3.1	**25** SA	0019 0531 1047 1827	0230 0818 1348 2118	-3.2 2.4 -5.1 3.8
11 SA	0009 0501 1040 1822	0224 0742 1354 2130	-2.4 2.0 -4.5 3.4	**26** SU	0132 0655 1144 1925	0342 0924 1454 2212	-3.0 2.1 -4.9 3.9
12 SU	0129 0629 1135 1920	0336 0918 1442 2224	-2.3 1.6 -4.7 3.8	**27** MO	0238 0821 1248 2021	0454 1042 1606 2306	-3.2 1.9 -4.8 4.1
13 MO	0236 0803 1238 2016	0448 1036 1536 2312	-2.7 1.6 -4.9 4.2	**28** TU ●	0335 0932 1353 2114	0554 1200 1712 2354	-3.5 2.1 -4.8 4.2
14 TU ○	0332 0916 1342 2110	0554 1130 1642	-3.1 2.0 -5.2	**29** WE	0422 1027 1454 2201	0642 1300 1800	-3.8 2.4 -5.0
15 WE	0421 1010 1442 2203	0000 0642 1236 1730	4.4 -3.6 2.4 -5.6	**30** TH	0502 1112 1549 2245	0042 0730 1348 1848	4.2 -4.1 2.7 -5.0
				31 FR	0536 1151 1637 2324	0124 0806 1430 1930	4.2 -4.4 2.9 -5.0

THESE PREDICTIONS DO NOT INCLUDE NON-TIDAL FLOWS WHICH CAN AFFECT RATES AND DIRECTION OF THE TIDAL STREAMS

Australia - Western Australia - Broome

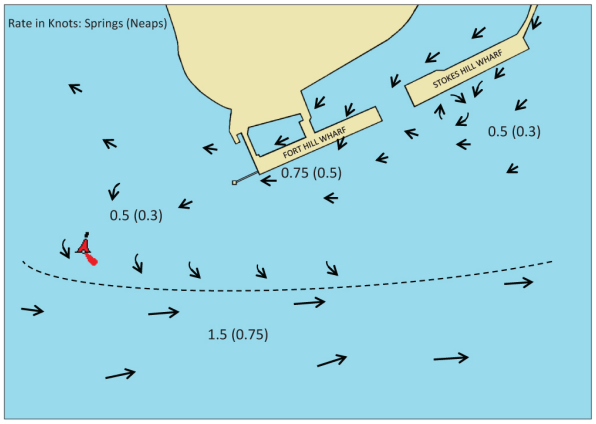
LAT 18˚ 00'S LONG 122˚ 13'E



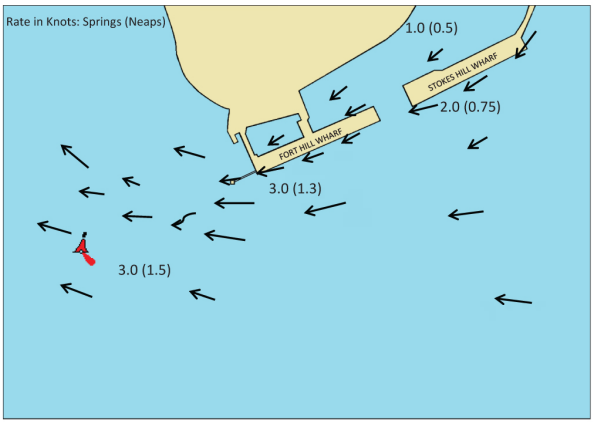
Tidal Streams were measured by current meter at intevals of approx 1.5 metres of depth. Velocities shown are the mean of six readings taken from the surface to approx 9 metres. Variations from the mean is very small and in no case exceeding 0.25 knots. Neap Tide directions and velocities are shown only where they differ greatly from springs. In all other cases the direction of the neap tides is the same, and velocities generally 50 percent less than springs.

Australia - Northern Territory - Darwin

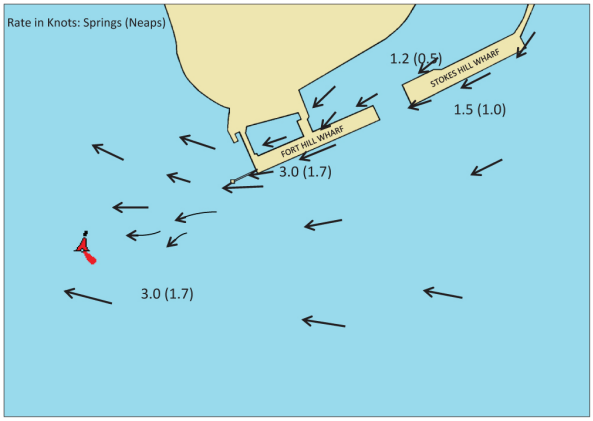
LAT 12˚ 28'S LONG 130˚ 51'E



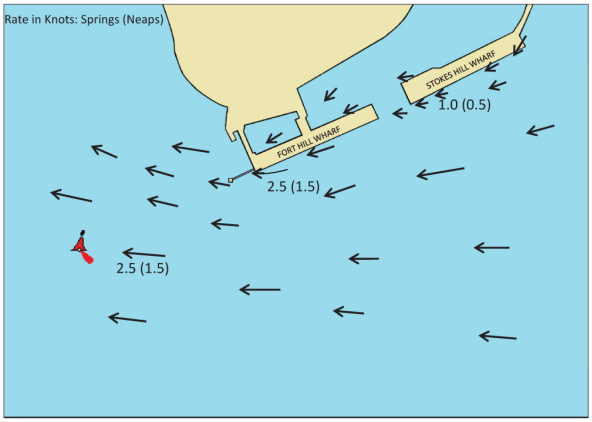
High Water



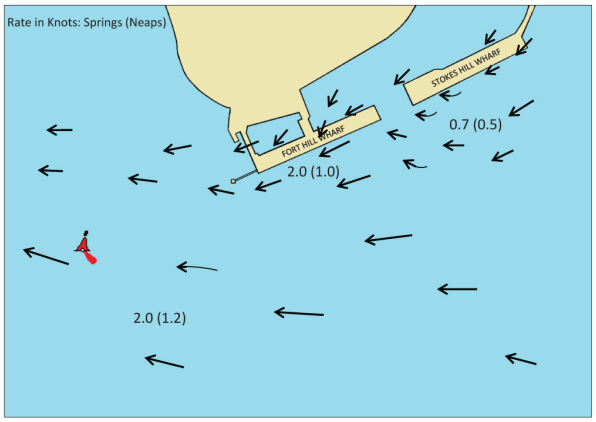
HW +1



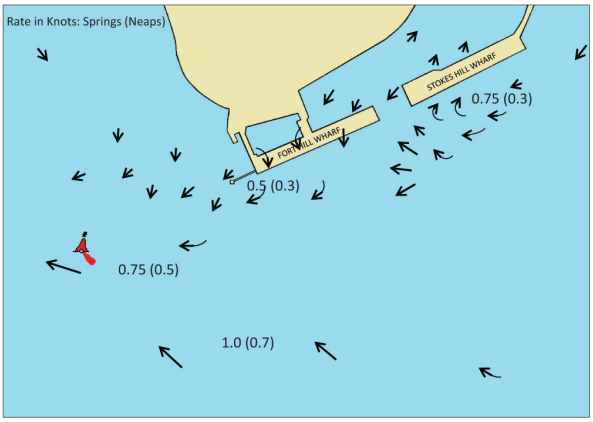
HW +2



HW +3



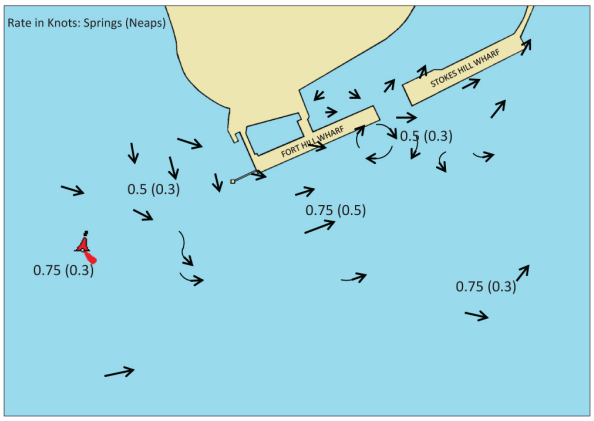
HW +4



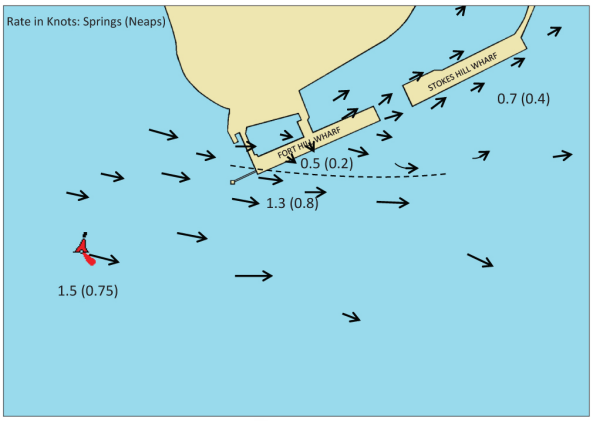
HW +5

Australia - Northern Territory - Darwin

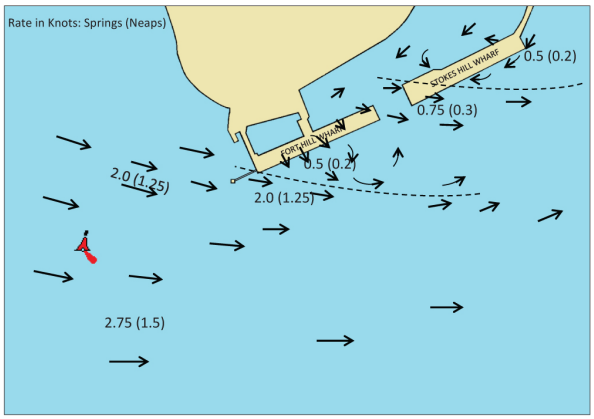
LAT 12˚ 28'S LONG 130˚ 51'E



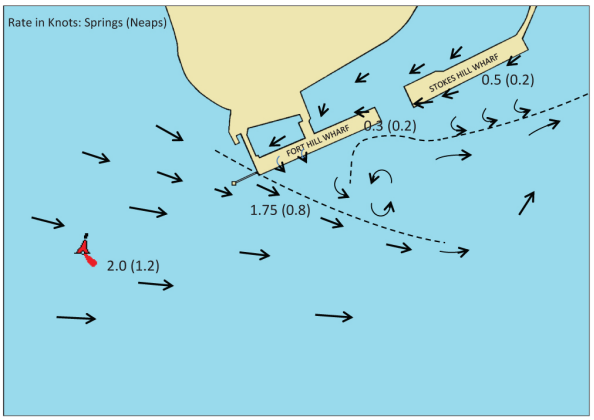
Low Water



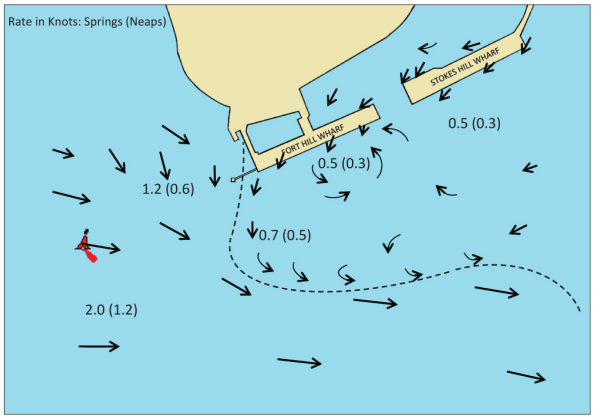
LW +1



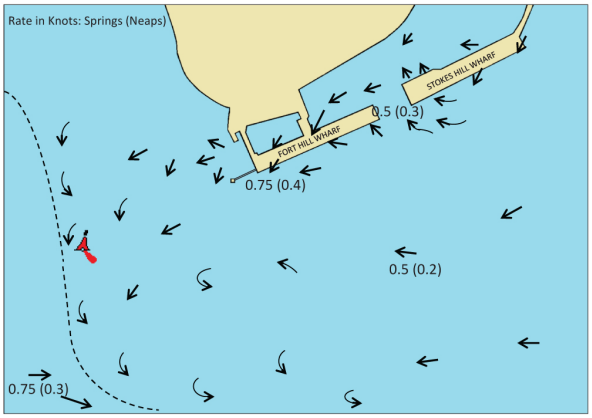
LW +2



LW +3



LW +4

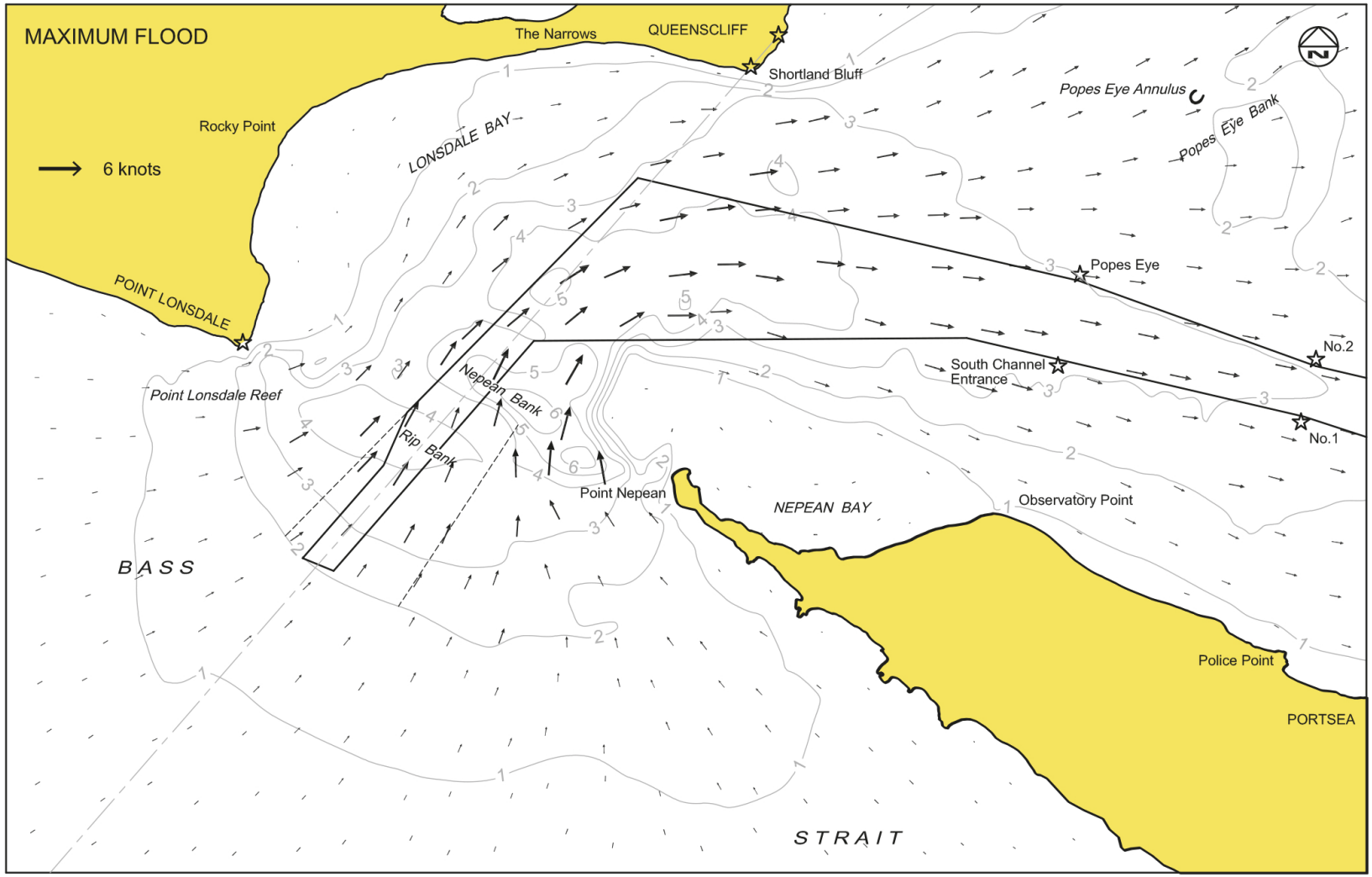


LW +5

Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

Australia - Victoria - Port Phillip Heads

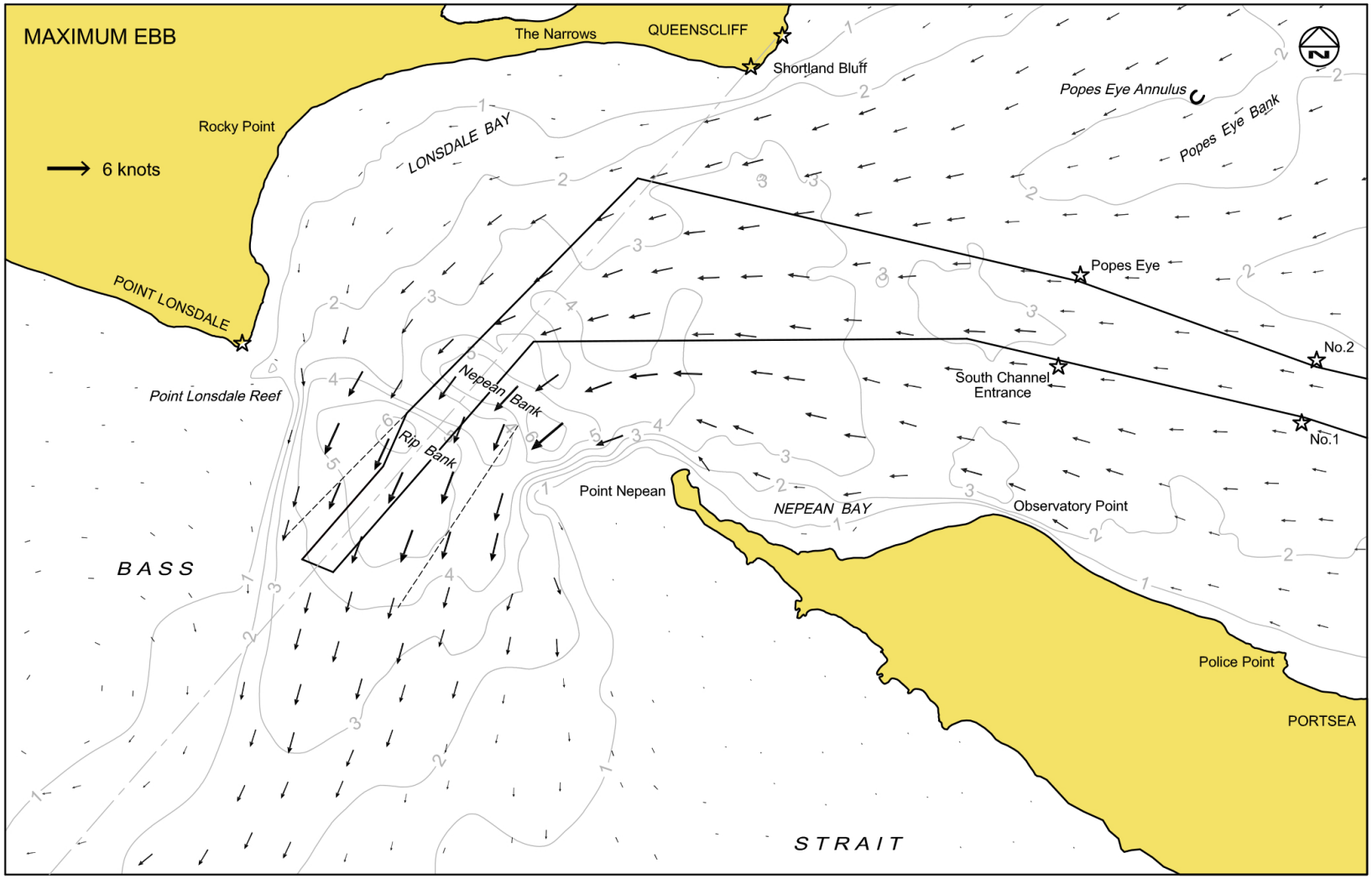
LAT 38˚ 18'S LONG 144˚ 37'E



Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

Australia - Victoria - Port Phillip Heads

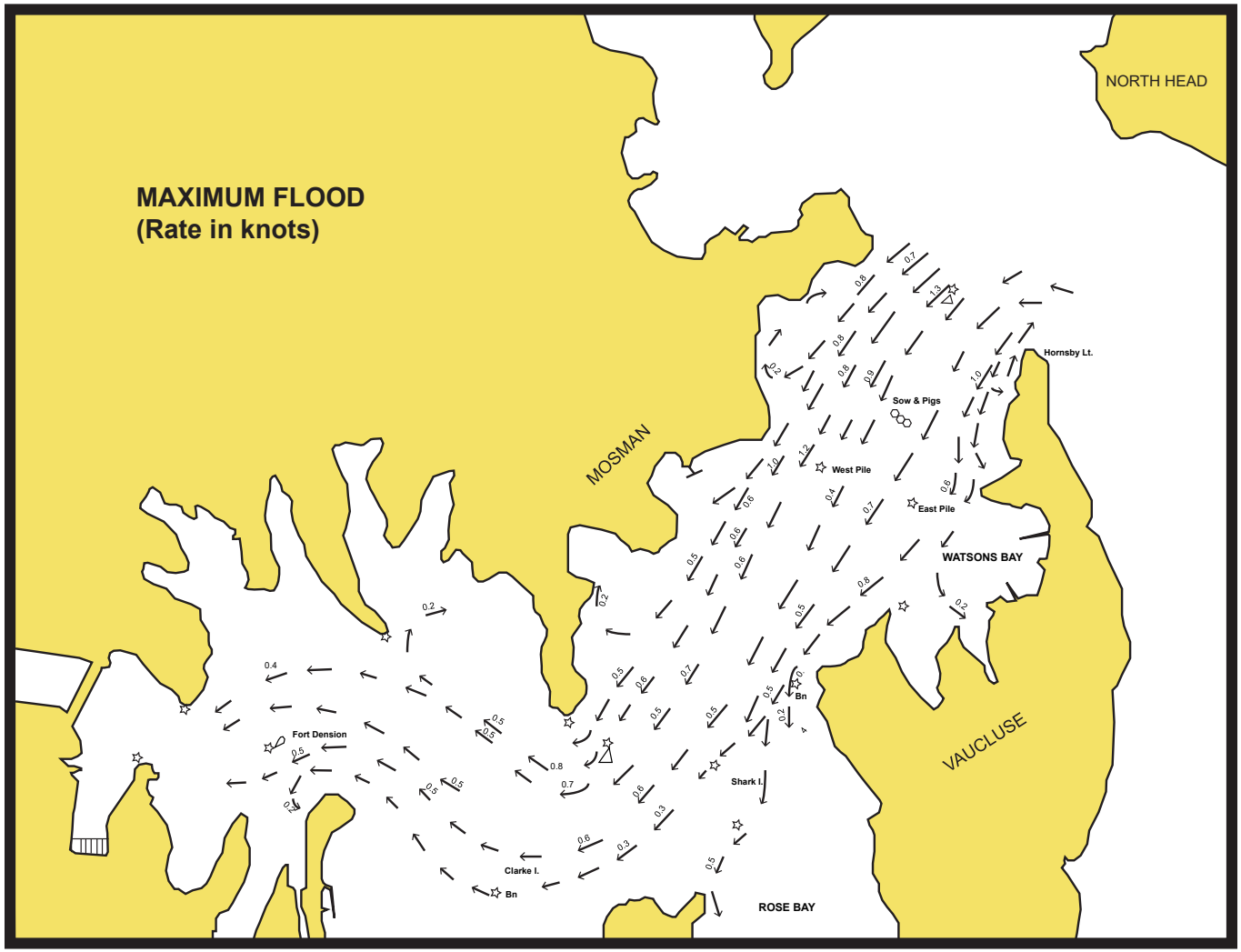
LAT 38˚ 18'S LONG 144˚ 37'E



Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

Australia - New South Wales - Sydney

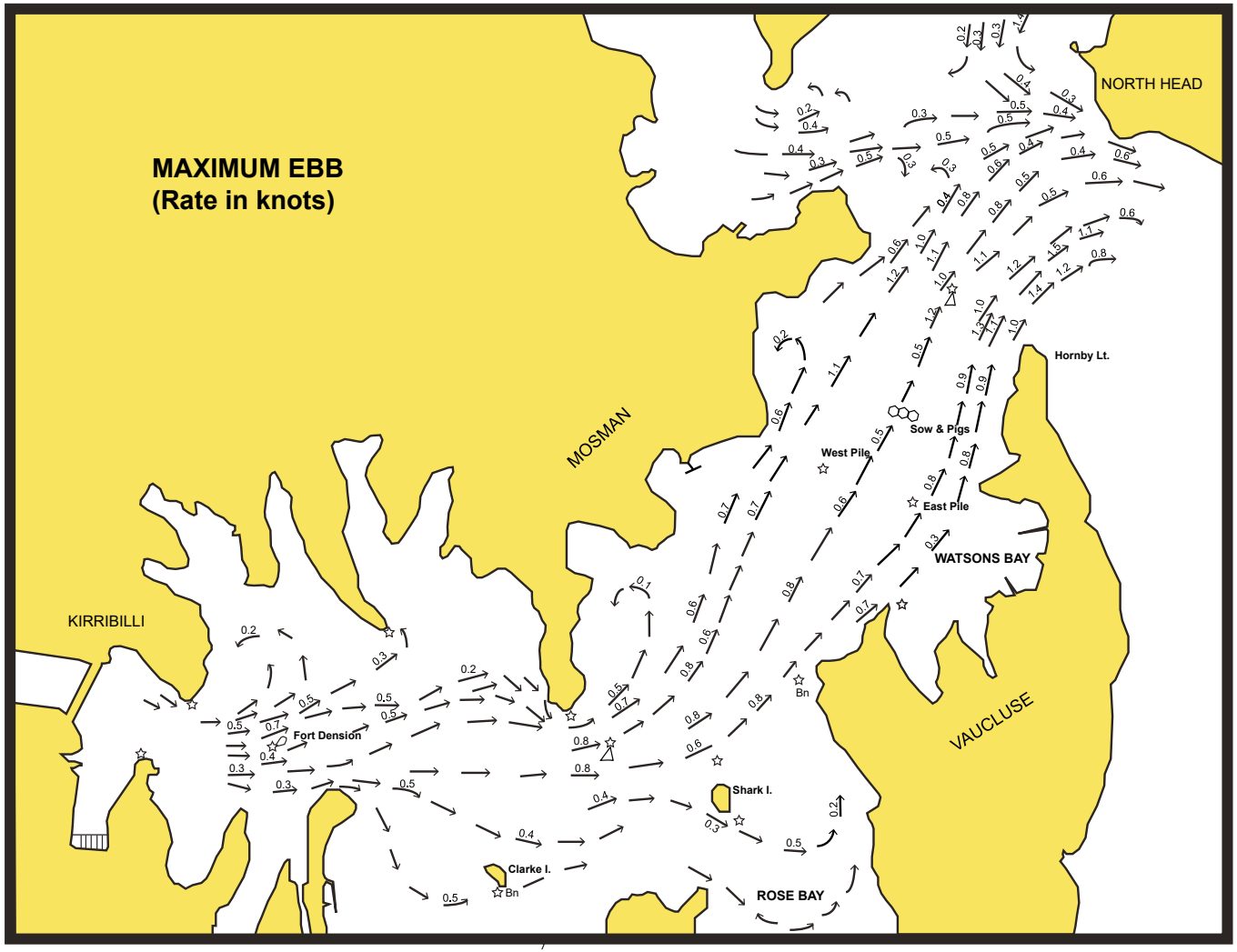
LAT 33˚ 51'S LONG 151˚ 14'E



Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

Australia - New South Wales - Sydney

LAT 33˚ 51'S LONG 151˚ 14'E



Uncontrolled when printed. Refer to www.hydro.gov.au for the current version.
Australian National Tide Tables 2027.

7 Index

(Standard Ports in Capitals)

Port Name	Station ID	Page
A		
ABBOT POINT	59300	62,304,338
Adam Bay	63269	328
ADELAIDE (PORT ADELAIDE OUTER HARBOR)	61600	161,316,344
Adele Island	62890	323
Adieu Point	62937	324
Adolphus Island	63070	326
Aigura Point	55910	334
Alarm Shoal – North	62744	323
ALBANY	62120	185,318,338
Albany Island (Frederick Point)	58470	299
Albino Rock	59218	304
Alert Patches	58099	299,373
ALOTAU (MILNE BAY)	55830	263,333,334,338
Alpha Rock	58430	299
Althorpe Island	61735	317
Alva Creek – Offshore	59286	304
Ambitle Island	56300	335
American River	61540	317
AMRUN (BOYD POINT)	63615	101,310,338
Amuioan Bay	55938	334
ANEWA BAY	56340	284,336,338
Anson Bay (Daly River Entrance)	63182	327
Apollo Bay	60810	312
Arafura Sea (Cape Crocker – North)	63395	329
Archer River	63610	310
Ardrossan	61650	316
Arnhem Land (Grant Island)	63405	329
Arno Bay	61860	317
Aromot Island	56021	334
Arthur Point	59570	306
Ashburton – North	62467	321
Ashmore Reef – North	57988	297
Ashmore Reef (West Island)	62740	324
Aurari Bay	63406	329
Aurari Bay – North	63381	329
Aureed Island	57990	297
Auster Point	63461	330
Ava Point	55633	333
B		
Babel Island North	61071	314
Badger Island	61018	314
Badu Island	58127	299
Baia de Tibar	54189	326
Baiiri Island	55655	333
Bailay Creek	58990	303
Baird Point	59346	305
Ballina	60090	309
Bampfield Head	58280	300

Port Name	Station ID	Page
Bamborough Shoals	59598	307
Banyan Island (Hutchison River)	63443	330
Barlow Point – South	63325	328
Barwon Bank – South	59953	308
Barwon Bank – South West	59952	308
Barwon Bank – North	59945	308
Barnett Patches	59178	304
Barrack Point (Flinders Bay)	62150	319
Barron Reef	58843	302
BARROW ISLAND - TANKER MOORING	62491	215,321,338
BARROW ISLAND - WAPET LANDING	62490	212,321,338
Baskerville Shoal West	62662	322
Bass Point – Offshore	60424	311
Bass Pyramid	60818	314
Bass Pyramid South East	60809	314
Bass Pyramid – West	60808	314
Batemans Bay (Princess Jetty)	60471	312
Bat Island – Northwest	62943	324
Baudin Island (Institut Islands)	63000	325
Beachport	61450	315
Beacon M4 (Moreton Bay)	59968	309
Beagle A (Beagle Gulf)	63212	327
Beagle Gulf (Beagle A)	63212	327
Beagle Reef – West	62565	322
Beagle Rock South East	58062	298
Beagle Rock South West	58061	297
Beagle Spit	61069	314
Bedford Islands	62840	323
Bedout Island	62610	322
Bell Cay	59550	306
Bentley Island	55669	333
Bermagui	60500	312
Bicheno	61150	315
Big River Cove	61030	314
Bing Bong Creek Entrance	63519	331
Bird Islets	58596	298
Blackett Strait	56470	336
Black Point – South West	61492	316
Black Rocks West	57927	297
Blacksmith Island	59443	305
Blakeney (Tonoie) Island	55675	333
Blanche Port (Streaky Bay)	61980	318
Bobo (Bristow) Island	55445	332
Boera Head	55571	332
Bogia Harbour	56050	335
Boigu Island – Northeast	55437	299
Boli Point (Kiriwina Island)	55876	334
Bonarua (Brumer) Island	55650	333
Bongaree (Bribie Island)	59970	309
BOOBY ISLAND	58230	41,300,301,338
Booby Island (WA) (White Island)	62940	324
Boonlye Point	59880	308
Bootless Inlet	55581	332
Border Island	59402	305

Port Name	Station ID	Page
Botany Bay	60390	311
Boulder Point – North East Offshore	60826	313
Bountiful Island	63555	309
Bowen	59320	304
BOYD POINT (AMRUN)	63615	101,310,338
Bramble Cay	57930	297
Bramble Cove	61280	315
Bramble Patches – North East	58269	300
Bramble Patches – South West	58267	300
Breaksea Spit	59795	308
Brecknock Harbour	62931	324
Bremer Bay	62110	318
Bribie Island (Bongaree)	59970	309
Brickyard Point	60417	311
Brighton	61590	316
BRISBANE BAR	59980	95,309,338
Brisbane Port Office	60000	309
Bristow (Bobo) Island	55445	332
Britomart Reef	59188	304
BROOME	62650	227,322,323,339,381
Broughton Island	60270	310
Brown Reef West	57939	297
Browse Island	62900	324
Brumer (Bonarua) Island	55650	333
Brunswick Heads	60080	309
Buena Vista	56748	336
BUGATTI REEF	59450	68,305,306,339
Buku Seritutun	54186	326
Bulavai Point (Woodlark Island)	55870	334
BUNBURY	62190	188,319,339
BUNDABERG (BURNETT HEADS)	59820	83,308,339
Bundall (Nerang River)	60060	309
Bunker Bay	62185	319
Burge Point	63210	327
Burke (Suarji) Island	58080	298
Burketown	63566	310
BURNETT HEADS (BUNDABERG)	59820	83,308,339
BURNIE	60910	146,313,339
Burning Point	59429	305
Busselton	62180	319
Bwaioa Gomwa Bay	55834	333
Byam Martin Island South	62893	324
C		
Cache Point	63337	329
Cadell Strait	63468	330
Cairncross Islets	58570	301
CAIRNS	59060	50,302,303,339
Calder Shoal	63107	327
Caloundra Head	59960	308
Caloundra Head Offshore	59961	309
Calvert River Entrance	63533	331
Camden Haven	60230	310
Camp Point	63300	328
Cape Arnhem	63490	330

Port Name	Station ID	Page
Cape Baskerville West	62664	322
Cape Beatrice	63514	331
Cape Bedford	58920	303
Cape Capricorn	59691	307
Cape Cockburn	63397	329
Cape Crocker – North (Arafura Sea)	63395	329
Cape Croker – West	63387	329
Cape Freycinet – South	62163	319
Cape Leeuwin – South Offshore	62151	319
Cape Leeuwin TSZ – North	62153	319
Cape Leeuwin TSZ – South	62152	319
Cape Mentelle (offshore)	62160	319
Cape Cuvier	62385	320
Cape Deliverance	55780	333
Cape Denison (Commonwealth Bay)	20140	331
CAPE DOMETT	63050	239,325,326,339
Cape Don (Christies Bay)	63360	329
Cape Elizabeth	61770	317
Cape Ferguson	59260	304
Cape Flattery	58900	302
Cape Fourcroy – South West	63323	328
Cape Fourcroy – West	63320	328
Cape Grenville (Harvey Island)	58610	302
Cape Grey	63500	330
Cape Hamelin (Cosy Corner)	62158	319
Cape Helvetius – West	63324	328
Cape Hotham	63250	327
Cape Jacquinot	56154	335
Cape Barren	61007	314
Cape Barren offshore	61006	314
Cape Jervis	61561	317
CAPE LAMBERT (PORT WALCOTT)	62550	222,322,345
Cape Legendre	62542	321
Cape Melville	58830	302
Cape Pond	62951	325
Cape Rabelais – Offshore	61451	315
Cape Scott – Offshore	63177	327
Cape Sorell – Offshore	61305	313
Cape Van Diemen	63331	328
CAPE VOLTAIRE	63001	236,324,325,339
Cape Wessel – West	63447	330
Cardwell	59185	304
Carlisle Island – Offshore	59462	306
CARNARVON	62370	200,320,339
Carpentaria	58242	300
Carronade Island	63031	325
Carter Knoll – South	61499	316
Carter Knoll – South West	61494	316
Carter Knoll – West	61493	316
Carter Reef	58885	302
Casey	20120	331
Cassini Island	63012	325
Cato Island	57750	305
Caution Point	55956	334

Port Name	Station ID	Page
Cawarra Head	59427	305
Centre Island (Port Macarthur)	63520	331
Cervantes	62260	320
Chambers Bay	63248	327
Champagne Islands – Northeast	62938	324
Chapman Island	58680	301
Chile Head – North West	62716	323
CHOISEUL ISLAND - NORTH (TAREKUKURE WHARF)	56359	287,336,346
Christies Bay (Cape Don)	63360	329
Christine Reef	63260	328
Christmas Island	46290	331
Cid Harbour	59390	305
Clews Point (Pancake Creek)	59770	308
Clump Point	59168	303
Coconut Island	58070	298
COCOS ISLANDS (HOME ISLAND)	46280	254,331,339
Coen (Pennefather) River	63630	310
Coffs Harbour	60180	313
Colbert Island	62942	324
Coles Bay	61155	315
Collette Reef	58563	301
Com (Kun)	54172	326
Commonwealth Bay (Cape Denison)	20140	331
Cook Reef – South West	58265	300
Cook Reef West	58037	300
Cook Shoal – South	58032	300
Cooktown	58940	303
Copeland Island	63396	329
Coral Bay (Monck Head)	62398	320
Cosy Corner (Cape Hamelin)	62158	319
Coulomb Point	62658	322
Cowaramup	62170	319
Cowell Jetty (Franklin Harbor)	61854	317
Cowley Beach	59145	303
Crab Island	58281	300
Craggy Island North East	60813	314
Creal Reef	59451	306
Credlin Reef	59438	305
Creech Reef	58740	301
Croker Island (Point David)	63391	329
Crookhaven Heads Inner	60431	311
Crowdy Head	60235	310
Cruiser Passage	58955	303
Cullen Point	63650	310
Curtis Island	60617	312
Cuthbert Point	63409	329
D		
Daia (Spear) Point	55949	334
Dalwood point	59428	305
Daly River Entrance	63184	327
DAMPIER (KING BAY)	62540	218,321,340
Dangar Island	60327	311,353
Darch Island (One Tree Point)	63399	329
Darnley Island Barge (Darnley Island South)	57941	297

Port Name	Station ID	Page
Darnley Island South (Darnley Island Barge)	57941	297
Daru	55440	332
DARWIN	63230	245,326,327,328,329,340,382
Dauan Island Barge	58019	297
Daugo Island – North	55575	332
Davis	20100	331
Daw Island	62055	318
Deal Island	60817	314
Deal Island (Garden Cove)	60816	314
Dedele Point	55610	332
Degerando Island No.2	62933	324
Delambre Island	62545	322
Delambre Island - Offshore	62585	322
Delambre Reef	62553	322
Delami Island	55630	333
DENHAM	62341	197,320,340
Denman Shoal	62935	324
Dent Island	59415	305
Depuch Island	62570	322
Depuch Island – Offshore	62568	322
DERBY	62780	230,323,340
DEVONPORT	60930	149,313,340
Dili	54180	325
Dillon Shoal	63002	325
Dip Reef	59193	304
Doini Island	55659	333
Double Bay	59360	305
DREGERHAFEN (DREGER HARBOUR)	55990	269,334,340
DREGER HARBOUR (DREGERHAFEN)	55990	269,334,340
Duchateau Islands	55710	333
Dugong Islet	58072	298
Duke Of York Island (Foul Bay)	56202	335
Dungeness Reef	58000	298
Dunk Island	59170	304
d'Urville Point	63392	329
E		
East Cape (Goschen Strait)	55850	334
East Cay	57945	297
East Diamond Islet	57840	306
Easter Group (Rat Island)	62300	320
East Hope Island	58960	302
East Margaret Harries Bank	63099	327
East Moncoeur Island	60615	312
East Petherbridge Island	58894	305
East Repulse Island	59440	305
East River Bluff – Offshore	61095	315
East Vernon Island – South East	63267	328
Eborac Island North	58445	298
Echo Shoal	63340	325
Eddy Reef	59151	303
Eddystone Point	61121	315
EDEN	60530	119,312,340
Eden Reef	58770	302
Edithburgh	61690	316

Port Name	Station ID	Page
Elbow Point	59890	308
Eleonora Bay	56175	335
Elizabeth Reef	57715	309
Elliott Heads	59830	308
Elliston (Waterloo Bay)	61950	318
Elusive Reef	59552	306
Emeriau Point	62709	322
Emeriau Point – North West	62712	323
Emeriau Point – North West 2	62717	323
Emu Bay	61520	316
Entrance Island	63430	330
ESPERANCE	62080	182,318,340
Ettalong	60325	311
Eucla	62040	318
Euston Reef	59055	303
Evans Shoal	63108	327
Everenta Island	56341	336
Eve Shoal	55954	334
EXMOUTH	62435	203,321,340
F		
Falmouth	61135	315
Fatu Cama Offshore	54187	326
Fatu Cama Point	54182	326
Fenris Bank – North West	61491	316
Fenton Patches	63216	327
Fife Island	58750	301
Finschhafen (Finsch Harbour)	56000	334
Finsch Harbour (Finschhafen)	56000	334
First Three Mile Opening	58735	301
Fish Reef	63197	327
Fitzroy Island	59090	303
Flinders Bay (Barrack Point)	62150	319
Flinders Reef	59160	304
Fontanes Island – Offshore	62946	325
Forbes Island – Southeast	58656	301
Forster	60250	310
FORT DENISON (SYDNEY)	60370	113,311,346,386
Fortescue Road	62520	321
Foster Island Offshore 2	60988	314
Foul Bay (Duke Of York Island)	56202	335
Fowlers Bay (Port Eyre)	62020	318
Fox Shoal Southeast	62897	324
Franklin Harbor (Cowell Jetty)	61854	317
Franklin Rock North West	60812	314
Frederick Point (Albany Island)	58470	299
FREMANTLE	62230	191,319,320,341
G		
Gabba Island	58030	298
Gabo Island	60550	312
Gannet Cay	59551	307
Gannet Passage – West	58221	300
Garden Cove (Deal Island)	60816	314
Gasmata (Thilenius Harbour)	56150	334
Gatcombe Head	59740	308

Port Name	Station ID	Page
GEELONG	60770	134,313,341
Geographe Reef	62159	319
George Rocks East	61004	314
GERALDTON	62290	194,320,341
Gizo Harbour	56460	336
GLADSTONE	59750	80,307,308,341
Glenelg	61591	316
Glyde Point	63240	327
Gneering Shoals East	59951	308
Goaribari Island	55480	332
Gold Coast Seaway (Southport)	60050	309
Goodrich Bank	63192	327
GOODS ISLAND	58200	38,299,300,341
Goold Island	59180	307
Goose Island Bay	62060	318
Goschen Strait (East Cape)	55850	334
Gosford	60320	311
GOVE HARBOUR	63480	248,330,341
Grant Island (Arnhem Land)	63405	329
Granville Harbour	61310	313
Grassy Harbour	60840	313
Green Island	59070	303
Greenly Island	61945	318
Gunn Reef – North	63266	328
Guluwuru Island	63450	330
Guy Point	63032	325
H		
Half Way (Zuizin) Island	58069	298
Hall Point	62920	324
Hamelin Pool	62350	320
Hammond Island Barge	58171	299
HAMMOND ISLAND (TURTLE HEAD)	58180	35,299,346
Hammond Rock		365
Ham Reef	58690	301
Hancox Shoal Area	63218	327
Hannibal Island	58590	301
Hanover Bay	62941	324
Harrington Inlet	60240	310
Harrington Reef	58330	299
Harrington Shoal	58325	298
Harrison Rock		357
Harvey Island (Cape Grenville)	58610	302
Haslewood Island	59406	305
Hati Lawi Harbour (Huniye Bay)	55750	333
Hauy Island	62543	321
Hawei Island Northeast	56135	335
Hawkesbury Island	58090	299
Hawk Island	63508	330
Hayman Island	59340	305
HAY POINT	59511	74,306,307,341
Heard Camp	58340	300
Heard Island	20090	331
Hedley Island	62945	324
Henry Reid Bay	56285	335

Port Name	Station ID	Page
Hera	54179	326
Herald Camp	58340	300
Hera Offshore	54177	326
Heron Island	59700	307
Hexham Island	59567	306
Heywood Islands SW	62892	323
Heywood Shoal	63022	325
Hicks Island	58615	301
High Island	59120	303
High Peak Island	59620	307
Hillarys	62237	319
HOBART	61220	155,315,341
Hocking Patches – South East	58268	300
Hogan Island	60585	312
Hog Bay & Point (Penneshaw)	61550	317
Holmes Reef	59035	303
HOME ISLAND (COCOS ISLANDS)	46280	254,331,339
HONIARA	56670	290,336,342
Hook Island	59400	305
Hopeful Bay	63455	330
Hopetoun (Mary Ann Haven)	62100	318
Howick Island – West	58859	302
Hull Bank West No.2	62895	324
HUMBUG POINT (WEIPA)	63620	104,310,347
Hummock (Tewatewa) Island	55672	333
Huniye Bay (Hati Lawi Harbour)	55750	333
Huskisson	60437	311
Hutchison River (Banyan Island)	63443	330
Hutchinson Shoal East	59973	309
Hutchinson Shoal North	59967	309
Hutchinson Shoal North West	59959	308
I		
Idiha Island	55572	332
Imperieuse Reef	62593	322
Impression Bay	61210	315
INCE POINT	58140	26,298,299,342
Institut Islands (Baudin Island)	63000	325
J		
Jabiru	62980	325
Jaguar Reef	59220	304
Jar Island	63020	325
Jervis Bay	60440	312
John Brewer Reef	59210	304
Johnson Patch – Northwest	59668	307
Jonas Shoal – East	62746	323
Jones Shoal – North	63385	329
Jubilee Reef	58700	301
Judgement Rocks South East	60807	314
Jurien Bay	62270	320
K		
K'GARI (WADDY POINT)	59840	86,308,347
Kai-Maituine Reef – Northeast	57998	297
Kalbarri	62320	320
Kaligola (Kaligolo) Point	55600	332

Port Name	Station ID	Page
Kaligolo (Kaligola) Point	55600	332
Kalotau (Pitt) Bay	55670	333
Kanapu Island	55960	334
Kanawea (Shortland) Island	55671	333
karabela	54178	326
Karamea Bank	59660	310
Karrakatta Bay	62750	323
KARUMBA	63580	98,309,310,342
Katurasele	56362	336
Kavieng	56240	335
Kay Reef	58655	304
Kegawam Island	55673	333
Kembla – Offshore	60419	311
Kennedy Reef	59274	304
Kepler Point	56024	334
Kerema	55540	332
Kerema Bay – Offshore	55538	332
Kieta Harbour	56350	336
Kikori	55510	332
Kimbe (Numondo Anchorage)	56180	335
KING BAY (DAMPIER)	62540	218,321,340
King Island (Seal Bay)	60835	313
Kingscliff	60075	309
Kingscote	61530	316
Kingston	61470	316
Kiriwina Island (Boli Point)	55876	334
Kirkcaldie Reef	58075	298
Knight Reef – South East	63268	328
Kokopo	56210	335
KOOLAN ISLAND (YAMPI SOUND)	62860	233,323,324,347
Kubin (Moa Island)	58129	299
Kumul Tanker Mooring	55515	332
Kun (Com)	54172	326
Ku-Ring-Gai Chase Motor Yacht Club	60328	311
L		
Lab Lab Mission (Umboi Island)	56020	334
Lacepede Island North	62706	322
Lacrosse Island	63060	326
Lady Barron Harbour	61090	314
Lady Elliot Island	59790	308
Lady Musgrave Island	59780	308
LAE	55980	266,334,342
Lagrange Bay	62630	322
LAKES ENTRANCE OUTER	60571	122,312,342
Lake Shoals	59585	306
Lanvinia Point – East Offshore	60839	313
Laminaria	63004	325
Larpent Bank North	58218	300
Larpent Bank West	58219	300
Lancelin	62250	320
Large Island	62480	321
LATA (NDENDE ISLAND) WHARF	57131	293,336,343
Launceston	60970	314
Learmonth	62440	321

Port Name	Station ID	Page
Leeman	62280	320
LEGGATT ISLAND	58865	44,301,302,342
Lesueur Island	63040	325
Leveque Island North West	62748	323
Little Adolphus Island West	58440	298
Lihou Reef	57829	306
Limmen Bight River Entrance	63507	330
Little Patonga	60330	311
Lizard Island (QLD)	58890	302
Lizard Island (WA)	62911	324
Lolomo Passage	56540	336
Lombadina Point	62715	323
LOMBRUM BAY (SEEADLER HARBOUR)	56130	278,335,345
Lookout Point	58891	302
Lord Howe Island	57720	331
Lord Mayor Shoal – East	62747	323
Lord Mayor Shoal – North West	62718	323
Lord Mayor Shoal – South West	62714	323
Lorikeet Shoal North	62896	324
Lorne	60790	312
LOW HEAD	60948	152,314,315,342
Low Islets	59030	303
Low Wooded Island	58910	303
Loxton Shoal	63097	326
LUCINDA OFFSHORE	59200	56,304,342
Lupton Island	59407	305
Lynedoch Bank	63217	327
Lynher Bank	63021	324
M		
Maatsuyker Island	61270	315
Mabuiag Island Barge	58034	297
MACKAY OUTER HARBOUR	59510	71,306,343
Macleay Island	62880	323
Maclennan Cay	58539	301
Macquarie Island	65300	315
MADANG (NAGADA HARBOUR)	56030	272,334,343
Magdelaine Cays	57845	306
Malcolm Island (Port Warrender)	63010	325
Mallison Island	63470	330
Mandurah	62186	319
Maningrida	63431	330
Mapamoiwa	55832	333
Marble Island North	59604	307
Margaret River	62165	319
Margarida	55615	332
Maria Island (NT)	63504	330
Marion Reef	57810	305
Marovo Lagoon	56510	336
Marquis Island	59610	307
Mary Ann Haven (Hopetoun)	62100	318
Mawson	20080	331
Mbuke Island	56123	335
Mbuma	56910	336
Mbungana Island	56710	336

Port Name	Station ID	Page
McArthur River Entrance	63521	331
McEwen Island	59590	306
McSweeny Reef	58561	298
Mcvilly Rock	62713	323
Mecca Reef North		361
Medina Inlet South Entrance	63315	328
Meer Island Barge (Murray Island)	57900	297
MELBOURNE (WILLIAMSTOWN PIER)	60780	137,313,343
Mellish Reef	57820	305
Merauke	55420	300
Merkara Shoal – North	58261	300
Merkara Shoal – North East	58263	300
Merkara Shoal – South West	58262	300
Mermaid Reef	62598	322
Merrie England Shoals	57936	297
Michaelmas Cay	59050	303
Middle Bank Southern Beacon	61785	317
Middle Island, Keppel Isles	59672	307
Middle Island, Percy Isles	59540	306
MILNE BAY (ALOTAU)	55830	263,333,334,338
MILNER BAY	63511	251,330,331,343
Misima Island	55690	333
Moenai Point	56122	335
Molle Island	59380	305
Monck Head (Coral Bay)	62398	320
Monggo Passage	56520	336
Money Shoal	63393	329
Monkey Mia	62360	320
MOOLOOLABA	59950	92,308,309,343
Moreton Bay (Beacon M4)	59968	309
Mornington Island	63540	309
Morris Island	58730	302
Moruya	60480	312
MOURILYAN HARBOUR	59140	53,303,343
Mourilyan Reef Southwest	58009	298
Mumford Island	59595	307
Munkunuwa	63211	327
Munda	56480	336
Munro Reef	58840	302
Murray Island (Meer Island Barge)	57900	297
Mutacomal Reef	57937	297
N		
Nadeara Reef – East	55582	332
NAGADA HARBOUR (MADANG)	56030	272,334,343
Napier Broome Bay	63035	325
NARDANA PATCHES	58178	32,299,343,369
Nassau River – Offshore (Twelve Foot Bank)	63587	310
Nathan Reef	59137	303
Native Point	63196	327
NDENDE ISLAND (LATA) WHARF	57131	293,336,343
Nelson Bay (Port Stephens)	60290	310
Nerang Head	60053	309
Nerang River (Bundall)	60060	309
Newby Shoal	63290	328

Port Name	Station ID	Page
Newby Shoal - East	63291	328
Newby Shoal – North East	63293	328
Newby Shoal – North North East	63292	328
NEWCASTLE	60310	110,310,311,343
New Year Island – West	63402	329
Nightcliff	63220	327
Night Island	58710	301
Nivani Island	55700	333
Noosa Head	59940	308
NORFOLK ISLAND	57700	257,331,344
Normanby River	58870	302
Nornalup Inlet	62132	319
Noro	56560	336
North Direction Island	58896	302
North East Channel	59972	309
North Goulburn Island	63410	329
North Island	62305	320
North Maret Island	62990	325
North Muiron Island	62455	321
North Peron Island (Peron Island – North)	63193	327
North Sandy Island – Offshore	62510	321
North West Crocodile Island	63445	330
North West Island	62501	321
North West Solitary Island	60170	310
Norwegian Bay	62410	320
Nuakata Island	55840	333
Nughu Island	56690	336
Nukumaroro (Wagina Island)	56380	336
Numondo Anchorage (Kimbe)	56180	335
Nymph Island – North	58889	302
O		
Oecussi	54181	326
Omati	55490	332
One Tree Islet	59710	307
One Tree Point (Darch Island)	63399	329
ONSLOW	62470	206,321,344
Oom Shoal		349
Oro Bay	55951	334
Osborn Island	59605	307
Osprey Reef – West	57882	301
Otterbourne Island North	59566	306
P		
Packe (Tarilag) Island	58300	299
Padana Nahua Passage	55583	332
Palm Cove	59045	303
Panaiiaii Island	55680	333
Pancake Creek (Clews Point)	59770	308
Papou Point	58260	299
Parsons Bank	63213	327
Parsons Bay	61200	315
Passage Island south	61008	314
Paxie Shoal	63425	330
Paxie Shoal – West	63423	329
Peacock Island – Northwest	63384	329

Port Name	Station ID	Page
Peaked Island	59658	307
Pearce Cay	57933	298
Pearson Island	61960	318
Peart Reef	59133	303
Pee Shoal	63023	325
Pelican Island (QLD)	58761	301
Pelican Island (WA)	63100	326
Pelsaert Island	62285	320
Pender Point	63080	326
Pennefather (Coen) River	63630	310
Penneshaw (Hog Bay & Point)	61550	317
Penrith Island	59500	306
Peron Island – North (North Peron Island)	63193	327
Phipi Reef	58025	297
Pieman River	61320	313
Pipon Islands	58820	302
Pirates Bay	61180	315
Pith Reef	59190	306
Pitt (Kalotau) Bay	55670	333
Pitt Shoals – North West	62743	323
Pitt Shoals South West	62719	323
Pittwater (Sand Point)	60340	311
Point Danger (Snapper Rocks)	60070	309
Point David (Croker Island)	63391	329
Point Fawcett – Offshore	63207	327
Point Franklin – South Offshore	60822	312
Point Hicks	60562	312
Point Jahleel – Offshore	63346	329
Point Jenny	63195	327
Point Laguebara	54183	326
POINT LONSDALE (PORT PHILLIP HEADS)	60730	131,312,313,345,384
Point Murat	62430	321
Point Stone (Stone) Island	56120	335
Point Stuart	63249	327
Point Usborne (Wedgewood)	62810	323
Poll Islet	58073	298
Poll Islet West	58063	298
Polmaise Reef	59716	307
Pommern Bay	56025	334
Pondalowie Bay	61740	317
PORT ADELAIDE OUTER HARBOR (ADELAIDE)	61600	161,316,344
PORT ALMA	59690	77,307,344
Port Augusta	61830	317
Port Bonython	61837	317
Port Botany – East	60398	311
Port Botany – South East	60405	311
Port Broughton	61790	317
Port Campbell	61360	313
Port Clinton	59650	307
Port Denison	62275	320
PORT DOUGLAS	59040	47,302,344
Port Essington	63370	329
Port Eyre (Fowlers Bay)	62020	318
Port Fairy	61390	313

Port Name	Station ID	Page
PORT GILES	61685	164,316,344
Port Gregory	62310	320
Port Hacking	60400	311
Port Hacking - Offshore	60403	311
PORT HEDLAND	62590	224,322,344
Port Huon	61235	315
Port Keats	63163	326
PORT KEMBLA	60420	116,311,312,344
Port Kenny	61971	318
PORTLAND	61410	140,313,345
Portland Road	58660	302
Port Langdon	63510	330
PORT LINCOLN	61900	176,317,318,344
Port Macdonnell	61430	315
Port Macquarie	60220	310
Port Martin	20130	331
PORT MORESBY	55580	260,332,333,344
Port Neill	61880	318
Port Noarlunga	61580	316
PORT PHILLIP HEADS (POINT LONSDALE)	60730	131,312,313,345,384
PORT PIRIE	61800	170,317,345
Port Romilly	55520	332
Port Stanvac	61583	316
Port Stephens (Nelson Bay)	60290	310
Port Turton	61750	317
Port Victoria	61760	317
Port Vincent	61670	316
Port Walcott – East	62555	322
Port Walcott – Offshore	62551	322
PORT WALCOTT (CAPE LAMBERT)	62550	222,322,345
Port Warrender (Malcolm Island)	63010	325
PORT WELSHPOOL	60590	125,312,345
Possession Island	58390	299
Prince Frederick Harbour	62948	325
Princess Jetty (Batemans Bay)	60471	312
Proundfoot Shoal – South 2	58266	300
Proudfoot Shoal – South West	58264	300
Prudhoe Island	59531	306
Q		
Quetta Rock	58455	298
R		
RABAUL	56200	281,335,345
Rabbit Island	60610	312
Raine Island	58540	301
Rara Island Southwest	56134	335
Rat Island (Easter Group)	62300	320
Rauhassa	54188	326
Recherche Bay	61250	315
Red Bluff	62680	322
Red Cliff Point	61820	317
Red House Bay	61496	316
Red Island Point (Red Island)	58360	299
Red Island (Red Island Point)	58360	299
Redscar Head	55574	332

Port Name	Station ID	Page
Red Wallis Island	58283	301
Reef Point (Shoalwater Bay)	59612	307
Reeves Shoal	58060	297
Reevesby Island	61888	318
Rennel Island	57980	297
Reveley Island	63042	325
Ribbon Reef No.9	58903	302
Rib Reef – West	59194	306
Robe	61460	316
Robinson River Entrance	63531	331
Rock Cod Shoal	59735	307
Roller	62465	321
Roper River Entrance	63503	330
Rose River	63512	331
Rosie Creek Entrance	63515	331
Ross Island	20180	332
Rosslyn Bay	59670	307
Rottnest Island (Thomson Bay)	62235	319
Round Hill Head	59771	308
Round Island	58190	299
Round Point	58601	301
Runaway Bay	60040	309
Running Creek Entrance	63534	331
Russell Island	59130	303
S		
Sabina Point	59615	307
Saibai Island	58020	297
Saint Asaph Bay	63330	328
Saint Francis Island	62010	318
Salamander Rock NE no.2	61003	314
Samarai Island	55660	333
Sanders Bank	61498	316
Sandfly Passage	56750	336
Sand Point (Pittwater)	60340	311
Saumarez Reef	57770	305
Scawfell Island	59490	306
Scott Reef (WA)	62730	323
Seal Bay (King Island)	60835	313
Second Valley	61570	316
SEEADLER HARBOUR (LOMBRUM BAY)	56130	278,335,345
Sepik River Entrance	56060	335
Shadwell Reef	58573	301
Shale Island	62910	324
Shark Bay (Inner Beacon)	62343	320
Shark Bay (Useless Loop)	62345	320
Sharp Island	55871	334
Shelf Edge	61937	318
Shepparton Shoal – North West	63265	328
Shepparton Shoal – South East	63259	328
Shepparton Shoal – West	63263	328
Shepparton Shoal – West North West	63264	328
Shoal Bay – North	63271	328
Shoalwater Bay (Reef Point)	59612	307
Shortland (Kanawea) Island	55671	333

Port Name	Station ID	Page
Shrimp Reef	59219	304
SHUTE HARBOUR	59410	65,305,345
Sir Charles Hardy Island	58630	301
Sister Islands Northeast	61073	314
Skua No. 4 Well	62960	325
Sloper Shoal	62711	322
Smith Point – West	63374	329
Snake Bay	63335	328
Snapper Rocks (Point Danger)	60070	309
Soraken (Soroken)	56330	335
Soroken (Soraken)	56330	335
South Barnard Island	59152	303
South Head	62708	322
Southport (Gold Coast Seaway)	60050	309
Southport Jetty	61240	315
South West Breaker – South	62149	319
South West Rocks	60200	310
Spit West Reserve	60365	311
Spring Bay	61170	315
Square Reef	59342	305
Stack Island	60870	313
STANLEY	60900	143,313,343
Stanley Island	58797	302
Stanley Reef	59272	304
Stanwell – Offshore	60415	311
St Bees Island	59480	306
Steamboat Island	62521	321
Stenhouse Bay	61730	317
Stephens Island	57935	297
Stephens Island North	57931	297
Stevens Island	63449	330
St Helens	61127	315
Stokes Point	63564	310
Stone (Point Stone) Island	56120	335
STONY POINT (WESTERN PORT)	60710	128,315,348
St Pauls (Moa Island)	58128	299
Streaky Bay (Blanche Port)	61980	318
Suai	54150	326
Suarji (Burke) Island	58080	298
Suchen Reef (Wideawake)	58715	301
Sudbury Cay	59100	303
Sue (Warraber) Islet	58083	298
Sunday Island (WA)	62751	323
Sunk Reefs East	58184	299
Surprise Reef	62691	322
Swallows Landing	59065	303
Swan Island	61110	315
Swansea	60315	311
Sweers Island – Offshore	63560	309
Switzer Reef	58842	302
SYDNEY (FORT DENISON)	60370	113,311,346,386

Port Name	Station ID	Page
T		
Talab Island	58035	298
Tangalooma Point	59965	309
Tantabiddi	62420	320
Tapa Bay	63200	327
TAREKUKURE WHARF (CHOISEUL ISLAND - NORTH)	56359	287,336,346
Tarilag (Packe) Island	58300	299
Tavanatangir Harbour	56280	335
Taylors Landing	61920	318
Templer Island	63382	329
Tetley Island	58473	298
Tewatewa (Hummock) Island	55672	333
The Boxers	63093	326
The Rip		377
THEVENARD	62000	179,318,346
THEVENARD ISLAND	62475	209,321,346
Thilenius Harbour (Gasmata)	56150	334
Thistle Island (Whalers Bay)	61924	318
Thomas Island	59435	305
Thomson Bay (Rottnest Island)	62235	319
Thousand Ships Bay	56780	336
Three Hummock Island	60875	313
THURSDAY ISLAND	58170	29,299,346
Tide Pole Bay (Trimouille Island)	62500	321
Tideway Reef	59335	305
Tiparra Reef	61775	317
Tonoie (Blakeney) Island	55675	333
Torokina	56338	336
Toveli Entrance	55596	332
TOWNSVILLE	59250	59,304,346
Triangle Reef	58485	298
Trimouille Island (Tide Pole Bay)	62500	321
Troughton Island	63011	325
Truant Island	63483	330
Tryon Islet	59720	307
Tufi Harbour	55940	334
Turner Point	63407	329
Turtle Back Island	55620	332
TURTLE HEAD (HAMMOND ISLAND)	58180	35,299,346
Turtle Head Island	58490	299
Turu Cay	55430	300
Tweed River	60071	309
Twelve Foot Bank (Nassau River – Offshore)	63587	310
TWIN ISLAND	58100	23,297,298,346
Two Hills Bay	63280	328
Two Island Bay	63462	330
Two Rocks Marina	62240	319
U		
Ulladulla	60460	312
Umboi Island (Lab Lab Mission)	56020	334
Umuda Island	55470	332
Ungowa	59870	308
Unnamed Cay	57932	297

Port Name	Station ID	Page
Unnamed Reef No.1	59155	304
Unnamed Reef No.2	59280	304
Unnamed Reef No.3	58720	301
Unnamed Shoal	63095	326
Upstart Bay – Offshore	59288	304
Uramu Island	55481	332
URANGAN	59850	89,308,346
Useless Loop (Shark Bay)	62345	320
V		
Van Cloon Shoal	63028	325
Vanimo	56100	335
Vansittart Shoals	61092	314
Varzin Passage		353
Varzin Shoal	58232	300
Varzin Shoal – Northwest	58222	300
Venus Bay	61970	318
VICTOR HARBOR	61490	158,315,316,346
Viru Harbour	56490	336
Vivonne Bay	61510	317
Vrilya Point	63655	310
Vulcan Islands North	62924	324
W		
WADDY POINT (K'GARI)	59840	86,308,347
Wagina Island (Nukumaroro)	56380	336
Wailgwin Island West	62894	324
Waiope Island	55835	333
Walindi Plantation	56179	335
Wakitipu Rock North West	60806	314
WALLAROO	61780	167,317,347
Waratah Bay	60670	312
Warnbro Sound	62210	319
Warraber (Sue) Islet	58083	298
Warrego Rock – South	60811	314
Warrior Reef – West	58029	297
Warrnambool	61380	313
Wasu	56010	334
Waterloo Bay (Elliston)	61950	318
Wattamolla	60410	311
Wearyan River Entrance	63524	331
Wedge Island	61930	318
Wedgewood (Point Usborne)	62810	323
WEIPA (HUMBUG POINT)	63620	104,310,347
West Alligator Head	63261	328
WESTERN PORT (STONY POINT)	60710	128,315,347
West Harbinger West	60824	313
West Holothuria Reef – Offshore	63019	325
West Island	63517	331
West Island (Ashmore Reef)	62740	324
WEWAK	56070	275,335,347
Whalers Bay (Thistle Island)	61924	318
White Island (Booby Island WA)	62940	324
White Rocks Area	58241	300
WHYALLA	61840	173,317,347
Wideawake (Suchen Reef)	58715	301

Port Name	Station ID	Page
Wildcat Reefs Northwest	62898	324
Wild Duck Isl SE	59501	306
WILLIAMSTOWN PIER (MELBOURNE)	60780	137,313,343
Willis Island	57850	306
Wilson Head	62125	319
Windang	60421	311
Windy Harbour	62140	319
Withnell Point	62330	320
Wiyakipa Creek Entrance	63502	330
Woodlark Island (Bulavai Point)	55870	334
Wright Rock North East	60814	314
Wuraliwuntya Creek Entrance	63509	331
Wyborn Reef Light	58472	298
WYNDHAM	63090	242,326,347
Y		
Yabooma Island	63440	330
YAMBA	60130	117,310,347
Yam Island	58015	297
YAMPI SOUND (KOOLAN ISLAND)	62860	233,323,324,347
Yarraville Shoal	61845	317
Yaya Point	55833	333
Y Island	62450	321
Yorke Island Barge	57959	297
Yorkeys Knob	59048	303
Z		
Zagai Island	58010	297
Zuizin (Half Way) Island	58069	298