

# 2019 HIGH-LOW AND HOURLY TIDE PREDICTIONS FOR MOMBASA AND LAMU



Intergovernmental  
Oceanographic  
Commission



Produced by  
**KENYA MARINE AND FISHERIES  
RESEARCH INSTITUTE (KMFRI)**

**ISO 9001:2008  
CERTIFIED**



## Preamble

The Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) of UNESCO developed a Global Sea Level Observing System (GLOSS) program in 1985 to address the growing concern about the rise in mean sea level around the globe. The objective of GLOSS was to provide high quality standardized data from which valuable sea level products can be produced for international oceanographic programmes such as World Oceans Circulation Experiment (WOCE) and regional research programmes as well as for practical application on a national level. Kenya is one of the countries participating in GLOSS and has already received support and assistance in terms of training of our specialists and provision of equipment through IOC.

There are two sea level monitoring stations along the Kenyan coast being managed by Kenya Marine & Fisheries Research Institute (KMFRI). Mombasa tide gauge (*LAT: 04° 04' S; LONG: 039° 039' E*) was installed in 1986 and Lamu gauge (*LAT: 02° 17' S; LONG: 040° 54' E*) in 1996. Both Mombasa and Lamu are principal stations on the GLOSS network. Because of our close collaboration with University of Hawaii Sea Level Centre (UHSLC) in the United States, both stations have been upgraded and are transmitting data in real-time via satellite. The two stations are also dedicated components of the Indian Ocean Tsunami Warning System (IOTWS). Data from the two stations (and others like them in the region) can be used to either confirm or cancel a tsunami warning throughout the region.

This booklet consists of 2019 Tide Predictions for Mombasa and Lamu produced by KMFRI. They are in form of high-low listings and hourly values. The predictions have been generated using special tidal analysis software (*T\_TIDE*) with hourly and quality controlled time series of sea level observations from the two stations as input data.

The heights presented in these tide tables are in meters above the lowest astronomical tide. The predictions are referenced to local time. Time zone for Mombasa and Lamu is GMT + 3 hours.

KMFRI is distributing these predictions to all relevant and interested organizations as well as individuals dealing with marine environment to facilitate their research, navigational and recreational activities.

For further information regarding the predictions, please contact

Director  
Kenya Marine & Fisheries Research Institute  
P. O. Box 81651, Mombasa 80100  
KENYA  
Tel: 020 - 802 1560/1  
Email: [director@kmfri.co.ke](mailto:director@kmfri.co.ke)  
[www.kmfri.co.ke](http://www.kmfri.co.ke)

## 2019 Calendar

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

<b>Table of Contents</b>	<b>Page</b>
Preamble	i
2019 Calendar	ii
High – Low Tide Predictions for Mombasa	1
High – Low Tide Predictions for Lamu	13
Hourly Tide Predictions for Mombasa	26
Hourly Tide Predictions for Lamu	38

**2019 High-Low Tide Predictions for Mombasa**  
*(By T\_TIDE Software)*

**JANUARY 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
TUE	01	00:16	3.15	12:58	2.57	06:53	1.40	18:38	1.42
WED	02	01:28	3.26	14:13	2.67	08:06	1.19	19:48	1.36
THU	03	02:23	3.39	15:07	2.80	08:58	0.96	20:42	1.22
FRI	04	03:08	3.49	15:48	2.90	09:39	0.77	21:26	1.05
SAT	05	03:48	3.56	16:22	2.97	10:14	0.63	22:04	0.89
SUN	06	04:23	3.58	16:53	3.01	10:46	0.54	22:37	0.78
MON	07	04:56	3.57	17:23	3.04	11:16	0.49	23:09	0.73
TUE	08	05:26	3.53	17:52	3.05	11:45	0.48	23:39	0.75
WED	09	05:54	3.45	18:22	3.04	--:--	----	12:13	0.52
THU	10	06:22	3.35	18:53	3.03	00:09	0.83	12:41	0.60
FRI	11	06:51	3.22	19:25	3.01	00:41	0.95	13:09	0.72
SAT	12	07:23	3.06	20:01	2.98	01:16	1.10	13:38	0.87
SUN	13	07:58	2.87	20:44	2.93	01:58	1.25	14:12	1.03
MON	14	08:44	2.65	21:39	2.88	02:53	1.40	14:55	1.21
TUE	15	09:50	2.44	22:53	2.85	04:05	1.50	15:54	1.36
WED	16	11:25	2.31	--:--	----	05:35	1.49	17:17	1.43
THU	17	00:21	2.92	13:07	2.36	07:09	1.32	18:48	1.36
FRI	18	01:37	3.10	14:22	2.54	08:19	1.03	20:01	1.16
SAT	19	02:35	3.34	15:16	2.77	09:10	0.72	20:58	0.91
SUN	20	03:24	3.57	16:00	3.01	09:52	0.45	21:46	0.66
MON	21	04:09	3.75	16:41	3.24	10:32	0.25	22:30	0.46
TUE	22	04:52	3.87	17:21	3.43	11:09	0.13	23:12	0.36
WED	23	05:33	3.89	18:00	3.57	11:46	0.11	23:54	0.37
THU	24	06:12	3.81	18:40	3.64	--:--	----	12:23	0.18
FRI	25	06:51	3.64	19:22	3.62	00:37	0.50	13:00	0.33
SAT	26	07:31	3.39	20:06	3.51	01:22	0.74	13:39	0.56
SUN	27	08:13	3.08	20:55	3.33	02:12	1.03	14:20	0.86
MON	28	09:04	2.74	21:54	3.12	03:11	1.31	15:07	1.19
TUE	29	10:22	2.45	23:20	2.96	04:27	1.52	16:12	1.50
WED	30	--:--	----	12:27	2.34	06:14	1.56	17:53	1.67
THU	31	01:01	2.96	14:07	2.46	07:57	1.38	19:35	1.59

## High-Low Tide Predictions for Mombasa

### FEBRUARY 2019

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
FRI	01	02:11	3.10	15:03	2.64	08:54	1.14	20:38	1.37
SAT	02	03:01	3.26	15:41	2.80	09:34	0.91	21:21	1.13
SUN	03	03:41	3.40	16:13	2.95	10:06	0.72	21:56	0.91
MON	04	04:14	3.50	16:42	3.08	10:34	0.57	22:28	0.75
TUE	05	04:44	3.56	17:09	3.20	11:01	0.46	22:58	0.66
WED	06	05:12	3.56	17:35	3.28	11:26	0.40	23:26	0.63
THU	07	05:38	3.52	18:01	3.34	11:50	0.40	23:55	0.65
FRI	08	06:04	3.45	18:28	3.36	--:--	----	12:14	0.44
SAT	09	06:30	3.34	18:55	3.34	00:23	0.71	12:38	0.53
SUN	10	06:57	3.19	19:24	3.28	00:54	0.80	13:03	0.65
MON	11	07:28	2.99	19:58	3.17	01:28	0.93	13:31	0.81
TUE	12	08:03	2.74	20:41	3.01	02:10	1.10	14:05	0.99
WED	13	08:51	2.45	21:44	2.83	03:05	1.28	14:51	1.21
THU	14	10:17	2.19	23:25	2.74	04:26	1.43	16:05	1.41
FRI	15	--:--	----	12:35	2.16	06:29	1.38	18:10	1.45
SAT	16	01:12	2.87	14:10	2.41	08:04	1.09	19:50	1.22
SUN	17	02:21	3.15	15:05	2.75	08:57	0.75	20:51	0.89
MON	18	03:13	3.44	15:48	3.11	09:38	0.44	21:39	0.57
TUE	19	03:58	3.69	16:26	3.44	10:14	0.20	22:21	0.32
WED	20	04:39	3.85	17:04	3.71	10:49	0.05	23:01	0.18
THU	21	05:17	3.89	17:40	3.89	11:24	0.00	23:40	0.18
FRI	22	05:54	3.82	18:17	3.94	11:58	0.06	--:--	----
SAT	23	06:30	3.64	18:54	3.87	00:20	0.32	12:32	0.22
SUN	24	07:05	3.38	19:32	3.67	01:00	0.55	13:06	0.48
MON	25	07:42	3.06	20:11	3.39	01:43	0.85	13:42	0.81
TUE	26	08:22	2.71	20:57	3.07	02:30	1.17	14:20	1.18
WED	27	09:21	2.38	22:10	2.78	03:31	1.46	15:11	1.54
THU	28	11:41	2.18	--:--	----	05:16	1.63	16:57	1.78

# High-Low Tide Predictions for Mombasa

## MARCH 2019

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
FRI	01	00:25	2.69	13:55	2.31	07:39	1.51	19:19	1.70
SAT	02	01:54	2.86	14:50	2.55	08:41	1.25	20:26	1.44
SUN	03	02:46	3.08	15:25	2.78	09:16	1.01	21:07	1.16
MON	04	03:24	3.27	15:54	3.01	09:45	0.79	21:41	0.92
TUE	05	03:56	3.41	16:20	3.23	10:10	0.62	22:12	0.73
WED	06	04:24	3.50	16:45	3.41	10:34	0.48	22:40	0.59
THU	07	04:51	3.53	17:10	3.54	10:57	0.40	23:08	0.51
FRI	08	05:16	3.52	17:34	3.61	11:20	0.37	23:34	0.47
SAT	09	05:41	3.47	17:58	3.62	11:43	0.39	--:--	----
SUN	10	06:07	3.37	18:24	3.58	00:02	0.49	12:07	0.45
MON	11	06:34	3.22	18:53	3.47	00:31	0.55	12:32	0.54
TUE	12	07:03	3.00	19:25	3.30	01:03	0.68	13:00	0.69
WED	13	07:36	2.74	20:05	3.07	01:41	0.87	13:33	0.88
THU	14	08:21	2.43	21:03	2.81	02:30	1.11	14:15	1.13
FRI	15	09:43	2.16	22:48	2.63	03:44	1.33	15:28	1.40
SAT	16	--:--	----	12:14	2.14	05:55	1.37	17:56	1.47
SUN	17	00:51	2.74	13:51	2.46	07:39	1.11	19:40	1.20
MON	18	02:04	3.03	14:45	2.88	08:32	0.78	20:39	0.83
TUE	19	02:56	3.33	15:27	3.29	09:12	0.48	21:24	0.50
WED	20	03:40	3.58	16:04	3.65	09:48	0.24	22:05	0.25
THU	21	04:20	3.73	16:41	3.93	10:22	0.09	22:44	0.11
FRI	22	04:57	3.76	17:16	4.07	10:56	0.05	23:22	0.11
SAT	23	05:33	3.68	17:51	4.07	11:30	0.11	--:--	----
SUN	24	06:07	3.51	18:25	3.92	--:--	----	12:03	0.27
MON	25	06:41	3.27	18:59	3.66	00:37	0.45	12:37	0.53
TUE	26	07:15	2.98	19:34	3.34	01:15	0.72	13:10	0.84
WED	27	07:52	2.67	20:14	3.01	01:56	1.03	13:45	1.17
THU	28	08:40	2.37	21:12	2.70	02:47	1.34	14:28	1.50
FRI	29	10:32	2.14	23:23	2.55	04:14	1.59	15:58	1.77
SAT	30	--:--	----	13:14	2.24	06:46	1.58	18:39	1.75
SUN	31	01:16	2.69	14:18	2.51	08:02	1.36	19:56	1.51



## High-Low Tide Predictions for Mombasa

**APRIL 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
MON	01	02:14	2.90	14:54	2.81	08:40	1.14	20:41	1.23
TUE	02	02:54	3.10	15:22	3.10	09:08	0.93	21:16	0.98
WED	03	03:27	3.25	15:48	3.36	09:34	0.76	21:47	0.76
THU	04	03:56	3.36	16:13	3.56	09:59	0.62	22:16	0.58
FRI	05	04:24	3.42	16:38	3.70	10:23	0.51	22:44	0.45
SAT	06	04:51	3.44	17:03	3.76	10:48	0.45	23:11	0.38
SUN	07	05:18	3.41	17:30	3.76	11:13	0.44	23:40	0.37
MON	08	05:45	3.31	17:58	3.68	11:39	0.47	--:--	----
TUE	09	06:14	3.15	18:29	3.54	00:10	0.43	12:07	0.55
WED	10	06:46	2.94	19:04	3.34	00:44	0.57	12:38	0.69
THU	11	07:23	2.69	19:47	3.08	01:24	0.78	13:15	0.89
FRI	12	08:14	2.44	20:49	2.80	02:14	1.02	14:04	1.16
SAT	13	09:46	2.25	22:33	2.63	03:28	1.24	15:29	1.41
SUN	14	11:52	2.33	--:--	----	05:22	1.30	17:48	1.43
MON	15	00:24	2.72	13:20	2.67	06:57	1.12	19:20	1.17
TUE	16	01:38	2.95	14:16	3.07	07:55	0.85	20:18	0.84
WED	17	02:32	3.20	14:59	3.47	08:38	0.60	21:05	0.54
THU	18	03:18	3.40	15:39	3.78	09:17	0.41	21:47	0.31
FRI	19	03:59	3.50	16:16	3.99	09:53	0.29	22:26	0.19
SAT	20	04:37	3.52	16:51	4.06	10:29	0.26	23:04	0.17
SUN	21	05:13	3.44	17:26	3.99	11:04	0.31	23:40	0.27
MON	22	05:48	3.31	18:00	3.80	11:39	0.44	--:--	----
TUE	23	06:21	3.12	18:34	3.55	00:16	0.44	12:13	0.63
WED	24	06:55	2.89	19:08	3.27	00:52	0.68	12:47	0.88
THU	25	07:31	2.65	19:47	2.99	01:31	0.94	13:22	1.15
FRI	26	08:18	2.42	20:38	2.75	02:19	1.22	14:04	1.43
SAT	27	09:41	2.25	22:06	2.58	03:27	1.45	15:18	1.68
SUN	28	11:48	2.28	--:--	----	05:14	1.55	17:32	1.75
MON	29	00:01	2.58	13:17	2.53	06:48	1.46	19:05	1.59
TUE	30	01:18	2.72	14:04	2.84	07:41	1.30	20:02	1.34

# High-Low Tide Predictions for Mombasa

MAY 2019

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
WED	01	02:09	2.89	14:39	3.14	08:17	1.13	20:42	1.09
THU	02	02:49	3.04	15:08	3.40	08:49	0.97	21:17	0.85
FRI	03	03:23	3.17	15:37	3.60	09:18	0.82	21:48	0.65
SAT	04	03:54	3.25	16:06	3.72	09:47	0.69	22:19	0.49
SUN	05	04:25	3.29	16:35	3.78	10:17	0.59	22:50	0.39
MON	06	04:56	3.27	17:06	3.77	10:47	0.54	23:22	0.37
TUE	07	05:28	3.19	17:40	3.70	11:18	0.54	23:57	0.42
WED	08	06:02	3.06	18:16	3.55	11:51	0.60	--:--	----
THU	09	06:40	2.90	18:57	3.35	00:35	0.55	12:29	0.74
FRI	10	07:24	2.73	19:45	3.12	01:19	0.74	13:13	0.93
SAT	11	08:24	2.59	20:49	2.89	02:12	0.95	14:12	1.17
SUN	12	09:47	2.54	22:16	2.74	03:20	1.12	15:41	1.37
MON	13	11:20	2.65	23:48	2.75	04:45	1.19	17:27	1.37
TUE	14	--:--	----	12:40	2.92	06:07	1.13	18:51	1.19
WED	15	01:04	2.88	13:42	3.24	07:11	0.98	19:54	0.94
THU	16	02:04	3.03	14:31	3.54	08:02	0.82	20:46	0.69
FRI	17	02:56	3.16	15:14	3.76	08:46	0.69	21:30	0.48
SAT	18	03:40	3.23	15:53	3.88	09:28	0.59	22:11	0.36
SUN	19	04:21	3.25	16:31	3.89	10:07	0.54	22:49	0.33
MON	20	04:58	3.21	17:07	3.79	10:45	0.55	23:25	0.38
TUE	21	05:33	3.12	17:42	3.64	11:21	0.60	--:--	----
WED	22	06:07	3.00	18:16	3.45	00:01	0.50	23:56	0.72
THU	23	06:41	2.85	18:51	3.25	00:37	0.67	12:30	0.88
FRI	24	07:18	2.69	19:29	3.06	01:15	0.86	13:06	1.09
SAT	25	08:04	2.56	20:13	2.88	01:58	1.06	13:49	1.33
SUN	26	09:05	2.47	21:11	2.71	02:50	1.25	14:50	1.55
MON	27	10:23	2.48	22:31	2.60	03:55	1.39	16:23	1.68
TUE	28	11:46	2.62	23:57	2.59	05:10	1.46	17:56	1.63
WED	29	--:--	----	12:54	2.85	06:19	1.42	19:07	1.46
THU	30	01:07	2.68	13:44	3.10	07:13	1.32	20:00	1.23
FRI	31	02:01	2.80	14:25	3.32	07:57	1.17	20:42	0.99

# High-Low Tide Predictions for Mombasa

JUNE 2019

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
SAT	01	02:45	2.93	15:01	3.51	08:37	1.01	21:20	0.76
SUN	02	03:25	3.04	15:37	3.64	09:14	0.85	21:57	0.58
MON	03	04:03	3.10	16:14	3.72	09:51	0.72	22:34	0.45
TUE	04	04:40	3.12	16:51	3.74	10:28	0.63	23:11	0.39
WED	05	05:18	3.10	17:30	3.70	11:06	0.59	23:50	0.42
THU	06	05:57	3.06	18:12	3.60	11:46	0.62	--:--	----
FRI	07	06:40	3.00	18:56	3.44	00:32	0.51	12:29	0.72
SAT	08	07:28	2.95	19:45	3.25	01:16	0.64	13:18	0.89
SUN	09	08:25	2.91	20:42	3.05	02:05	0.80	14:18	1.09
MON	10	09:30	2.91	21:49	2.88	03:01	0.96	15:33	1.27
TUE	11	10:43	2.97	23:08	2.77	04:06	1.09	16:58	1.34
WED	12	11:59	3.10	--:--	----	05:16	1.16	18:20	1.27
THU	13	00:28	2.76	13:09	3.28	06:26	1.15	19:32	1.10
FRI	14	01:40	2.82	14:06	3.46	07:29	1.09	20:31	0.89
SAT	15	02:40	2.91	14:54	3.59	08:23	0.99	21:19	0.70
SUN	16	03:29	2.99	15:38	3.66	09:11	0.88	22:01	0.56
MON	17	04:11	3.03	16:18	3.67	09:54	0.78	22:40	0.50
TUE	18	04:48	3.04	16:55	3.62	10:33	0.70	23:15	0.49
WED	19	05:22	3.02	17:30	3.54	11:09	0.68	23:50	0.54
THU	20	05:55	2.97	18:04	3.43	11:43	0.73	--:--	----
FRI	21	06:29	2.91	18:36	3.32	00:24	0.61	12:17	0.83
SAT	22	07:05	2.84	19:10	3.18	00:58	0.72	12:52	0.99
SUN	23	07:43	2.79	19:46	3.03	01:33	0.86	13:31	1.18
MON	24	08:28	2.75	20:28	2.86	02:11	1.02	14:20	1.37
TUE	25	09:19	2.74	21:21	2.69	02:53	1.19	15:24	1.51
WED	26	10:21	2.77	22:32	2.55	03:45	1.33	16:41	1.57
THU	27	11:31	2.84	23:53	2.51	04:48	1.41	17:59	1.51
FRI	28	--:--	----	12:42	2.97	05:58	1.41	19:11	1.35
SAT	29	01:08	2.56	13:42	3.15	07:03	1.31	20:10	1.12
SUN	30	02:11	2.68	14:31	3.33	07:59	1.14	20:59	0.87

# High-Low Tide Predictions for Mombasa

JULY 2019

	DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE			
		MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON	
MON	01	03:02	2.81	15:17	3.50	08:49	0.95	21:43	0.64
TUE	02	03:47	2.94	16:00	3.64	09:34	0.77	22:24	0.47
WED	03	04:30	3.05	16:42	3.73	10:18	0.62	23:03	0.36
THU	04	05:11	3.15	17:25	3.75	11:00	0.52	23:43	0.33
FRI	05	05:52	3.23	18:07	3.71	11:43	0.50	--:--	----
SAT	06	06:34	3.28	18:50	3.59	00:22	0.37	12:27	0.57
SUN	07	07:19	3.31	19:33	3.41	01:03	0.47	13:14	0.73
MON	08	08:07	3.29	20:21	3.19	01:46	0.62	14:07	0.95
TUE	09	09:01	3.24	21:16	2.94	02:32	0.81	15:10	1.17
WED	10	10:04	3.17	22:26	2.71	03:25	1.02	16:24	1.33
THU	11	11:18	3.12	23:56	2.59	04:29	1.23	17:48	1.37
FRI	12	--:--	----	12:39	3.15	05:46	1.35	19:15	1.27
SAT	13	01:25	2.61	13:49	3.25	07:06	1.34	20:24	1.07
SUN	14	02:33	2.72	14:44	3.36	08:13	1.22	21:15	0.87
MON	15	03:23	2.84	15:30	3.46	09:06	1.05	21:56	0.70
TUE	16	04:04	2.93	16:11	3.52	09:48	0.87	22:32	0.59
WED	17	04:39	3.00	16:46	3.55	10:25	0.73	23:04	0.52
THU	18	05:11	3.04	17:19	3.53	10:58	0.66	23:35	0.49
FRI	19	05:41	3.08	17:48	3.48	11:30	0.66	--:--	----
SAT	20	06:12	3.09	18:17	3.40	00:04	0.51	12:02	0.72
SUN	21	06:42	3.09	18:46	3.28	00:33	0.57	12:34	0.83
MON	22	07:14	3.07	19:16	3.14	01:01	0.68	13:08	0.97
TUE	23	07:47	3.03	19:50	2.96	01:30	0.82	13:46	1.12
WED	24	08:26	2.97	20:30	2.76	02:02	0.99	14:33	1.28
THU	25	09:13	2.89	21:23	2.55	02:40	1.15	15:32	1.41
FRI	26	10:16	2.81	22:41	2.38	03:30	1.30	16:49	1.48
SAT	27	11:40	2.81	--:--	----	04:43	1.40	18:22	1.41
SUN	28	00:20	2.34	13:06	2.93	06:13	1.38	19:46	1.20
MON	29	01:47	2.46	14:11	3.14	07:34	1.22	20:45	0.91
TUE	30	02:48	2.67	15:03	3.38	08:35	0.98	21:31	0.63
WED	31	03:36	2.91	15:49	3.59	09:25	0.72	22:11	0.40

## High-Low Tide Predictions for Mombasa

**AUGUST 2019**

	DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE			
		MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON	
THU	01	04:18	3.14	16:32	3.75	10:10	0.49	22:49	0.25
FRI	02	04:58	3.36	17:14	3.83	10:52	0.34	23:25	0.18
SAT	03	05:37	3.53	17:53	3.81	11:33	0.29	--:--	----
SUN	04	06:16	3.64	18:32	3.69	00:02	0.20	12:15	0.36
MON	05	06:57	3.66	19:12	3.49	00:39	0.30	12:59	0.54
TUE	06	07:40	3.59	19:53	3.21	01:17	0.48	13:46	0.79
WED	07	08:26	3.42	20:41	2.90	01:57	0.73	14:40	1.07
THU	08	09:21	3.20	21:47	2.60	02:44	1.03	15:46	1.32
FRI	09	10:35	2.99	23:31	2.42	03:44	1.34	17:16	1.46
SAT	10	--:--	----	12:17	2.91	05:13	1.54	19:05	1.40
SUN	11	01:20	2.46	13:41	3.01	07:00	1.52	20:21	1.18
MON	12	02:31	2.62	14:39	3.18	08:13	1.32	21:10	0.96
TUE	13	03:17	2.80	15:23	3.34	09:02	1.08	21:46	0.76
WED	14	03:53	2.95	16:00	3.46	09:40	0.86	22:17	0.61
THU	15	04:24	3.09	16:32	3.53	10:13	0.70	22:45	0.51
FRI	16	04:53	3.21	17:00	3.54	10:44	0.59	23:11	0.45
SAT	17	05:20	3.30	17:27	3.51	11:14	0.56	23:36	0.44
SUN	18	05:46	3.35	17:53	3.44	11:42	0.58	--:--	----
MON	19	06:13	3.36	18:19	3.33	00:01	0.48	12:11	0.64
TUE	20	06:39	3.33	18:46	3.18	00:25	0.57	12:41	0.73
WED	21	07:07	3.25	19:16	3.00	00:50	0.69	13:13	0.86
THU	22	07:40	3.13	19:49	2.77	01:18	0.84	13:50	1.03
FRI	23	08:19	2.96	20:33	2.51	01:50	1.01	14:39	1.22
SAT	24	09:16	2.77	21:45	2.26	02:33	1.20	15:50	1.39
SUN	25	10:49	2.64	23:50	2.18	03:41	1.39	17:42	1.43
MON	26	--:--	----	12:42	2.73	05:40	1.44	19:30	1.21
TUE	27	01:34	2.37	13:57	2.99	07:24	1.24	20:30	0.89
WED	28	02:36	2.68	14:50	3.29	08:27	0.92	21:13	0.58
THU	29	03:21	3.03	15:35	3.56	09:15	0.60	21:50	0.34
FRI	30	04:00	3.37	16:17	3.75	09:58	0.32	22:25	0.17
SAT	31	04:38	3.65	16:55	3.84	10:38	0.15	22:59	0.09

## High-Low Tide Predictions for Mombasa

**SEPTEMBER 2019**

	DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE			
		MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON	
SUN	01	05:15	3.86	17:33	3.81	11:17	0.10	23:34	0.10
MON	02	05:52	3.95	18:10	3.67	11:57	0.18	--:--	----
TUE	03	06:29	3.90	18:47	3.43	00:09	0.22	12:37	0.38
WED	04	07:08	3.73	19:25	3.14	00:45	0.44	13:20	0.66
THU	05	07:49	3.44	20:10	2.81	01:23	0.74	14:08	0.98
FRI	06	08:38	3.10	21:12	2.49	02:06	1.10	15:08	1.29
SAT	07	09:50	2.79	23:11	2.29	03:02	1.45	16:41	1.51
SUN	08	11:57	2.68	--:--	----	04:48	1.68	18:54	1.47
MON	09	01:15	2.39	13:30	2.83	06:58	1.61	20:10	1.25
TUE	10	02:21	2.61	14:26	3.05	08:07	1.36	20:52	1.02
WED	11	03:01	2.84	15:07	3.25	08:50	1.10	21:24	0.82
THU	12	03:33	3.06	15:40	3.39	09:24	0.86	21:51	0.66
FRI	13	04:01	3.27	16:10	3.47	09:56	0.67	22:16	0.55
SAT	14	04:27	3.44	16:37	3.50	10:25	0.54	22:40	0.48
SUN	15	04:52	3.55	17:03	3.48	10:53	0.46	23:03	0.45
MON	16	05:16	3.60	17:28	3.42	11:19	0.44	23:27	0.48
TUE	17	05:40	3.58	17:53	3.31	11:46	0.46	23:50	0.54
WED	18	06:05	3.51	18:19	3.17	--:--	----	12:13	0.54
THU	19	06:32	3.39	18:47	2.97	00:15	0.64	12:43	0.66
FRI	20	07:03	3.21	19:19	2.73	00:42	0.77	13:18	0.85
SAT	21	07:41	2.98	20:01	2.46	01:14	0.94	14:03	1.07
SUN	22	08:35	2.73	21:16	2.20	01:55	1.17	15:11	1.31
MON	23	10:14	2.53	23:39	2.16	03:04	1.41	17:13	1.40
TUE	24	--:--	----	12:22	2.62	05:31	1.48	19:06	1.19
WED	25	01:19	2.45	13:39	2.90	07:16	1.22	20:04	0.89
THU	26	02:16	2.85	14:32	3.21	08:15	0.86	20:45	0.59
FRI	27	02:59	3.25	15:16	3.48	09:00	0.51	21:21	0.36
SAT	28	03:37	3.62	15:56	3.65	09:41	0.23	21:56	0.19
SUN	29	04:13	3.91	16:34	3.72	10:20	0.06	22:30	0.12
MON	30	04:49	4.08	17:11	3.67	10:59	0.02	23:05	0.15

## High-Low Tide Predictions for Mombasa

**OCTOBER 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
TUE	01	05:25	4.10	17:48	3.52	11:37	0.10	23:40	0.29
WED	02	06:02	3.97	18:24	3.30	--:--	----	12:16	0.30
THU	03	06:38	3.71	19:02	3.03	00:17	0.52	12:55	0.58
FRI	04	07:17	3.37	19:44	2.73	00:54	0.82	13:39	0.91
SAT	05	08:01	3.00	20:42	2.43	01:35	1.16	14:33	1.24
SUN	06	09:06	2.68	22:40	2.26	02:28	1.50	16:00	1.50
MON	07	11:17	2.54	--:--	----	04:16	1.75	18:15	1.52
TUE	08	00:50	2.37	13:00	2.68	06:35	1.68	19:36	1.34
WED	09	01:55	2.63	13:59	2.90	07:44	1.44	20:18	1.14
THU	10	02:34	2.92	14:40	3.10	08:28	1.17	20:49	0.96
FRI	11	03:04	3.19	15:14	3.24	09:02	0.92	21:16	0.81
SAT	12	03:30	3.43	15:43	3.33	09:33	0.71	21:41	0.69
SUN	13	03:56	3.61	16:11	3.38	10:02	0.55	22:06	0.61
MON	14	04:20	3.71	16:37	3.38	10:29	0.44	22:31	0.56
TUE	15	04:45	3.74	17:03	3.34	10:56	0.38	22:55	0.55
WED	16	05:10	3.70	17:29	3.25	11:23	0.38	23:21	0.58
THU	17	05:37	3.61	17:57	3.10	11:51	0.44	23:47	0.65
FRI	18	06:06	3.46	18:27	2.91	--:--	----	12:23	0.57
SAT	19	06:39	3.26	19:03	2.68	00:17	0.78	13:00	0.76
SUN	20	07:20	3.01	19:51	2.45	00:52	0.96	13:46	0.99
MON	21	08:16	2.74	21:16	2.27	01:38	1.20	14:54	1.22
TUE	22	09:55	2.54	23:20	2.34	02:58	1.45	16:42	1.32
WED	23	11:54	2.60	--:--	----	05:23	1.48	18:24	1.19
THU	24	00:50	2.65	13:11	2.83	06:57	1.22	19:25	0.95
FRI	25	01:47	3.05	14:07	3.09	07:55	0.88	20:10	0.71
SAT	26	02:32	3.45	14:53	3.31	08:42	0.55	20:50	0.51
SUN	27	03:11	3.79	15:35	3.44	09:24	0.29	21:27	0.37
MON	28	03:49	4.02	16:15	3.49	10:04	0.12	22:04	0.31
TUE	29	04:26	4.11	16:53	3.45	10:42	0.07	22:41	0.33
WED	30	05:03	4.06	17:30	3.34	11:20	0.14	23:18	0.44
THU	31	05:39	3.88	18:07	3.16	11:58	0.32	23:55	0.63

# High-Low Tide Predictions for Mombasa

## NOVEMBER 2019

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
FRI	01	06:15	3.61	18:44	2.94	--:--	----	12:36	0.56
SAT	02	06:53	3.30	19:25	2.71	00:33	0.89	13:17	0.85
SUN	03	07:34	2.99	20:19	2.48	01:12	1.18	14:06	1.14
MON	04	08:28	2.72	21:49	2.34	02:01	1.48	15:15	1.39
TUE	05	09:59	2.54	23:45	2.40	03:26	1.73	16:57	1.51
WED	06	11:54	2.55	--:--	----	05:36	1.76	18:28	1.46
THU	07	01:05	2.65	13:10	2.70	07:02	1.58	19:24	1.33
FRI	08	01:52	2.94	14:01	2.86	07:55	1.33	20:02	1.19
SAT	09	02:25	3.23	14:40	3.00	08:35	1.08	20:34	1.05
SUN	10	02:55	3.46	15:14	3.11	09:08	0.85	21:04	0.92
MON	11	03:23	3.63	15:44	3.19	09:38	0.66	21:33	0.80
TUE	12	03:51	3.73	16:13	3.22	10:07	0.51	22:01	0.71
WED	13	04:19	3.76	16:42	3.21	10:36	0.42	22:30	0.66
THU	14	04:48	3.73	17:13	3.14	11:06	0.39	23:00	0.65
FRI	15	05:19	3.65	17:45	3.03	11:38	0.42	23:32	0.69
SAT	16	05:53	3.51	18:20	2.89	--:--	----	12:14	0.53
SUN	17	06:31	3.33	19:02	2.74	00:07	0.80	12:54	0.70
MON	18	07:15	3.10	19:57	2.61	00:48	0.98	13:41	0.90
TUE	19	08:13	2.86	21:13	2.55	01:41	1.21	14:42	1.09
WED	20	09:33	2.67	22:44	2.64	03:03	1.41	16:03	1.21
THU	21	11:11	2.63	--:--	----	04:55	1.45	17:28	1.20
FRI	22	00:07	2.88	12:34	2.73	06:25	1.27	18:37	1.08
SAT	23	01:13	3.20	13:39	2.90	07:32	1.00	19:33	0.93
SUN	24	02:04	3.52	14:33	3.06	08:25	0.71	20:20	0.78
MON	25	02:49	3.77	15:20	3.17	09:10	0.47	21:04	0.65
TUE	26	03:30	3.93	16:03	3.24	09:52	0.30	21:46	0.57
WED	27	04:10	3.97	16:42	3.24	10:31	0.23	22:26	0.55
THU	28	04:48	3.90	17:19	3.18	11:09	0.26	23:05	0.59
FRI	29	05:25	3.74	17:56	3.07	11:46	0.37	23:42	0.70
SAT	30	06:02	3.54	18:32	2.94	--:--	----	12:23	0.54



# High-Low Tide Predictions for Mombasa

DECEMBER 2019

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
		MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON	
SUN	01	06:38	3.32	19:12	2.79	00:19	0.88	13:01	0.74
MON	02	07:14	3.10	19:57	2.65	00:56	1.11	13:43	0.96
TUE	03	07:55	2.89	20:55	2.55	01:39	1.37	14:31	1.18
WED	04	08:49	2.69	22:11	2.55	02:38	1.61	15:31	1.37
THU	05	10:08	2.54	23:34	2.67	04:12	1.75	16:45	1.49
FRI	06	11:44	2.50	--:--	----	05:51	1.71	17:59	1.51
SAT	07	00:45	2.88	13:03	2.57	07:06	1.53	18:59	1.44
SUN	08	01:36	3.11	13:59	2.70	07:59	1.29	19:46	1.31
MON	09	02:16	3.32	14:42	2.83	08:40	1.05	20:27	1.15
TUE	10	02:52	3.49	15:19	2.94	09:16	0.83	21:04	0.99
WED	11	03:26	3.61	15:54	3.03	09:50	0.64	21:39	0.84
THU	12	04:00	3.68	16:29	3.07	10:23	0.49	22:14	0.73
FRI	13	04:35	3.71	17:04	3.08	10:58	0.40	22:50	0.67
SAT	14	05:11	3.69	17:41	3.07	11:33	0.39	23:27	0.67
SUN	15	05:50	3.61	18:20	3.04	--:--	----	12:11	0.44
MON	16	06:30	3.47	19:04	3.00	00:07	0.74	12:50	0.56
TUE	17	07:14	3.29	19:54	2.97	00:52	0.88	13:34	0.72
WED	18	08:04	3.07	20:52	2.95	01:44	1.08	14:22	0.89
THU	19	09:04	2.85	22:01	2.98	02:52	1.28	15:20	1.06
FRI	20	10:21	2.67	23:18	3.06	04:16	1.39	16:28	1.19
SAT	21	11:49	2.60	--:--	----	05:46	1.36	17:44	1.24
SUN	22	00:35	3.22	13:13	2.66	07:07	1.19	18:56	1.20
MON	23	01:40	3.41	14:20	2.79	08:13	0.94	19:59	1.09
TUE	24	02:33	3.58	15:13	2.93	09:04	0.69	20:53	0.94
WED	25	03:20	3.70	15:58	3.03	09:48	0.50	21:39	0.80
THU	26	04:02	3.74	16:37	3.10	10:27	0.39	22:20	0.70
FRI	27	04:41	3.73	17:13	3.11	11:03	0.35	22:58	0.65
SAT	28	05:18	3.65	17:47	3.09	11:38	0.38	23:33	0.69
SUN	29	05:51	3.55	18:21	3.05	--:--	----	12:11	0.46
MON	30	06:23	3.41	18:55	2.99	00:07	0.80	12:43	0.58
TUE	31	06:54	3.26	19:31	2.93	00:41	0.97	13:16	0.74

**2019 High-Low Tide Predictions for Lamu**  
*(By T\_TIDE Software)*

**JANUARY 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
TUE	01	00:21	2.83	13:05	2.24	06:58	1.15	18:39	1.17
WED	02	01:33	2.94	14:18	2.35	08:12	0.96	19:51	1.10
THU	03	02:32	3.08	15:12	2.49	09:06	0.75	20:48	0.98
FRI	04	03:21	3.21	15:56	2.63	09:48	0.57	21:33	0.85
SAT	05	04:03	3.30	16:33	2.74	10:24	0.44	22:12	0.75
SUN	06	04:39	3.35	17:06	2.82	10:56	0.36	22:47	0.68
MON	07	05:11	3.35	17:37	2.87	11:25	0.33	23:19	0.66
TUE	08	05:41	3.32	18:07	2.90	11:53	0.33	23:50	0.67
WED	09	06:09	3.25	18:37	2.91	--:--	----	12:20	0.37
THU	10	06:36	3.14	19:07	2.90	00:21	0.72	12:48	0.44
FRI	11	07:03	3.01	19:39	2.86	00:54	0.81	13:16	0.53
SAT	12	07:32	2.84	20:13	2.81	01:29	0.93	13:46	0.65
SUN	13	08:05	2.65	20:54	2.75	02:09	1.06	14:19	0.79
MON	14	08:45	2.44	21:44	2.68	02:58	1.20	15:00	0.94
TUE	15	09:41	2.22	22:51	2.64	04:04	1.31	15:55	1.10
WED	16	11:13	2.06	--:--	----	05:31	1.33	17:10	1.20
THU	17	00:20	2.70	13:12	2.09	07:08	1.19	18:39	1.19
FRI	18	01:42	2.89	14:31	2.29	08:24	0.92	19:58	1.04
SAT	19	02:46	3.14	15:28	2.54	09:17	0.63	21:00	0.81
SUN	20	03:39	3.40	16:15	2.79	10:02	0.37	21:52	0.57
MON	21	04:27	3.61	16:58	3.02	10:42	0.17	22:39	0.39
TUE	22	05:11	3.73	17:39	3.19	11:21	0.06	23:23	0.29
WED	23	05:52	3.73	18:20	3.30	11:58	0.03	--:--	----
THU	24	06:31	3.61	19:00	3.34	00:05	0.30	12:34	0.09
FRI	25	07:08	3.40	19:40	3.30	00:47	0.40	13:10	0.23
SAT	26	07:45	3.12	20:21	3.20	01:31	0.59	13:46	0.43
SUN	27	08:24	2.79	21:07	3.04	02:19	0.82	14:25	0.68
MON	28	09:11	2.45	22:05	2.85	03:15	1.06	15:11	0.95
TUE	29	10:25	2.16	23:26	2.70	04:29	1.25	16:13	1.21
WED	30	--:--	----	12:27	2.04	06:15	1.31	17:49	1.37
THU	31	01:02	2.70	14:05	2.16	08:00	1.16	19:34	1.33

## High-Low Tide Predictions for Lamu

**FEBRUARY 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
FRI	01	02:19	2.83	15:06	2.37	09:01	0.94	20:43	1.16
SAT	02	03:12	3.00	15:48	2.57	09:42	0.72	21:30	0.97
SUN	03	03:54	3.15	16:22	2.76	10:14	0.55	22:06	0.81
MON	04	04:28	3.27	16:53	2.91	10:42	0.43	22:38	0.69
TUE	05	04:58	3.34	17:22	3.04	11:08	0.35	23:07	0.60
WED	06	05:26	3.36	17:49	3.13	11:32	0.32	23:36	0.57
THU	07	05:52	3.34	18:17	3.19	11:56	0.31	--:--	----
FRI	08	06:17	3.27	18:43	3.21	00:05	0.57	12:20	0.35
SAT	09	06:42	3.16	19:11	3.19	00:34	0.62	12:45	0.41
SUN	10	07:09	3.01	19:40	3.13	01:05	0.71	13:11	0.51
MON	11	07:37	2.83	20:12	3.04	01:39	0.83	13:40	0.65
TUE	12	08:10	2.60	20:52	2.91	02:19	0.99	14:13	0.83
WED	13	08:53	2.35	21:46	2.76	03:11	1.16	14:57	1.04
THU	14	10:04	2.10	23:13	2.66	04:27	1.31	16:06	1.25
FRI	15	--:--	----	12:27	2.01	06:17	1.32	17:55	1.35
SAT	16	01:11	2.76	14:17	2.25	08:06	1.08	19:44	1.19
SUN	17	02:32	3.05	15:17	2.59	09:06	0.75	20:55	0.89
MON	18	03:29	3.36	16:03	2.93	09:49	0.44	21:47	0.57
TUE	19	04:16	3.61	16:45	3.24	10:27	0.20	22:31	0.33
WED	20	04:58	3.75	17:24	3.49	11:02	0.05	23:12	0.19
THU	21	05:37	3.75	18:01	3.63	11:36	0.00	23:52	0.18
FRI	22	06:13	3.63	18:38	3.67	--:--	----	12:09	0.05
SAT	23	06:47	3.42	19:14	3.60	00:31	0.27	12:41	0.20
SUN	24	07:21	3.14	19:50	3.42	01:10	0.46	13:14	0.41
MON	25	07:55	2.82	20:28	3.18	01:52	0.70	13:49	0.69
TUE	26	08:32	2.49	21:13	2.89	02:39	0.98	14:27	1.00
WED	27	09:27	2.17	22:25	2.63	03:41	1.25	15:19	1.31
THU	28	11:44	1.99	--:--	----	05:21	1.42	17:00	1.54

## High-Low Tide Predictions for Lamu

**MARCH 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
FRI	01	00:26	2.52	13:50	2.12	07:37	1.33	19:22	1.51
SAT	02	02:01	2.66	14:52	2.38	08:43	1.10	20:34	1.29
SUN	03	02:56	2.86	15:30	2.64	09:22	0.88	21:18	1.06
MON	04	03:36	3.05	16:02	2.88	09:52	0.69	21:52	0.86
TUE	05	04:08	3.21	16:31	3.09	10:18	0.55	22:22	0.70
WED	06	04:37	3.31	16:58	3.26	10:41	0.44	22:49	0.58
THU	07	05:04	3.37	17:25	3.39	11:04	0.38	23:16	0.50
FRI	08	05:30	3.38	17:51	3.47	11:27	0.35	23:44	0.47
SAT	09	05:55	3.33	18:17	3.49	11:50	0.36	--:--	----
SUN	10	06:21	3.24	18:44	3.47	00:13	0.49	12:15	0.41
MON	11	06:47	3.10	19:11	3.39	00:43	0.57	12:41	0.51
TUE	12	07:15	2.91	19:42	3.26	01:15	0.69	13:09	0.65
WED	13	07:47	2.69	20:18	3.08	01:53	0.86	13:41	0.85
THU	14	08:28	2.44	21:10	2.86	02:41	1.07	14:23	1.09
FRI	15	09:37	2.18	22:37	2.68	03:51	1.29	15:32	1.35
SAT	16	--:--	----	12:08	2.09	05:41	1.37	17:39	1.47
SUN	17	00:49	2.73	14:01	2.38	07:42	1.17	19:38	1.27
MON	18	02:15	3.01	14:59	2.77	08:43	0.84	20:46	0.92
TUE	19	03:12	3.32	15:43	3.17	09:25	0.54	21:35	0.58
WED	20	03:57	3.54	16:23	3.50	10:01	0.30	22:17	0.32
THU	21	04:38	3.65	17:01	3.75	10:36	0.15	22:57	0.17
FRI	22	05:16	3.64	17:37	3.87	11:08	0.11	23:35	0.15
SAT	23	05:52	3.53	18:12	3.86	11:41	0.16	--:--	----
SUN	24	06:25	3.33	18:46	3.73	00:12	0.25	12:13	0.31
MON	25	06:58	3.09	19:20	3.51	00:49	0.42	12:45	0.52
TUE	26	07:30	2.81	19:54	3.23	01:28	0.66	13:18	0.79
WED	27	08:06	2.53	20:34	2.92	02:11	0.94	13:55	1.09
THU	28	08:55	2.25	21:32	2.62	03:05	1.21	14:43	1.39
FRI	29	10:55	2.07	23:31	2.44	04:29	1.42	16:21	1.63
SAT	30	--:--	----	13:12	2.18	06:40	1.43	18:52	1.61
SUN	31	01:23	2.53	14:18	2.45	08:01	1.25	20:09	1.39

## High-Low Tide Predictions for Lamu

**APRIL 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
MON	01	02:24	2.72	14:58	2.73	08:44	1.04	20:54	1.15
TUE	02	03:05	2.91	15:30	2.99	09:16	0.86	21:28	0.93
WED	03	03:39	3.08	16:00	3.23	09:42	0.71	21:57	0.74
THU	04	04:09	3.21	16:28	3.42	10:06	0.58	22:25	0.59
FRI	05	04:37	3.29	16:56	3.56	10:30	0.50	22:53	0.48
SAT	06	05:05	3.31	17:23	3.64	10:55	0.45	23:22	0.42
SUN	07	05:33	3.28	17:51	3.66	11:20	0.44	23:52	0.43
MON	08	06:01	3.20	18:19	3.62	11:47	0.49	--:--	----
TUE	09	06:30	3.07	18:49	3.51	00:24	0.50	12:16	0.58
WED	10	07:01	2.91	19:22	3.35	00:58	0.63	12:47	0.73
THU	11	07:37	2.70	20:02	3.14	01:38	0.81	13:24	0.94
FRI	12	08:24	2.48	20:57	2.90	02:28	1.03	14:13	1.19
SAT	13	09:42	2.28	22:26	2.72	03:38	1.24	15:34	1.43
SUN	14	11:56	2.30	--:--	----	05:18	1.32	17:38	1.48
MON	15	00:26	2.75	13:32	2.60	07:02	1.17	19:23	1.26
TUE	16	01:50	2.96	14:30	2.98	08:07	0.91	20:28	0.92
WED	17	02:47	3.18	15:16	3.35	08:52	0.65	21:17	0.61
THU	18	03:34	3.34	15:57	3.65	09:30	0.46	22:00	0.37
FRI	19	04:16	3.42	16:36	3.84	10:06	0.34	22:39	0.24
SAT	20	04:54	3.40	17:12	3.90	10:40	0.31	23:16	0.22
SUN	21	05:31	3.31	17:48	3.84	11:14	0.36	23:53	0.30
MON	22	06:05	3.17	18:22	3.69	11:48	0.48	--:--	----
TUE	23	06:38	2.98	18:55	3.46	00:29	0.45	12:21	0.66
WED	24	07:12	2.78	19:30	3.20	01:07	0.65	12:56	0.89
THU	25	07:50	2.56	20:08	2.93	01:49	0.88	13:35	1.14
FRI	26	08:40	2.36	20:57	2.66	02:38	1.11	14:26	1.39
SAT	27	10:07	2.23	22:20	2.45	03:44	1.30	15:50	1.59
SUN	28	--:--	----	12:04	2.28	05:15	1.39	17:53	1.62
MON	29	00:16	2.42	13:21	2.49	06:48	1.33	19:22	1.47
TUE	30	01:31	2.54	14:10	2.75	07:46	1.18	20:15	1.24

## High-Low Tide Predictions for Lamu

**MAY 2019**

	DATE	HIGH TIDE			LOW TIDE				
		MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON	
WED	01	02:21	2.70	14:48	3.01	08:25	1.02	20:54	1.02
THU	02	03:00	2.86	15:22	3.24	08:57	0.87	21:27	0.81
FRI	03	03:35	3.00	15:53	3.43	09:26	0.74	21:58	0.63
SAT	04	04:08	3.09	16:25	3.58	09:54	0.63	22:29	0.49
SUN	05	04:40	3.14	16:56	3.67	10:23	0.56	23:01	0.41
MON	06	05:12	3.14	17:28	3.69	10:53	0.53	23:34	0.40
TUE	07	05:45	3.09	18:01	3.64	11:26	0.56	--:--	----
WED	08	06:19	2.99	18:36	3.53	00:10	0.47	12:00	0.64
THU	09	06:56	2.86	19:15	3.36	00:48	0.59	12:39	0.79
FRI	10	07:39	2.71	20:01	3.16	01:32	0.76	13:24	0.98
SAT	11	08:34	2.56	20:59	2.94	02:25	0.95	14:22	1.19
SUN	12	09:54	2.48	22:19	2.76	03:30	1.10	15:44	1.36
MON	13	11:31	2.55	23:56	2.72	04:50	1.17	17:26	1.38
TUE	14	--:--	----	12:54	2.79	06:14	1.12	18:58	1.20
WED	15	01:17	2.81	13:56	3.10	07:22	0.97	20:05	0.94
THU	16	02:18	2.94	14:46	3.38	08:14	0.80	20:57	0.68
FRI	17	03:09	3.04	15:31	3.60	08:58	0.65	21:42	0.48
SAT	18	03:54	3.10	16:12	3.72	09:39	0.56	22:23	0.36
SUN	19	04:35	3.11	16:51	3.74	10:17	0.52	23:01	0.34
MON	20	05:13	3.07	17:28	3.67	10:53	0.54	23:38	0.38
TUE	21	05:49	2.99	18:03	3.54	11:29	0.62	--:--	----
WED	22	06:24	2.88	18:37	3.36	00:14	0.48	12:05	0.74
THU	23	07:00	2.75	19:11	3.16	00:51	0.62	12:42	0.90
FRI	24	07:38	2.63	19:47	2.94	01:30	0.78	13:23	1.08
SAT	25	08:24	2.51	20:28	2.73	02:13	0.94	14:11	1.27
SUN	26	09:23	2.42	21:22	2.53	03:02	1.10	15:14	1.44
MON	27	10:42	2.42	22:41	2.39	04:00	1.22	16:39	1.52
TUE	28	--:--	----	12:03	2.52	05:11	1.27	18:10	1.47
WED	29	00:13	2.38	13:07	2.69	06:22	1.24	19:20	1.32
THU	30	01:22	2.46	13:57	2.91	07:19	1.14	20:12	1.11
FRI	31	02:14	2.59	14:39	3.12	08:03	1.01	20:53	0.89

## High-Low Tide Predictions for Lamu

**JUNE 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
		MORNING		AFTERNOON	MORNING		AFTERNOON		
SAT	01	02:58	2.72	15:18	3.31	08:42	0.87	21:31	0.69
SUN	02	03:38	2.83	15:55	3.48	09:19	0.75	22:07	0.53
MON	03	04:17	2.92	16:33	3.59	09:56	0.64	22:44	0.42
TUE	04	04:55	2.97	17:12	3.64	10:34	0.58	23:22	0.39
WED	05	05:34	2.98	17:51	3.62	11:13	0.57	--:--	----
THU	06	06:14	2.95	18:32	3.53	00:01	0.42	23:55	0.61
FRI	07	06:56	2.89	19:15	3.39	00:43	0.50	12:39	0.72
SAT	08	07:44	2.82	20:01	3.20	01:27	0.63	13:29	0.87
SUN	09	08:38	2.76	20:53	2.98	02:16	0.77	14:26	1.05
MON	10	09:43	2.73	21:58	2.77	03:11	0.90	15:37	1.19
TUE	11	10:57	2.77	23:19	2.63	04:14	1.01	17:01	1.25
WED	12	--:--	----	12:12	2.89	05:24	1.06	18:27	1.17
THU	13	00:41	2.59	13:20	3.06	06:36	1.04	19:42	0.99
FRI	14	01:51	2.64	14:18	3.24	07:39	0.96	20:40	0.79
SAT	15	02:49	2.73	15:09	3.39	08:32	0.85	21:29	0.62
SUN	16	03:38	2.81	15:55	3.48	09:19	0.75	22:12	0.50
MON	17	04:22	2.86	16:36	3.51	10:02	0.68	22:50	0.44
TUE	18	05:01	2.89	17:14	3.48	10:41	0.65	23:26	0.44
WED	19	05:37	2.88	17:49	3.40	11:19	0.67	--:--	----
THU	20	06:12	2.86	18:22	3.29	00:01	0.48	23:54	0.73
FRI	21	06:46	2.81	18:54	3.16	00:34	0.55	12:30	0.82
SAT	22	07:21	2.76	19:25	3.00	01:08	0.64	13:07	0.94
SUN	23	07:59	2.70	19:59	2.82	01:42	0.76	13:48	1.08
MON	24	08:42	2.65	20:38	2.63	02:19	0.89	14:36	1.22
TUE	25	09:32	2.60	21:27	2.45	03:00	1.01	15:35	1.34
WED	26	10:33	2.59	22:35	2.31	03:50	1.13	16:47	1.40
THU	27	11:45	2.63	--:--	----	04:50	1.20	18:07	1.35
FRI	28	00:03	2.26	12:54	2.75	05:59	1.21	19:21	1.21
SAT	29	01:22	2.32	13:54	2.93	07:04	1.13	20:19	1.00
SUN	30	02:24	2.45	14:45	3.14	08:01	1.01	21:08	0.78

## High-Low Tide Predictions for Lamu

**JULY 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
		MORNING		AFTERNOON	MORNING		AFTERNOON		
MON	01	03:15	2.61	15:32	3.34	08:52	0.85	21:51	0.57
TUE	02	04:01	2.76	16:17	3.50	09:39	0.69	22:32	0.42
WED	03	04:44	2.89	17:01	3.61	10:24	0.56	23:12	0.33
THU	04	05:26	2.99	17:44	3.65	11:08	0.48	23:52	0.30
FRI	05	06:09	3.06	18:26	3.59	11:52	0.47	--:--	----
SAT	06	06:52	3.08	19:07	3.46	00:32	0.34	12:37	0.54
SUN	07	07:36	3.07	19:49	3.25	01:13	0.43	13:24	0.67
MON	08	08:24	3.03	20:34	3.00	01:55	0.57	14:15	0.85
TUE	09	09:16	2.97	21:28	2.72	02:41	0.74	15:15	1.03
WED	10	10:17	2.90	22:38	2.48	03:32	0.92	16:28	1.17
THU	11	11:30	2.87	--:--	----	04:36	1.08	17:55	1.20
FRI	12	00:08	2.36	12:49	2.91	05:53	1.17	19:23	1.11
SAT	13	01:32	2.38	13:59	3.02	07:12	1.15	20:32	0.93
SUN	14	02:39	2.50	14:57	3.15	08:19	1.03	21:24	0.75
MON	15	03:30	2.64	15:45	3.27	09:13	0.89	22:05	0.60
TUE	16	04:12	2.76	16:26	3.34	09:57	0.77	22:41	0.50
WED	17	04:50	2.86	17:02	3.37	10:35	0.68	23:13	0.45
THU	18	05:24	2.92	17:35	3.35	11:09	0.64	23:43	0.44
FRI	19	05:56	2.96	18:04	3.30	11:42	0.64	--:--	----
SAT	20	06:26	2.98	18:32	3.20	00:11	0.46	12:13	0.68
SUN	21	06:57	2.97	18:59	3.08	00:39	0.52	12:46	0.76
MON	22	07:28	2.94	19:28	2.92	01:07	0.61	13:20	0.87
TUE	23	08:01	2.88	20:00	2.74	01:36	0.72	13:58	1.00
WED	24	08:38	2.81	20:37	2.54	02:09	0.85	14:43	1.14
THU	25	09:23	2.72	21:25	2.34	02:47	1.00	15:39	1.27
FRI	26	10:22	2.64	22:39	2.18	03:36	1.14	16:54	1.34
SAT	27	11:42	2.64	--:--	----	04:44	1.25	18:25	1.30
SUN	28	00:28	2.14	13:11	2.76	06:08	1.26	19:51	1.12
MON	29	01:58	2.28	14:21	2.98	07:31	1.14	20:52	0.86
TUE	30	03:00	2.50	15:17	3.25	08:37	0.93	21:39	0.60
WED	31	03:49	2.75	16:06	3.49	09:30	0.68	22:20	0.39



## High-Low Tide Predictions for Lamu

**AUGUST 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
THU	01	04:33	2.98	16:50	3.65	10:17	0.47	22:59	0.24
FRI	02	05:15	3.18	17:32	3.72	11:01	0.32	23:36	0.17
SAT	03	05:56	3.32	18:12	3.67	11:43	0.28	--:--	----
SUN	04	06:36	3.39	18:50	3.51	00:12	0.19	12:25	0.34
MON	05	07:16	3.38	19:28	3.26	00:48	0.29	13:08	0.49
TUE	06	07:57	3.29	20:08	2.97	01:25	0.45	13:54	0.70
WED	07	08:42	3.14	20:53	2.65	02:05	0.68	14:47	0.94
THU	08	09:35	2.95	21:57	2.35	02:50	0.93	15:52	1.16
FRI	09	10:48	2.77	23:41	2.18	03:49	1.18	17:23	1.29
SAT	10	--:--	----	12:24	2.71	05:18	1.35	19:13	1.24
SUN	11	01:25	2.24	13:50	2.81	07:04	1.33	20:29	1.04
MON	12	02:35	2.43	14:51	2.98	08:20	1.16	21:17	0.83
TUE	13	03:23	2.64	15:37	3.15	09:11	0.95	21:54	0.66
WED	14	04:01	2.82	16:14	3.27	09:51	0.78	22:25	0.53
THU	15	04:34	2.98	16:46	3.34	10:24	0.65	22:52	0.45
FRI	16	05:04	3.09	17:15	3.36	10:55	0.57	23:18	0.42
SAT	17	05:33	3.17	17:41	3.33	11:24	0.53	23:42	0.42
SUN	18	06:01	3.22	18:07	3.26	11:52	0.54	--:--	----
MON	19	06:28	3.23	18:32	3.15	00:06	0.46	12:21	0.59
TUE	20	06:55	3.19	18:58	3.01	00:31	0.54	12:51	0.69
WED	21	07:23	3.12	19:26	2.83	00:56	0.64	13:24	0.82
THU	22	07:54	3.00	19:58	2.62	01:24	0.77	14:01	0.97
FRI	23	08:31	2.86	20:38	2.39	01:56	0.94	14:48	1.15
SAT	24	09:21	2.70	21:42	2.17	02:38	1.13	15:55	1.32
SUN	25	10:41	2.58	23:46	2.07	03:43	1.32	17:35	1.38
MON	26	--:--	----	12:39	2.64	05:28	1.41	19:30	1.22
TUE	27	01:45	2.25	14:06	2.91	07:18	1.26	20:37	0.92
WED	28	02:48	2.57	15:04	3.22	08:31	0.96	21:23	0.62
THU	29	03:35	2.90	15:51	3.50	09:23	0.63	22:01	0.36
FRI	30	04:17	3.22	16:34	3.68	10:07	0.36	22:37	0.19
SAT	31	04:57	3.47	17:14	3.73	10:49	0.18	23:11	0.11

## High-Low Tide Predictions for Lamu

**SEPTEMBER 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
SUN	01	05:35	3.64	17:52	3.66	11:29	0.13	23:45	0.13
MON	02	06:13	3.69	18:28	3.47	--:--	----	12:08	0.19
TUE	03	06:50	3.63	19:03	3.21	00:19	0.25	12:48	0.36
WED	04	07:27	3.47	19:40	2.91	00:53	0.45	13:29	0.61
THU	05	08:07	3.22	20:20	2.59	01:29	0.72	14:16	0.89
FRI	06	08:54	2.92	21:19	2.28	02:10	1.02	15:17	1.17
SAT	07	10:06	2.64	23:21	2.11	03:07	1.32	16:49	1.37
SUN	08	--:--	----	12:04	2.53	04:54	1.52	18:59	1.34
MON	09	01:20	2.23	13:41	2.66	07:06	1.45	20:15	1.13
TUE	10	02:25	2.48	14:39	2.86	08:17	1.22	20:59	0.91
WED	11	03:07	2.74	15:20	3.05	09:02	0.98	21:31	0.73
THU	12	03:41	2.96	15:54	3.20	09:37	0.77	21:59	0.59
FRI	13	04:11	3.15	16:23	3.29	10:07	0.62	22:24	0.51
SAT	14	04:39	3.30	16:50	3.33	10:35	0.51	22:47	0.46
SUN	15	05:06	3.40	17:16	3.33	11:02	0.44	23:10	0.45
MON	16	05:32	3.45	17:41	3.27	11:29	0.43	23:33	0.47
TUE	17	05:57	3.45	18:06	3.17	11:56	0.46	23:57	0.53
WED	18	06:23	3.40	18:32	3.04	--:--	----	12:25	0.55
THU	19	06:50	3.30	18:59	2.86	00:21	0.63	12:55	0.68
FRI	20	07:19	3.15	19:30	2.66	00:48	0.77	13:30	0.85
SAT	21	07:53	2.96	20:09	2.43	01:19	0.95	14:13	1.06
SUN	22	08:40	2.75	21:11	2.20	01:59	1.17	15:18	1.28
MON	23	10:02	2.56	23:31	2.11	03:05	1.41	17:01	1.40
TUE	24	--:--	----	12:17	2.58	05:12	1.51	19:05	1.25
WED	25	01:30	2.36	13:49	2.86	07:13	1.30	20:13	0.95
THU	26	02:29	2.74	14:46	3.18	08:21	0.94	20:57	0.64
FRI	27	03:14	3.13	15:32	3.44	09:10	0.57	21:35	0.39
SAT	28	03:55	3.47	16:14	3.58	09:53	0.28	22:10	0.22
SUN	29	04:33	3.73	16:53	3.61	10:33	0.10	22:44	0.15
MON	30	05:10	3.87	17:30	3.52	11:11	0.05	23:17	0.19

## High-Low Tide Predictions for Lamu

**OCTOBER 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
TUE	01	05:47	3.87	18:05	3.34	11:49	0.12	23:50	0.32
WED	02	06:23	3.74	18:40	3.11	--:--	----	12:27	0.30
THU	03	06:58	3.51	19:16	2.83	00:24	0.53	13:06	0.55
FRI	04	07:35	3.20	19:55	2.55	01:00	0.80	13:50	0.84
SAT	05	08:18	2.87	20:52	2.28	01:40	1.10	14:45	1.14
SUN	06	09:22	2.56	22:53	2.14	02:36	1.40	16:09	1.36
MON	07	11:26	2.39	--:--	----	04:32	1.61	18:16	1.38
TUE	08	00:54	2.27	13:13	2.49	06:50	1.52	19:38	1.22
WED	09	01:58	2.54	14:12	2.69	07:59	1.27	20:24	1.02
THU	10	02:38	2.81	14:53	2.88	08:42	1.02	20:57	0.85
FRI	11	03:11	3.06	15:26	3.03	09:15	0.80	21:25	0.72
SAT	12	03:41	3.26	15:56	3.14	09:45	0.62	21:50	0.61
SUN	13	04:09	3.42	16:24	3.20	10:12	0.48	22:14	0.55
MON	14	04:36	3.53	16:51	3.22	10:39	0.39	22:37	0.51
TUE	15	05:03	3.58	17:17	3.19	11:06	0.35	23:02	0.52
WED	16	05:29	3.57	17:44	3.11	11:34	0.37	23:27	0.56
THU	17	05:56	3.51	18:12	2.99	11:55	0.65	--:--	----
FRI	18	06:24	3.39	18:41	2.84	--:--	----	12:35	0.57
SAT	19	06:55	3.22	19:15	2.65	00:24	0.79	13:12	0.75
SUN	20	07:32	3.01	19:59	2.45	00:59	0.98	13:56	0.97
MON	21	08:22	2.77	21:09	2.27	01:44	1.21	15:00	1.19
TUE	22	09:44	2.57	23:17	2.26	02:59	1.44	16:33	1.31
WED	23	11:50	2.55	--:--	----	05:06	1.50	18:21	1.22
THU	24	01:01	2.53	13:22	2.77	06:57	1.27	19:35	0.98
FRI	25	02:01	2.91	14:22	3.02	08:04	0.91	20:23	0.72
SAT	26	02:48	3.29	15:10	3.21	08:54	0.56	21:04	0.50
SUN	27	03:29	3.60	15:53	3.33	09:37	0.28	21:41	0.35
MON	28	04:09	3.81	16:33	3.35	10:17	0.11	22:17	0.30
TUE	29	04:47	3.89	17:11	3.28	10:55	0.06	22:52	0.33
WED	30	05:24	3.85	17:47	3.15	11:32	0.13	23:27	0.44
THU	31	06:00	3.69	18:23	2.98	--:--	----	12:09	0.28

## High-Low Tide Predictions for Lamu

**NOVEMBER 2019**

DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE				
	MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON		
FRI	01	06:36	3.44	18:59	2.78	00:03	0.62	12:48	0.50
SAT	02	07:12	3.15	19:40	2.56	00:40	0.85	13:29	0.75
SUN	03	07:51	2.85	20:33	2.36	01:22	1.11	14:18	1.00
MON	04	08:42	2.56	22:02	2.24	02:16	1.37	15:22	1.21
TUE	05	10:11	2.33	23:52	2.31	03:49	1.56	16:53	1.32
WED	06	--:--	----	12:10	2.30	05:56	1.55	18:29	1.29
THU	07	01:07	2.52	13:26	2.42	07:20	1.36	19:30	1.16
FRI	08	01:56	2.77	14:15	2.58	08:10	1.12	20:11	1.02
SAT	09	02:34	3.01	14:53	2.74	08:47	0.89	20:44	0.88
SUN	10	03:07	3.22	15:26	2.86	09:19	0.69	21:12	0.77
MON	11	03:37	3.38	15:57	2.96	09:48	0.52	21:40	0.67
TUE	12	04:07	3.50	16:28	3.01	10:17	0.40	22:07	0.60
WED	13	04:37	3.57	16:58	3.02	10:47	0.32	22:36	0.57
THU	14	05:07	3.58	17:29	2.99	11:17	0.31	23:07	0.59
FRI	15	05:38	3.53	18:01	2.91	11:50	0.36	23:39	0.66
SAT	16	06:11	3.41	18:35	2.81	--:--	----	12:25	0.47
SUN	17	06:47	3.25	19:14	2.68	00:15	0.78	13:04	0.63
MON	18	07:28	3.05	20:04	2.55	00:57	0.95	13:51	0.81
TUE	19	08:18	2.83	21:13	2.45	01:49	1.15	14:48	0.99
WED	20	09:30	2.62	22:47	2.48	03:04	1.33	16:01	1.12
THU	21	11:10	2.51	--:--	----	04:46	1.39	17:26	1.13
FRI	22	00:18	2.68	12:44	2.58	06:27	1.23	18:44	1.01
SAT	23	01:25	2.98	13:53	2.72	07:41	0.94	19:44	0.85
SUN	24	02:19	3.28	14:48	2.87	08:36	0.63	20:33	0.68
MON	25	03:05	3.53	15:35	2.98	09:22	0.38	21:16	0.56
TUE	26	03:48	3.68	16:18	3.03	10:04	0.22	21:56	0.49
WED	27	04:29	3.73	16:58	3.03	10:43	0.15	22:35	0.48
THU	28	05:08	3.68	17:35	2.98	11:21	0.18	23:13	0.53
FRI	29	05:45	3.55	18:12	2.89	11:58	0.27	23:51	0.65
SAT	30	06:21	3.36	18:49	2.78	--:--	----	12:34	0.41

## High-Low Tide Predictions for Lamu

**DECEMBER 2019**

	DATE	HIGH TIDE				LOW TIDE			
		MORNING		AFTERNOON		MORNING		AFTERNOON	
SUN	01	06:55	3.14	19:27	2.65	00:29	0.81	13:12	0.58
MON	02	07:30	2.90	20:12	2.53	01:10	1.00	13:52	0.77
TUE	03	08:08	2.65	21:07	2.44	01:57	1.20	14:37	0.95
WED	04	08:57	2.41	22:21	2.41	02:58	1.38	15:31	1.12
THU	05	10:13	2.22	23:44	2.48	04:25	1.49	16:39	1.23
FRI	06	--:--	----	12:01	2.16	06:05	1.44	17:57	1.26
SAT	07	00:53	2.63	13:19	2.24	07:21	1.27	19:03	1.19
SUN	08	01:45	2.82	14:12	2.37	08:12	1.06	19:52	1.08
MON	09	02:28	3.02	14:55	2.52	08:52	0.84	20:32	0.95
TUE	10	03:06	3.20	15:33	2.65	09:26	0.64	21:08	0.82
WED	11	03:42	3.36	16:09	2.77	09:59	0.46	21:43	0.70
THU	12	04:17	3.47	16:45	2.85	10:33	0.34	22:19	0.62
FRI	13	04:53	3.53	17:20	2.89	11:07	0.28	22:57	0.57
SAT	14	05:30	3.53	17:57	2.91	11:43	0.27	23:35	0.59
SUN	15	06:07	3.47	18:36	2.88	--:--	----	12:20	0.33
MON	16	06:46	3.35	19:18	2.84	00:16	0.66	12:59	0.44
TUE	17	07:27	3.17	20:05	2.79	01:01	0.78	13:42	0.57
WED	18	08:12	2.94	21:01	2.74	01:52	0.95	14:30	0.73
THU	19	09:07	2.69	22:09	2.73	02:55	1.12	15:25	0.89
FRI	20	10:22	2.47	23:27	2.79	04:14	1.23	16:31	1.02
SAT	21	11:58	2.35	--:--	----	05:47	1.21	17:48	1.07
SUN	22	00:45	2.93	13:24	2.39	07:15	1.04	19:03	1.03
MON	23	01:51	3.12	14:31	2.52	08:23	0.79	20:07	0.92
TUE	24	02:47	3.30	15:25	2.66	09:15	0.56	21:00	0.78
WED	25	03:36	3.44	16:10	2.78	09:59	0.38	21:47	0.66
THU	26	04:20	3.51	16:50	2.86	10:38	0.27	22:28	0.59
FRI	27	04:59	3.51	17:27	2.90	11:14	0.23	23:07	0.57
SAT	28	05:35	3.45	18:03	2.91	11:48	0.25	23:44	0.61
SUN	29	06:08	3.34	18:36	2.89	--:--	----	12:20	0.31
MON	30	06:39	3.19	19:10	2.84	00:19	0.69	12:52	0.41
TUE	31	07:08	3.01	19:45	2.78	00:55	0.82	13:23	0.54



**Hourly Tide Predictions for Mombasa**

**JANUARY 2019**

	<b>0000</b>	<b>0100</b>	<b>0200</b>	<b>0300</b>	<b>0400</b>	<b>0500</b>	<b>0600</b>	<b>0700</b>	<b>0800</b>	<b>0900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	<b>1500</b>	<b>1600</b>	<b>1700</b>	<b>1800</b>	<b>1900</b>	<b>2000</b>	<b>2100</b>	<b>2200</b>	<b>2300</b>
<b>1</b>	3.12	3.08	2.85	2.48	2.05	1.68	1.44	1.38	1.47	1.69	1.98	2.27	2.48	2.55	2.46	2.23	1.92	1.62	1.44	1.42	1.57	1.86	2.26	2.68
<b>2</b>	3.02	3.22	3.21	2.97	2.54	2.04	1.59	1.29	1.17	1.25	1.50	1.85	2.22	2.51	2.65	2.59	2.35	1.99	1.64	1.40	1.34	1.48	1.81	2.26
<b>3</b>	2.74	3.13	3.35	3.31	3.01	2.49	1.91	1.40	1.06	0.94	1.07	1.40	1.84	2.29	2.63	2.78	2.68	2.36	1.93	1.52	1.26	1.21	1.40	1.80
<b>4</b>	2.33	2.86	3.28	3.47	3.35	2.94	2.33	1.68	1.14	0.81	0.77	1.00	1.44	1.96	2.45	2.79	2.87	2.67	2.25	1.74	1.30	1.06	1.07	1.37
<b>5</b>	1.88	2.48	3.05	3.43	3.53	3.29	2.75	2.06	1.38	0.86	0.62	0.70	1.07	1.60	2.18	2.66	2.93	2.89	2.55	2.02	1.47	1.04	0.87	1.01
<b>6</b>	1.44	2.05	2.70	3.24	3.54	3.49	3.10	2.46	1.72	1.05	0.62	0.53	0.77	1.26	1.86	2.45	2.86	2.99	2.79	2.32	1.72	1.17	0.82	0.78
<b>7</b>	1.08	1.63	2.30	2.94	3.40	3.55	3.34	2.81	2.08	1.34	0.76	0.48	0.56	0.96	1.54	2.17	2.70	2.99	2.95	2.59	2.03	1.42	0.93	0.71
<b>8</b>	0.84	1.28	1.92	2.59	3.16	3.47	3.45	3.07	2.43	1.67	1.00	0.57	0.47	0.73	1.24	1.87	2.48	2.90	3.02	2.81	2.34	1.74	1.17	0.80
<b>9</b>	0.75	1.04	1.58	2.24	2.86	3.29	3.43	3.22	2.71	2.01	1.30	0.76	0.51	0.60	1.00	1.59	2.21	2.73	3.00	2.96	2.61	2.07	1.49	1.02
<b>10</b>	0.81	0.93	1.33	1.91	2.53	3.04	3.31	3.27	2.91	2.31	1.62	1.03	0.66	0.60	0.85	1.34	1.94	2.50	2.89	3.01	2.82	2.39	1.84	1.33
<b>11</b>	1.00	0.94	1.18	1.64	2.20	2.73	3.09	3.20	3.00	2.55	1.94	1.34	0.89	0.70	0.81	1.17	1.70	2.26	2.72	2.96	2.94	2.66	2.20	1.69
<b>12</b>	1.28	1.08	1.14	1.44	1.89	2.39	2.80	3.02	2.99	2.69	2.21	1.66	1.19	0.90	0.86	1.08	1.50	2.01	2.49	2.83	2.96	2.84	2.51	2.07
<b>13</b>	1.64	1.34	1.23	1.35	1.64	2.05	2.45	2.74	2.85	2.73	2.41	1.97	1.52	1.17	1.02	1.09	1.36	1.77	2.22	2.61	2.85	2.90	2.74	2.42
<b>14</b>	2.03	1.68	1.45	1.38	1.49	1.75	2.08	2.38	2.58	2.62	2.49	2.20	1.84	1.50	1.26	1.19	1.29	1.56	1.93	2.30	2.62	2.82	2.84	2.70
<b>15</b>	2.42	2.10	1.79	1.57	1.48	1.54	1.73	1.98	2.21	2.37	2.42	2.32	2.11	1.84	1.58	1.40	1.34	1.43	1.65	1.95	2.28	2.57	2.77	2.83
<b>16</b>	2.73	2.52	2.23	1.91	1.65	1.49	1.48	1.59	1.78	1.99	2.17	2.28	2.27	2.15	1.95	1.71	1.52	1.42	1.45	1.61	1.87	2.18	2.50	2.76
<b>17</b>	2.89	2.87	2.69	2.38	1.99	1.64	1.40	1.30	1.35	1.52	1.78	2.05	2.25	2.34	2.28	2.10	1.84	1.57	1.39	1.35	1.46	1.71	2.08	2.48
<b>18</b>	2.83	3.05	3.07	2.87	2.48	1.99	1.53	1.18	1.02	1.06	1.29	1.64	2.03	2.34	2.51	2.48	2.25	1.90	1.53	1.25	1.14	1.25	1.56	2.02
<b>19</b>	2.54	2.99	3.27	3.29	3.02	2.51	1.89	1.31	0.89	0.71	0.80	1.14	1.63	2.14	2.54	2.74	2.67	2.35	1.86	1.37	1.02	0.89	1.05	1.46
<b>20</b>	2.06	2.69	3.23	3.52	3.48	3.09	2.44	1.69	1.02	0.56	0.43	0.65	1.13	1.76	2.37	2.82	2.99	2.82	2.35	1.72	1.14	0.74	0.65	0.91
<b>21</b>	1.46	2.19	2.92	3.48	3.73	3.58	3.05	2.25	1.40	0.69	0.29	0.27	0.64	1.28	2.01	2.68	3.12	3.20	2.87	2.25	1.51	0.87	0.49	0.49
<b>22</b>	0.89	1.57	2.39	3.16	3.69	3.84	3.55	2.87	1.97	1.08	0.41	0.12	0.27	0.80	1.55	2.36	3.03	3.38	3.31	2.83	2.09	1.28	0.64	0.35
<b>23</b>	0.47	1.00	1.78	2.63	3.36	3.80	3.82	3.38	2.59	1.64	0.78	0.23	0.10	0.42	1.08	1.92	2.73	3.33	3.55	3.33	2.72	1.90	1.10	0.53
<b>24</b>	0.35	0.61	1.22	2.02	2.84	3.48	3.78	3.65	3.08	2.23	1.32	0.58	0.19	0.24	0.70	1.45	2.29	3.04	3.52	3.59	3.24	2.56	1.74	1.01
<b>25</b>	0.56	0.51	0.86	1.49	2.25	2.97	3.47	3.61	3.35	2.72	1.90	1.09	0.52	0.31	0.51	1.06	1.82	2.60	3.24	3.57	3.52	3.09	2.41	1.67
<b>26</b>	1.06	0.74	0.79	1.16	1.75	2.41	2.98	3.32	3.32	2.98	2.37	1.65	1.01	0.62	0.56	0.87	1.43	2.13	2.79	3.28	3.48	3.35	2.92	2.31
<b>27</b>	1.69	1.22	1.01	1.10	1.44	1.93	2.45	2.86	3.05	2.97	2.63	2.12	1.55	1.09	0.85	0.91	1.23	1.74	2.32	2.84	3.19	3.30	3.15	2.78
<b>28</b>	2.29	1.81	1.45	1.29	1.37	1.62	1.98	2.35	2.62	2.72	2.64	2.38	2.01	1.62	1.31	1.17	1.26	1.54	1.93	2.37	2.75	3.02	3.09	2.98
<b>29</b>	2.72	2.36	1.98	1.68	1.52	1.52	1.67	1.89	2.13	2.32	2.42	2.40	2.27	2.05	1.79	1.58	1.48	1.53	1.71	1.98	2.29	2.59	2.82	2.93
<b>30</b>	2.91	2.75	2.48	2.16	1.85	1.63	1.54	1.57	1.69	1.86	2.05	2.22	2.31	2.30	2.20	2.02	1.83	1.69	1.65	1.72	1.89	2.14	2.42	2.68
<b>31</b>	2.87	2.95	2.87	2.63	2.28	1.92	1.61	1.42	1.36	1.44	1.63	1.89	2.15	2.35	2.44	2.38	2.20	1.95	1.73	1.59	1.58	1.71	1.98	2.32

### Hourly Tide Predictions for Mombasa

FEBRUARY 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	2.66	2.94	3.08	3.01	2.73	2.31	1.85	1.46	1.20	1.12	1.23	1.51	1.87	2.23	2.51	2.62	2.52	2.26	1.92	1.59	1.39	1.37	1.54	1.89
2	2.33	2.78	3.11	3.24	3.11	2.73	2.21	1.66	1.20	0.93	0.91	1.14	1.54	2.01	2.44	2.72	2.77	2.57	2.17	1.72	1.33	1.12	1.16	1.45
3	1.93	2.48	2.99	3.31	3.37	3.11	2.60	1.96	1.34	0.88	0.70	0.82	1.19	1.72	2.27	2.71	2.92	2.84	2.47	1.95	1.42	1.03	0.89	1.07
4	1.51	2.12	2.74	3.23	3.47	3.38	2.96	2.31	1.59	0.97	0.60	0.58	0.88	1.41	2.03	2.60	2.98	3.05	2.78	2.26	1.64	1.09	0.77	0.78
5	1.13	1.72	2.41	3.03	3.44	3.52	3.24	2.65	1.89	1.16	0.63	0.44	0.62	1.10	1.75	2.42	2.94	3.17	3.04	2.59	1.95	1.29	0.81	0.64
6	0.84	1.35	2.04	2.73	3.28	3.53	3.41	2.93	2.21	1.42	0.77	0.42	0.45	0.83	1.46	2.17	2.81	3.20	3.23	2.90	2.29	1.60	0.99	0.65
7	0.67	1.05	1.68	2.40	3.03	3.43	3.48	3.14	2.50	1.72	1.00	0.51	0.38	0.63	1.19	1.90	2.60	3.12	3.32	3.14	2.63	1.94	1.27	0.78
8	0.63	0.85	1.37	2.05	2.72	3.23	3.43	3.26	2.75	2.02	1.27	0.70	0.43	0.53	0.98	1.64	2.36	2.96	3.30	3.29	2.91	2.30	1.60	1.03
9	0.71	0.75	1.13	1.72	2.38	2.94	3.28	3.27	2.92	2.30	1.58	0.96	0.58	0.53	0.84	1.41	2.09	2.73	3.18	3.32	3.12	2.62	1.97	1.34
10	0.91	0.78	0.98	1.43	2.02	2.60	3.02	3.17	2.99	2.52	1.89	1.27	0.81	0.63	0.78	1.21	1.82	2.45	2.96	3.24	3.21	2.87	2.32	1.72
11	1.22	0.94	0.95	1.23	1.70	2.23	2.68	2.94	2.92	2.64	2.15	1.59	1.11	0.83	0.82	1.09	1.57	2.14	2.66	3.02	3.15	3.01	2.63	2.12
12	1.62	1.24	1.08	1.16	1.45	1.86	2.28	2.59	2.72	2.62	2.31	1.88	1.44	1.11	0.97	1.07	1.38	1.83	2.30	2.69	2.94	2.98	2.81	2.46
13	2.05	1.66	1.38	1.26	1.34	1.58	1.88	2.18	2.38	2.43	2.33	2.09	1.77	1.46	1.25	1.19	1.30	1.57	1.92	2.28	2.58	2.77	2.80	2.68
14	2.44	2.13	1.81	1.56	1.42	1.43	1.55	1.74	1.94	2.09	2.17	2.15	2.02	1.83	1.62	1.46	1.39	1.44	1.60	1.84	2.11	2.38	2.59	2.70
15	2.69	2.56	2.32	2.02	1.71	1.49	1.38	1.38	1.47	1.64	1.84	2.01	2.12	2.13	2.04	1.86	1.67	1.50	1.43	1.47	1.62	1.87	2.18	2.49
16	2.74	2.85	2.80	2.56	2.19	1.78	1.42	1.17	1.07	1.15	1.38	1.70	2.02	2.27	2.38	2.32	2.10	1.79	1.48	1.26	1.20	1.33	1.63	2.06
17	2.52	2.91	3.11	3.07	2.77	2.28	1.71	1.20	0.85	0.73	0.88	1.24	1.73	2.21	2.58	2.73	2.61	2.26	1.77	1.30	0.97	0.87	1.05	1.49
18	2.08	2.69	3.18	3.41	3.32	2.88	2.22	1.49	0.87	0.49	0.45	0.74	1.29	1.94	2.55	2.97	3.08	2.82	2.28	1.61	1.00	0.62	0.57	0.88
19	1.48	2.23	2.96	3.48	3.67	3.44	2.84	2.00	1.16	0.50	0.20	0.31	0.79	1.52	2.31	2.99	3.37	3.35	2.90	2.16	1.35	0.68	0.32	0.39
20	0.87	1.63	2.48	3.25	3.73	3.80	3.40	2.62	1.66	0.78	0.19	0.04	0.35	1.03	1.90	2.77	3.42	3.69	3.47	2.83	1.94	1.06	0.41	0.16
21	0.39	1.02	1.88	2.77	3.49	3.85	3.75	3.16	2.25	1.27	0.45	0.02	0.07	0.58	1.41	2.35	3.20	3.75	3.84	3.43	2.64	1.68	0.82	0.28
22	0.19	0.57	1.30	2.18	3.01	3.61	3.80	3.50	2.79	1.84	0.92	0.26	0.04	0.30	0.96	1.86	2.79	3.53	3.90	3.80	3.24	2.38	1.46	0.70
23	0.32	0.40	0.88	1.62	2.44	3.15	3.57	3.56	3.12	2.36	1.48	0.71	0.26	0.25	0.67	1.41	2.28	3.10	3.67	3.85	3.58	2.96	2.13	1.32
24	0.74	0.53	0.73	1.24	1.92	2.61	3.14	3.36	3.20	2.69	1.98	1.26	0.70	0.46	0.62	1.12	1.84	2.59	3.23	3.60	3.61	3.26	2.66	1.95
25	1.31	0.91	0.84	1.09	1.56	2.12	2.63	2.97	3.03	2.79	2.33	1.75	1.22	0.87	0.81	1.06	1.55	2.15	2.73	3.17	3.36	3.27	2.93	2.42
26	1.88	1.43	1.18	1.18	1.40	1.77	2.17	2.50	2.68	2.65	2.44	2.09	1.70	1.36	1.18	1.21	1.46	1.85	2.29	2.68	2.96	3.05	2.94	2.68
27	2.32	1.95	1.63	1.46	1.46	1.60	1.82	2.06	2.25	2.35	2.33	2.22	2.02	1.80	1.61	1.52	1.56	1.73	1.97	2.25	2.50	2.68	2.75	2.72
28	2.59	2.37	2.11	1.87	1.69	1.62	1.64	1.72	1.84	1.97	2.07	2.14	2.15	2.10	2.00	1.88	1.79	1.76	1.80	1.91	2.07	2.26	2.44	2.58



### Hourly Tide Predictions for Mombasa

MARCH 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	2.66	2.66	2.54	2.32	2.06	1.81	1.62	1.51	1.50	1.58	1.73	1.93	2.11	2.25	2.29	2.23	2.09	1.92	1.76	1.68	1.70	1.83	2.05	2.32
2	2.58	2.78	2.84	2.74	2.48	2.13	1.77	1.46	1.27	1.24	1.38	1.64	1.95	2.26	2.47	2.52	2.41	2.16	1.86	1.59	1.43	1.45	1.64	1.97
3	2.36	2.74	2.99	3.05	2.88	2.51	2.03	1.55	1.18	0.99	1.05	1.31	1.71	2.16	2.53	2.74	2.72	2.47	2.07	1.64	1.29	1.15	1.24	1.56
4	2.04	2.55	2.99	3.23	3.20	2.89	2.37	1.76	1.21	0.86	0.78	1.00	1.43	1.97	2.50	2.87	2.99	2.81	2.38	1.83	1.31	0.97	0.92	1.16
5	1.65	2.26	2.83	3.25	3.39	3.20	2.71	2.04	1.36	0.83	0.60	0.72	1.13	1.73	2.37	2.91	3.19	3.13	2.74	2.13	1.48	0.96	0.72	0.83
6	1.26	1.89	2.57	3.13	3.45	3.41	3.01	2.34	1.58	0.92	0.53	0.50	0.84	1.44	2.16	2.83	3.28	3.38	3.09	2.49	1.76	1.09	0.66	0.59
7	0.91	1.51	2.23	2.91	3.37	3.51	3.24	2.64	1.86	1.10	0.57	0.38	0.60	1.15	1.90	2.65	3.24	3.51	3.37	2.85	2.11	1.34	0.75	0.49
8	0.65	1.15	1.86	2.60	3.19	3.49	3.39	2.90	2.16	1.36	0.71	0.37	0.44	0.90	1.61	2.40	3.10	3.52	3.55	3.16	2.46	1.66	0.95	0.52
9	0.49	0.86	1.50	2.25	2.92	3.36	3.43	3.10	2.44	1.65	0.93	0.47	0.38	0.70	1.33	2.11	2.86	3.41	3.60	3.38	2.80	2.01	1.24	0.68
10	0.47	0.65	1.17	1.87	2.57	3.11	3.35	3.19	2.68	1.95	1.22	0.66	0.43	0.58	1.08	1.80	2.56	3.18	3.53	3.49	3.06	2.38	1.61	0.95
11	0.58	0.58	0.93	1.52	2.19	2.78	3.14	3.16	2.83	2.22	1.53	0.93	0.58	0.57	0.91	1.51	2.22	2.87	3.32	3.45	3.22	2.69	2.00	1.33
12	0.85	0.66	0.81	1.24	1.81	2.38	2.81	2.98	2.84	2.42	1.83	1.25	0.83	0.67	0.83	1.27	1.88	2.49	2.99	3.26	3.23	2.91	2.37	1.77
13	1.25	0.92	0.87	1.09	1.50	1.98	2.41	2.67	2.70	2.48	2.07	1.59	1.16	0.90	0.89	1.14	1.58	2.09	2.57	2.91	3.05	2.95	2.63	2.19
14	1.72	1.33	1.12	1.12	1.31	1.63	1.98	2.26	2.40	2.38	2.19	1.88	1.54	1.26	1.12	1.17	1.39	1.74	2.12	2.46	2.70	2.79	2.71	2.49
15	2.18	1.84	1.54	1.35	1.32	1.42	1.60	1.81	2.00	2.11	2.13	2.05	1.89	1.69	1.50	1.39	1.40	1.51	1.71	1.96	2.21	2.43	2.57	2.60
16	2.52	2.34	2.07	1.78	1.54	1.39	1.35	1.40	1.53	1.71	1.90	2.05	2.12	2.10	1.98	1.80	1.62	1.49	1.45	1.51	1.67	1.92	2.20	2.47
17	2.66	2.71	2.60	2.34	1.97	1.60	1.30	1.12	1.10	1.24	1.51	1.85	2.16	2.38	2.44	2.33	2.06	1.73	1.42	1.22	1.19	1.35	1.67	2.10
18	2.54	2.87	3.01	2.90	2.54	2.04	1.50	1.05	0.80	0.79	1.03	1.47	1.99	2.47	2.78	2.85	2.64	2.20	1.66	1.18	0.87	0.83	1.08	1.56
19	2.16	2.75	3.17	3.31	3.12	2.62	1.93	1.24	0.71	0.46	0.57	1.00	1.63	2.32	2.90	3.23	3.21	2.82	2.17	1.44	0.84	0.51	0.55	0.94
20	1.60	2.36	3.03	3.47	3.54	3.19	2.50	1.66	0.88	0.36	0.23	0.52	1.15	1.96	2.77	3.38	3.63	3.44	2.83	1.98	1.13	0.49	0.23	0.41
21	0.98	1.79	2.63	3.32	3.68	3.60	3.06	2.21	1.28	0.51	0.11	0.17	0.67	1.48	2.41	3.25	3.79	3.88	3.47	2.66	1.69	0.80	0.23	0.11
22	0.47	1.18	2.06	2.91	3.52	3.74	3.47	2.76	1.82	0.90	0.24	0.03	0.30	0.99	1.92	2.88	3.65	4.03	3.91	3.30	2.37	1.37	0.55	0.13
23	0.19	0.69	1.48	2.36	3.12	3.59	3.61	3.16	2.35	1.42	0.61	0.15	0.15	0.62	1.42	2.37	3.26	3.87	4.04	3.72	2.98	2.03	1.11	0.45
24	0.21	0.44	1.03	1.81	2.60	3.21	3.48	3.31	2.75	1.94	1.12	0.50	0.25	0.45	1.05	1.87	2.74	3.46	3.86	3.83	3.36	2.60	1.73	0.96
25	0.51	0.46	0.79	1.39	2.10	2.74	3.16	3.23	2.92	2.34	1.63	0.98	0.58	0.54	0.87	1.50	2.24	2.95	3.46	3.64	3.45	2.94	2.25	1.53
26	0.97	0.71	0.80	1.17	1.71	2.27	2.73	2.95	2.88	2.53	2.02	1.47	1.03	0.82	0.93	1.31	1.87	2.46	2.97	3.27	3.29	3.04	2.57	2.02
27	1.49	1.13	1.01	1.15	1.48	1.90	2.30	2.57	2.65	2.52	2.23	1.85	1.48	1.22	1.16	1.33	1.67	2.09	2.51	2.83	2.98	2.93	2.70	2.35
28	1.95	1.60	1.38	1.33	1.44	1.67	1.94	2.18	2.32	2.34	2.25	2.06	1.84	1.62	1.50	1.50	1.63	1.87	2.14	2.40	2.60	2.68	2.65	2.51
29	2.31	2.06	1.82	1.65	1.57	1.60	1.69	1.83	1.96	2.06	2.11	2.12	2.06	1.97	1.86	1.78	1.75	1.78	1.88	2.03	2.19	2.35	2.46	2.52
30	2.51	2.42	2.26	2.05	1.84	1.68	1.58	1.56	1.62	1.73	1.88	2.04	2.16	2.22	2.20	2.11	1.97	1.84	1.75	1.73	1.81	1.97	2.18	2.39
31	2.57	2.66	2.63	2.46	2.20	1.90	1.62	1.42	1.34	1.41	1.60	1.87	2.15	2.37	2.49	2.46	2.29	2.03	1.75	1.55	1.49	1.58	1.81	2.13

### Hourly Tide Predictions for Mombasa

APRIL 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	2.47	2.74	2.88	2.83	2.58	2.21	1.78	1.40	1.16	1.13	1.30	1.64	2.04	2.43	2.70	2.79	2.66	2.33	1.91	1.52	1.27	1.22	1.41	1.77
2	2.23	2.67	2.98	3.08	2.93	2.54	2.02	1.50	1.09	0.91	1.01	1.36	1.85	2.39	2.83	3.06	3.02	2.71	2.19	1.64	1.19	0.97	1.03	1.37
3	1.89	2.46	2.93	3.20	3.19	2.87	2.32	1.69	1.13	0.79	0.77	1.06	1.59	2.23	2.82	3.23	3.33	3.09	2.56	1.89	1.27	0.85	0.74	0.99
4	1.50	2.14	2.75	3.19	3.34	3.14	2.63	1.94	1.26	0.77	0.60	0.79	1.29	1.98	2.69	3.26	3.53	3.42	2.94	2.23	1.47	0.87	0.58	0.67
5	1.11	1.76	2.47	3.05	3.37	3.33	2.92	2.24	1.49	0.86	0.52	0.57	0.99	1.67	2.45	3.15	3.59	3.65	3.29	2.60	1.77	1.03	0.55	0.45
6	0.76	1.37	2.11	2.80	3.28	3.42	3.15	2.54	1.77	1.05	0.56	0.44	0.73	1.34	2.13	2.91	3.50	3.74	3.54	2.95	2.13	1.30	0.66	0.37
7	0.50	1.00	1.71	2.46	3.06	3.37	3.28	2.80	2.08	1.31	0.71	0.43	0.55	1.04	1.78	2.59	3.28	3.68	3.68	3.25	2.51	1.66	0.91	0.44
8	0.37	0.70	1.32	2.06	2.73	3.18	3.28	2.98	2.37	1.62	0.95	0.53	0.47	0.80	1.44	2.21	2.94	3.47	3.66	3.44	2.86	2.07	1.28	0.68
9	0.42	0.54	1.00	1.65	2.32	2.86	3.12	3.02	2.59	1.94	1.27	0.75	0.53	0.67	1.15	1.83	2.54	3.14	3.48	3.47	3.10	2.47	1.73	1.07
10	0.65	0.56	0.81	1.31	1.91	2.46	2.83	2.91	2.68	2.20	1.62	1.08	0.73	0.69	0.96	1.48	2.11	2.71	3.14	3.32	3.18	2.76	2.17	1.55
11	1.04	0.78	0.81	1.10	1.55	2.03	2.44	2.65	2.63	2.36	1.94	1.47	1.08	0.88	0.95	1.26	1.73	2.24	2.69	2.98	3.05	2.88	2.51	2.03
12	1.55	1.18	1.01	1.06	1.31	1.65	2.01	2.28	2.41	2.37	2.16	1.85	1.51	1.24	1.14	1.22	1.47	1.82	2.19	2.51	2.73	2.78	2.66	2.41
13	2.06	1.69	1.40	1.24	1.24	1.38	1.60	1.85	2.07	2.20	2.23	2.15	1.96	1.73	1.52	1.41	1.41	1.52	1.73	1.99	2.25	2.47	2.59	2.59
14	2.47	2.23	1.92	1.62	1.39	1.29	1.30	1.43	1.63	1.88	2.11	2.27	2.31	2.23	2.05	1.82	1.60	1.45	1.41	1.50	1.70	1.98	2.28	2.54
15	2.68	2.66	2.47	2.14	1.76	1.41	1.17	1.10	1.19	1.44	1.80	2.18	2.48	2.64	2.60	2.38	2.03	1.64	1.32	1.16	1.19	1.42	1.80	2.24
16	2.63	2.89	2.92	2.70	2.28	1.76	1.28	0.94	0.83	0.99	1.36	1.88	2.41	2.84	3.04	2.97	2.63	2.09	1.52	1.06	0.83	0.89	1.21	1.73
17	2.32	2.83	3.14	3.15	2.84	2.27	1.61	1.02	0.65	0.61	0.89	1.44	2.12	2.78	3.27	3.45	3.25	2.72	1.99	1.26	0.73	0.52	0.67	1.14
18	1.81	2.51	3.07	3.36	3.28	2.82	2.11	1.33	0.71	0.41	0.50	0.96	1.68	2.49	3.21	3.67	3.74	3.36	2.62	1.74	0.94	0.42	0.30	0.59
19	1.21	1.99	2.74	3.28	3.48	3.25	2.64	1.81	1.01	0.45	0.27	0.54	1.18	2.03	2.90	3.60	3.95	3.84	3.26	2.37	1.42	0.64	0.21	0.24
20	0.68	1.41	2.23	2.95	3.41	3.46	3.07	2.33	1.46	0.72	0.29	0.30	0.74	1.51	2.42	3.27	3.86	4.03	3.72	2.98	2.03	1.10	0.42	0.15
21	0.35	0.92	1.69	2.48	3.11	3.41	3.29	2.75	1.96	1.15	0.54	0.29	0.48	1.07	1.89	2.77	3.51	3.92	3.89	3.41	2.60	1.67	0.85	0.35
22	0.27	0.61	1.23	1.98	2.68	3.16	3.28	2.99	2.38	1.63	0.94	0.50	0.44	0.79	1.45	2.25	3.02	3.58	3.78	3.57	3.00	2.20	1.38	0.74
23	0.44	0.53	0.95	1.57	2.23	2.78	3.08	3.02	2.64	2.05	1.40	0.87	0.62	0.73	1.17	1.81	2.51	3.11	3.47	3.49	3.17	2.59	1.88	1.23
24	0.79	0.66	0.86	1.29	1.84	2.37	2.75	2.87	2.71	2.31	1.80	1.30	0.95	0.87	1.08	1.53	2.09	2.64	3.06	3.24	3.14	2.79	2.27	1.70
25	1.23	0.96	0.95	1.18	1.57	2.01	2.39	2.60	2.61	2.41	2.08	1.68	1.33	1.14	1.17	1.42	1.81	2.25	2.65	2.91	2.97	2.82	2.51	2.10
26	1.69	1.36	1.21	1.24	1.43	1.73	2.03	2.28	2.39	2.37	2.21	1.97	1.71	1.49	1.41	1.47	1.67	1.96	2.27	2.54	2.70	2.72	2.60	2.38
27	2.09	1.80	1.56	1.44	1.45	1.56	1.75	1.95	2.11	2.21	2.22	2.16	2.02	1.86	1.73	1.66	1.68	1.78	1.96	2.17	2.36	2.50	2.56	2.52
28	2.40	2.20	1.97	1.76	1.60	1.53	1.56	1.66	1.81	1.98	2.14	2.24	2.26	2.21	2.10	1.96	1.83	1.75	1.74	1.83	1.99	2.19	2.37	2.51
29	2.56	2.51	2.35	2.12	1.86	1.63	1.48	1.44	1.53	1.72	1.97	2.22	2.41	2.51	2.48	2.34	2.11	1.85	1.65	1.57	1.63	1.81	2.07	2.35
30	2.58	2.70	2.67	2.48	2.19	1.84	1.52	1.32	1.29	1.44	1.73	2.10	2.46	2.72	2.82	2.74	2.48	2.10	1.71	1.43	1.32	1.42	1.69	2.06

**Hourly Tide Predictions for Mombasa**

**MAY 2019**

	<b>0000</b>	<b>0100</b>	<b>0200</b>	<b>0300</b>	<b>0400</b>	<b>0500</b>	<b>0600</b>	<b>0700</b>	<b>0800</b>	<b>0900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	<b>1500</b>	<b>1600</b>	<b>1700</b>	<b>1800</b>	<b>1900</b>	<b>2000</b>	<b>2100</b>	<b>2200</b>	<b>2300</b>
<b>1</b>	2.44	2.74	2.87	2.79	2.52	2.11	1.67	1.31	1.12	1.17	1.45	1.88	2.38	2.80	3.07	3.11	2.88	2.45	1.91	1.44	1.13	1.08	1.28	1.68
<b>2</b>	2.18	2.63	2.94	3.02	2.83	2.43	1.90	1.39	1.04	0.95	1.15	1.59	2.16	2.74	3.18	3.38	3.26	2.84	2.23	1.59	1.09	0.84	0.91	1.27
<b>3</b>	1.82	2.40	2.87	3.12	3.08	2.74	2.18	1.57	1.07	0.81	0.88	1.25	1.85	2.53	3.13	3.51	3.55	3.22	2.61	1.86	1.19	0.74	0.63	0.88
<b>4</b>	1.40	2.05	2.67	3.10	3.23	3.02	2.50	1.83	1.20	0.78	0.68	0.93	1.49	2.20	2.92	3.47	3.70	3.54	3.00	2.23	1.43	0.80	0.49	0.56
<b>5</b>	0.99	1.64	2.34	2.92	3.24	3.21	2.81	2.15	1.44	0.87	0.59	0.67	1.12	1.81	2.59	3.27	3.69	3.73	3.34	2.64	1.79	1.02	0.51	0.38
<b>6</b>	0.64	1.21	1.92	2.60	3.09	3.25	3.03	2.47	1.75	1.08	0.64	0.53	0.81	1.41	2.17	2.93	3.50	3.75	3.58	3.03	2.23	1.39	0.72	0.37
<b>7</b>	0.43	0.84	1.48	2.19	2.78	3.13	3.12	2.73	2.10	1.40	0.83	0.54	0.62	1.05	1.74	2.49	3.16	3.59	3.65	3.32	2.67	1.86	1.10	0.58
<b>8</b>	0.40	0.60	1.10	1.74	2.38	2.86	3.04	2.88	2.40	1.77	1.15	0.71	0.59	0.82	1.34	2.03	2.71	3.25	3.52	3.43	3.00	2.34	1.60	0.96
<b>9</b>	0.59	0.56	0.85	1.36	1.95	2.48	2.81	2.86	2.61	2.13	1.56	1.05	0.75	0.76	1.07	1.60	2.22	2.79	3.19	3.33	3.16	2.71	2.11	1.47
<b>10</b>	0.97	0.73	0.78	1.09	1.55	2.05	2.47	2.69	2.67	2.41	1.98	1.51	1.11	0.92	1.00	1.31	1.77	2.28	2.73	3.02	3.09	2.90	2.51	2.00
<b>11</b>	1.48	1.10	0.93	1.00	1.27	1.65	2.06	2.38	2.55	2.53	2.33	1.99	1.61	1.30	1.16	1.22	1.45	1.81	2.21	2.56	2.80	2.86	2.73	2.43
<b>12</b>	2.02	1.60	1.27	1.11	1.14	1.34	1.64	1.98	2.27	2.47	2.51	2.40	2.14	1.83	1.55	1.38	1.36	1.48	1.72	2.04	2.35	2.59	2.72	2.68
<b>13</b>	2.47	2.14	1.76	1.43	1.22	1.18	1.30	1.55	1.88	2.21	2.48	2.62	2.59	2.41	2.11	1.79	1.52	1.37	1.37	1.54	1.82	2.15	2.46	2.67
<b>14</b>	2.73	2.60	2.30	1.90	1.52	1.23	1.11	1.18	1.43	1.81	2.23	2.61	2.85	2.88	2.71	2.37	1.94	1.53	1.25	1.17	1.30	1.60	2.01	2.42
<b>15</b>	2.73	2.86	2.75	2.43	1.98	1.50	1.13	0.96	1.04	1.35	1.83	2.37	2.85	3.15	3.21	2.98	2.52	1.94	1.39	1.03	0.92	1.07	1.45	1.96
<b>16</b>	2.47	2.85	3.01	2.88	2.50	1.94	1.38	0.96	0.80	0.94	1.36	1.95	2.60	3.15	3.47	3.48	3.14	2.52	1.80	1.16	0.76	0.68	0.91	1.39
<b>17</b>	2.00	2.58	3.00	3.13	2.94	2.45	1.80	1.18	0.77	0.68	0.93	1.46	2.17	2.89	3.46	3.73	3.62	3.12	2.36	1.55	0.88	0.51	0.51	0.86
<b>18</b>	1.45	2.13	2.74	3.13	3.19	2.88	2.28	1.57	0.96	0.61	0.63	1.01	1.66	2.44	3.18	3.70	3.86	3.59	2.94	2.09	1.25	0.63	0.35	0.47
<b>19</b>	0.94	1.61	2.31	2.89	3.20	3.14	2.71	2.03	1.31	0.76	0.53	0.68	1.18	1.92	2.72	3.40	3.81	3.81	3.39	2.64	1.76	0.97	0.45	0.32
<b>20</b>	0.58	1.14	1.84	2.51	3.01	3.19	2.98	2.44	1.74	1.08	0.63	0.54	0.83	1.43	2.19	2.95	3.52	3.77	3.61	3.07	2.28	1.44	0.76	0.40
<b>21</b>	0.43	0.81	1.41	2.09	2.68	3.05	3.06	2.73	2.14	1.47	0.91	0.61	0.66	1.07	1.72	2.45	3.10	3.52	3.60	3.30	2.69	1.93	1.20	0.67
<b>22</b>	0.48	0.65	1.10	1.70	2.31	2.78	2.98	2.85	2.43	1.86	1.27	0.84	0.70	0.89	1.37	2.00	2.65	3.16	3.41	3.34	2.95	2.34	1.65	1.06
<b>23</b>	0.71	0.67	0.93	1.40	1.95	2.44	2.76	2.82	2.59	2.17	1.65	1.18	0.90	0.90	1.19	1.67	2.24	2.77	3.13	3.23	3.05	2.63	2.06	1.49
<b>24</b>	1.05	0.84	0.91	1.21	1.64	2.10	2.48	2.66	2.62	2.37	1.98	1.56	1.22	1.07	1.17	1.48	1.92	2.39	2.79	3.02	3.01	2.78	2.38	1.90
<b>25</b>	1.45	1.14	1.04	1.15	1.43	1.80	2.17	2.43	2.53	2.46	2.23	1.91	1.59	1.37	1.31	1.43	1.71	2.07	2.44	2.73	2.86	2.80	2.58	2.24
<b>26</b>	1.85	1.51	1.29	1.23	1.34	1.58	1.88	2.16	2.37	2.45	2.39	2.21	1.97	1.73	1.57	1.53	1.62	1.82	2.10	2.38	2.60	2.69	2.65	2.47
<b>27</b>	2.20	1.89	1.62	1.43	1.37	1.45	1.64	1.89	2.14	2.35	2.45	2.44	2.32	2.13	1.93	1.76	1.67	1.68	1.81	2.02	2.25	2.45	2.57	2.57
<b>28</b>	2.45	2.24	1.97	1.72	1.53	1.44	1.48	1.64	1.89	2.16	2.41	2.56	2.60	2.51	2.33	2.10	1.85	1.67	1.61	1.69	1.87	2.11	2.34	2.52
<b>29</b>	2.57	2.50	2.31	2.05	1.76	1.53	1.41	1.44	1.62	1.90	2.24	2.56	2.77	2.83	2.74	2.50	2.16	1.81	1.55	1.44	1.50	1.71	2.01	2.32
<b>30</b>	2.56	2.66	2.59	2.38	2.06	1.71	1.43	1.30	1.36	1.60	1.97	2.40	2.78	3.02	3.07	2.90	2.55	2.08	1.63	1.32	1.21	1.31	1.61	2.00
<b>31</b>	2.39	2.68	2.78	2.68	2.39	1.98	1.56	1.26	1.15	1.28	1.63	2.11	2.63	3.05	3.28	3.25	2.96	2.45	1.86	1.35	1.04	0.98	1.19	1.60

**Hourly Tide Predictions for Mombasa**

**JUNE 2019**

	<b>0000</b>	<b>0100</b>	<b>0200</b>	<b>0300</b>	<b>0400</b>	<b>0500</b>	<b>0600</b>	<b>0700</b>	<b>0800</b>	<b>0900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	<b>1500</b>	<b>1600</b>	<b>1700</b>	<b>1800</b>	<b>1900</b>	<b>2000</b>	<b>2100</b>	<b>2200</b>	<b>2300</b>
<b>1</b>	2.09	2.54	2.84	2.90	2.71	2.30	1.79	1.33	1.04	1.01	1.25	1.73	2.32	2.90	3.32	3.49	3.33	2.87	2.21	1.55	1.03	0.76	0.81	1.15
<b>2</b>	1.69	2.26	2.73	2.99	2.96	2.64	2.11	1.52	1.06	0.84	0.92	1.31	1.90	2.58	3.18	3.55	3.59	3.27	2.65	1.90	1.20	0.72	0.56	0.75
<b>3</b>	1.22	1.85	2.45	2.90	3.08	2.92	2.46	1.83	1.23	0.82	0.70	0.93	1.45	2.14	2.85	3.42	3.69	3.58	3.10	2.36	1.56	0.88	0.49	0.47
<b>4</b>	0.80	1.38	2.04	2.64	3.02	3.08	2.78	2.21	1.54	0.97	0.64	0.66	1.02	1.66	2.40	3.10	3.58	3.72	3.45	2.85	2.04	1.25	0.65	0.38
<b>5</b>	0.50	0.94	1.58	2.24	2.79	3.07	2.99	2.57	1.94	1.29	0.78	0.57	0.72	1.20	1.89	2.63	3.26	3.63	3.63	3.25	2.57	1.76	1.02	0.53
<b>6</b>	0.40	0.63	1.15	1.79	2.42	2.88	3.04	2.85	2.36	1.72	1.11	0.70	0.61	0.87	1.41	2.10	2.79	3.32	3.57	3.46	3.00	2.30	1.54	0.90
<b>7</b>	0.53	0.52	0.84	1.37	2.00	2.56	2.91	2.97	2.70	2.20	1.59	1.05	0.74	0.74	1.06	1.61	2.25	2.85	3.28	3.42	3.23	2.75	2.09	1.41
<b>8</b>	0.88	0.63	0.71	1.05	1.58	2.15	2.63	2.90	2.89	2.61	2.12	1.57	1.11	0.88	0.94	1.26	1.75	2.31	2.82	3.15	3.22	3.01	2.55	1.96
<b>9</b>	1.37	0.95	0.78	0.90	1.24	1.73	2.24	2.65	2.87	2.85	2.58	2.15	1.66	1.27	1.08	1.13	1.40	1.81	2.29	2.71	2.97	3.02	2.83	2.43
<b>10</b>	1.91	1.42	1.07	0.94	1.06	1.37	1.81	2.27	2.64	2.86	2.86	2.64	2.27	1.85	1.49	1.28	1.27	1.46	1.79	2.18	2.54	2.79	2.85	2.71
<b>11</b>	2.38	1.95	1.52	1.20	1.07	1.16	1.43	1.83	2.26	2.64	2.89	2.94	2.78	2.46	2.06	1.68	1.41	1.32	1.42	1.68	2.02	2.36	2.63	2.75
<b>12</b>	2.67	2.42	2.04	1.63	1.30	1.14	1.19	1.43	1.81	2.25	2.67	2.97	3.08	2.97	2.67	2.25	1.79	1.44	1.26	1.30	1.51	1.84	2.21	2.53
<b>13</b>	2.71	2.70	2.50	2.14	1.72	1.35	1.15	1.17	1.39	1.79	2.27	2.75	3.10	3.25	3.17	2.84	2.33	1.79	1.35	1.11	1.11	1.31	1.67	2.11
<b>14</b>	2.50	2.75	2.78	2.59	2.20	1.74	1.33	1.10	1.10	1.35	1.79	2.34	2.87	3.27	3.44	3.31	2.90	2.30	1.68	1.18	0.90	0.90	1.15	1.59
<b>15</b>	2.09	2.54	2.83	2.87	2.64	2.20	1.67	1.23	0.99	1.02	1.33	1.84	2.45	3.03	3.44	3.57	3.36	2.85	2.16	1.47	0.95	0.69	0.75	1.09
<b>16</b>	1.60	2.17	2.65	2.93	2.92	2.61	2.09	1.52	1.07	0.86	0.96	1.35	1.94	2.61	3.20	3.57	3.62	3.29	2.68	1.92	1.22	0.73	0.54	0.70
<b>17</b>	1.14	1.72	2.32	2.79	3.01	2.90	2.48	1.89	1.31	0.89	0.76	0.96	1.44	2.10	2.79	3.35	3.63	3.55	3.11	2.41	1.64	0.97	0.56	0.50
<b>18</b>	0.78	1.30	1.92	2.51	2.91	3.01	2.77	2.26	1.64	1.08	0.74	0.72	1.04	1.62	2.31	2.97	3.44	3.60	3.38	2.83	2.09	1.34	0.76	0.48
<b>19</b>	0.57	0.96	1.54	2.16	2.69	2.97	2.93	2.56	1.99	1.38	0.89	0.67	0.79	1.22	1.86	2.55	3.13	3.47	3.47	3.12	2.50	1.76	1.09	0.64
<b>20</b>	0.52	0.74	1.22	1.81	2.39	2.81	2.95	2.76	2.32	1.73	1.17	0.79	0.72	0.98	1.49	2.14	2.76	3.23	3.41	3.26	2.81	2.16	1.47	0.91
<b>21</b>	0.62	0.65	0.98	1.50	2.07	2.57	2.85	2.85	2.56	2.08	1.53	1.06	0.83	0.89	1.25	1.79	2.39	2.92	3.24	3.27	3.00	2.49	1.86	1.26
<b>22</b>	0.84	0.70	0.86	1.25	1.77	2.28	2.67	2.82	2.71	2.37	1.89	1.41	1.07	0.97	1.15	1.54	2.06	2.58	2.98	3.16	3.07	2.72	2.20	1.63
<b>23</b>	1.16	0.88	0.87	1.10	1.52	2.00	2.43	2.71	2.76	2.58	2.23	1.80	1.41	1.19	1.18	1.40	1.78	2.24	2.66	2.94	3.00	2.83	2.46	1.98
<b>24</b>	1.51	1.16	1.01	1.08	1.35	1.75	2.17	2.52	2.71	2.70	2.50	2.17	1.80	1.50	1.36	1.39	1.60	1.93	2.31	2.63	2.82	2.81	2.61	2.27
<b>25</b>	1.86	1.49	1.24	1.17	1.28	1.56	1.92	2.28	2.57	2.71	2.68	2.49	2.19	1.89	1.64	1.51	1.52	1.69	1.97	2.27	2.52	2.66	2.63	2.45
<b>26</b>	2.16	1.83	1.54	1.35	1.31	1.43	1.69	2.01	2.34	2.60	2.74	2.71	2.54	2.29	2.00	1.75	1.59	1.56	1.68	1.90	2.15	2.38	2.51	2.52
<b>27</b>	2.38	2.15	1.87	1.61	1.44	1.40	1.50	1.73	2.04	2.37	2.64	2.80	2.80	2.66	2.41	2.10	1.79	1.57	1.49	1.57	1.75	2.01	2.26	2.43
<b>28</b>	2.49	2.40	2.20	1.93	1.66	1.46	1.39	1.47	1.70	2.03	2.39	2.71	2.91	2.95	2.81	2.52	2.13	1.74	1.45	1.33	1.38	1.58	1.88	2.20
<b>29</b>	2.44	2.54	2.48	2.27	1.96	1.64	1.38	1.29	1.37	1.63	2.02	2.45	2.84	3.08	3.12	2.94	2.55	2.06	1.59	1.25	1.10	1.17	1.44	1.82
<b>30</b>	2.22	2.52	2.65	2.59	2.32	1.93	1.53	1.23	1.12	1.24	1.57	2.04	2.57	3.01	3.28	3.28	3.01	2.50	1.90	1.36	0.98	0.85	0.99	1.35

### Hourly Tide Predictions for Mombasa

JULY 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	1.84	2.31	2.66	2.79	2.67	2.31	1.81	1.34	1.02	0.94	1.13	1.56	2.14	2.75	3.23	3.47	3.40	3.00	2.37	1.67	1.08	0.70	0.64	0.88
2	1.36	1.93	2.46	2.82	2.91	2.69	2.21	1.63	1.11	0.80	0.78	1.07	1.62	2.30	2.96	3.44	3.62	3.43	2.90	2.16	1.40	0.79	0.47	0.51
3	0.88	1.46	2.11	2.66	2.99	2.99	2.64	2.05	1.41	0.88	0.61	0.69	1.10	1.76	2.51	3.18	3.61	3.69	3.37	2.72	1.90	1.12	0.55	0.34
4	0.51	0.99	1.66	2.34	2.87	3.12	3.00	2.53	1.86	1.19	0.69	0.50	0.69	1.22	1.95	2.72	3.35	3.70	3.66	3.22	2.48	1.63	0.88	0.41
5	0.32	0.62	1.20	1.91	2.59	3.07	3.20	2.96	2.40	1.68	1.01	0.58	0.50	0.80	1.40	2.15	2.89	3.45	3.69	3.53	2.99	2.21	1.38	0.72
6	0.37	0.42	0.83	1.47	2.19	2.82	3.20	3.23	2.88	2.27	1.55	0.93	0.59	0.61	0.98	1.60	2.32	2.99	3.44	3.57	3.31	2.72	1.95	1.20
7	0.65	0.45	0.61	1.09	1.75	2.44	2.99	3.27	3.20	2.80	2.18	1.50	0.97	0.72	0.81	1.20	1.79	2.44	3.00	3.34	3.36	3.04	2.45	1.75
8	1.11	0.70	0.61	0.85	1.36	1.99	2.61	3.07	3.27	3.15	2.74	2.15	1.56	1.11	0.93	1.04	1.40	1.92	2.46	2.91	3.15	3.10	2.78	2.25
9	1.65	1.13	0.83	0.82	1.10	1.58	2.15	2.69	3.07	3.22	3.08	2.71	2.20	1.70	1.32	1.15	1.24	1.53	1.95	2.39	2.74	2.91	2.85	2.58
10	2.14	1.65	1.25	1.03	1.05	1.31	1.73	2.22	2.68	3.02	3.15	3.04	2.74	2.32	1.88	1.52	1.33	1.35	1.56	1.88	2.22	2.51	2.68	2.66
11	2.47	2.14	1.76	1.42	1.23	1.23	1.43	1.78	2.20	2.61	2.94	3.09	3.05	2.83	2.47	2.04	1.66	1.41	1.36	1.47	1.71	2.00	2.29	2.50
12	2.57	2.47	2.23	1.91	1.59	1.38	1.33	1.46	1.74	2.12	2.53	2.88	3.09	3.12	2.95	2.59	2.14	1.70	1.39	1.25	1.30	1.49	1.80	2.14
13	2.42	2.57	2.56	2.36	2.05	1.70	1.43	1.32	1.40	1.65	2.03	2.48	2.88	3.15	3.22	3.05	2.66	2.14	1.64	1.26	1.07	1.09	1.31	1.68
14	2.09	2.45	2.66	2.67	2.46	2.10	1.69	1.36	1.21	1.27	1.55	1.99	2.49	2.96	3.27	3.33	3.11	2.64	2.04	1.48	1.05	0.86	0.92	1.22
15	1.67	2.16	2.57	2.79	2.76	2.48	2.02	1.55	1.18	1.03	1.14	1.49	2.02	2.60	3.10	3.40	3.40	3.08	2.51	1.85	1.24	0.82	0.68	0.85
16	1.26	1.79	2.33	2.74	2.91	2.77	2.37	1.83	1.31	0.95	0.86	1.07	1.54	2.16	2.78	3.27	3.50	3.38	2.94	2.28	1.56	0.96	0.62	0.61
17	0.91	1.42	2.02	2.56	2.91	2.96	2.68	2.16	1.56	1.04	0.74	0.77	1.12	1.71	2.39	3.01	3.42	3.52	3.25	2.68	1.95	1.23	0.71	0.50
18	0.65	1.08	1.68	2.30	2.79	3.02	2.91	2.49	1.89	1.27	0.81	0.64	0.83	1.32	1.98	2.66	3.21	3.49	3.42	3.00	2.33	1.57	0.92	0.54
19	0.51	0.81	1.36	2.00	2.59	2.97	3.04	2.77	2.24	1.60	1.03	0.69	0.69	1.03	1.61	2.30	2.92	3.34	3.45	3.20	2.65	1.92	1.21	0.70
20	0.49	0.64	1.09	1.70	2.33	2.83	3.06	2.96	2.56	1.97	1.35	0.89	0.70	0.87	1.32	1.95	2.59	3.10	3.36	3.29	2.88	2.25	1.55	0.95
21	0.61	0.59	0.90	1.43	2.06	2.62	2.99	3.05	2.81	2.32	1.72	1.19	0.86	0.84	1.13	1.64	2.25	2.80	3.17	3.26	3.02	2.52	1.88	1.26
22	0.82	0.66	0.81	1.23	1.80	2.37	2.83	3.04	2.96	2.61	2.09	1.55	1.13	0.95	1.06	1.41	1.92	2.46	2.89	3.11	3.04	2.70	2.17	1.59
23	1.11	0.84	0.84	1.11	1.58	2.12	2.60	2.93	3.00	2.82	2.42	1.92	1.47	1.18	1.11	1.28	1.65	2.11	2.55	2.85	2.94	2.77	2.39	1.91
24	1.43	1.09	0.97	1.08	1.41	1.86	2.34	2.72	2.93	2.91	2.67	2.28	1.85	1.49	1.29	1.28	1.47	1.80	2.18	2.52	2.71	2.71	2.51	2.16
25	1.76	1.40	1.18	1.14	1.31	1.64	2.04	2.43	2.73	2.86	2.81	2.57	2.24	1.88	1.59	1.41	1.41	1.56	1.83	2.13	2.38	2.51	2.50	2.33
26	2.05	1.73	1.46	1.30	1.30	1.46	1.74	2.08	2.41	2.66	2.79	2.75	2.57	2.29	1.98	1.70	1.51	1.46	1.55	1.75	1.98	2.19	2.33	2.35
27	2.25	2.05	1.80	1.57	1.42	1.39	1.50	1.72	2.01	2.32	2.59	2.75	2.78	2.66	2.43	2.11	1.78	1.53	1.40	1.42	1.55	1.76	2.00	2.21
28	2.31	2.29	2.15	1.92	1.67	1.46	1.37	1.41	1.58	1.87	2.22	2.56	2.81	2.91	2.84	2.59	2.20	1.79	1.44	1.23	1.18	1.30	1.56	1.89
29	2.19	2.39	2.43	2.31	2.04	1.71	1.41	1.23	1.22	1.39	1.73	2.17	2.62	2.96	3.12	3.04	2.72	2.23	1.69	1.24	0.96	0.90	1.07	1.44
30	1.88	2.29	2.57	2.64	2.47	2.11	1.65	1.25	1.00	0.98	1.21	1.65	2.22	2.78	3.19	3.36	3.22	2.78	2.15	1.49	0.96	0.65	0.65	0.94
31	1.44	2.01	2.51	2.83	2.86	2.58	2.08	1.49	1.00	0.72	0.75	1.09	1.68	2.37	3.01	3.45	3.57	3.31	2.73	1.96	1.21	0.64	0.39	0.51

### Hourly Tide Predictions for Mombasa

AUGUST 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	0.95	1.59	2.26	2.82	3.11	3.03	2.60	1.95	1.26	0.72	0.48	0.61	1.09	1.81	2.60	3.27	3.67	3.69	3.29	2.55	1.68	0.89	0.37	0.24
2	0.52	1.11	1.87	2.60	3.14	3.34	3.11	2.53	1.75	1.00	0.47	0.32	0.59	1.21	2.02	2.84	3.49	3.80	3.67	3.12	2.27	1.35	0.61	0.20
3	0.24	0.68	1.40	2.23	2.96	3.43	3.48	3.09	2.38	1.53	0.78	0.34	0.31	0.72	1.43	2.27	3.06	3.61	3.79	3.51	2.83	1.93	1.05	0.42
4	0.18	0.39	0.97	1.77	2.60	3.27	3.60	3.50	2.98	2.19	1.35	0.67	0.35	0.46	0.95	1.69	2.49	3.19	3.61	3.63	3.21	2.47	1.60	0.84
5	0.37	0.31	0.66	1.32	2.13	2.90	3.45	3.64	3.41	2.82	2.03	1.26	0.71	0.52	0.72	1.24	1.93	2.64	3.20	3.46	3.34	2.86	2.14	1.38
6	0.77	0.47	0.56	1.00	1.68	2.42	3.07	3.48	3.54	3.24	2.65	1.94	1.29	0.87	0.78	1.02	1.50	2.09	2.66	3.07	3.19	2.99	2.53	1.91
7	1.30	0.86	0.71	0.89	1.34	1.95	2.58	3.09	3.37	3.35	3.04	2.53	1.94	1.43	1.11	1.07	1.28	1.67	2.14	2.56	2.82	2.87	2.68	2.30
8	1.82	1.38	1.08	1.02	1.22	1.61	2.10	2.58	2.97	3.16	3.13	2.88	2.48	2.03	1.62	1.36	1.31	1.44	1.72	2.04	2.34	2.53	2.58	2.46
9	2.21	1.89	1.57	1.36	1.32	1.46	1.74	2.09	2.46	2.76	2.94	2.95	2.81	2.54	2.18	1.83	1.56	1.45	1.48	1.62	1.84	2.07	2.27	2.38
10	2.38	2.26	2.05	1.81	1.62	1.52	1.56	1.72	1.97	2.27	2.56	2.78	2.89	2.85	2.66	2.34	1.98	1.66	1.45	1.38	1.43	1.60	1.84	2.10
11	2.32	2.43	2.41	2.25	2.00	1.75	1.57	1.50	1.57	1.78	2.09	2.43	2.74	2.95	2.98	2.81	2.47	2.04	1.64	1.33	1.17	1.20	1.40	1.72
12	2.08	2.39	2.58	2.58	2.39	2.07	1.72	1.44	1.31	1.36	1.61	1.99	2.44	2.84	3.11	3.14	2.92	2.49	1.97	1.47	1.10	0.94	1.02	1.32
13	1.75	2.20	2.57	2.76	2.71	2.42	1.98	1.53	1.19	1.06	1.18	1.54	2.04	2.59	3.04	3.30	3.26	2.93	2.38	1.75	1.20	0.83	0.75	0.96
14	1.39	1.92	2.44	2.81	2.93	2.74	2.31	1.75	1.24	0.91	0.86	1.11	1.61	2.23	2.83	3.27	3.44	3.26	2.78	2.11	1.42	0.87	0.61	0.68
15	1.05	1.61	2.23	2.75	3.04	3.01	2.65	2.07	1.44	0.93	0.68	0.78	1.20	1.83	2.52	3.11	3.46	3.46	3.11	2.47	1.72	1.03	0.59	0.50
16	0.76	1.30	1.96	2.60	3.05	3.19	2.96	2.43	1.75	1.10	0.67	0.59	0.87	1.44	2.15	2.83	3.33	3.52	3.33	2.79	2.04	1.28	0.70	0.43
17	0.55	1.01	1.67	2.37	2.95	3.26	3.19	2.77	2.11	1.40	0.82	0.55	0.65	1.11	1.78	2.50	3.10	3.45	3.43	3.03	2.35	1.58	0.90	0.49
18	0.45	0.78	1.38	2.10	2.77	3.22	3.32	3.05	2.47	1.75	1.09	0.65	0.57	0.87	1.45	2.15	2.80	3.27	3.41	3.18	2.62	1.88	1.17	0.65
19	0.46	0.64	1.15	1.83	2.52	3.07	3.33	3.22	2.77	2.11	1.41	0.87	0.62	0.74	1.18	1.80	2.47	3.01	3.29	3.22	2.81	2.17	1.47	0.89
20	0.58	0.61	0.97	1.57	2.25	2.85	3.23	3.29	2.99	2.43	1.77	1.17	0.79	0.73	1.00	1.51	2.12	2.68	3.06	3.15	2.91	2.40	1.77	1.18
21	0.78	0.68	0.89	1.36	1.98	2.58	3.03	3.23	3.10	2.69	2.11	1.52	1.06	0.85	0.93	1.28	1.79	2.32	2.75	2.97	2.90	2.55	2.04	1.49
22	1.05	0.83	0.89	1.21	1.72	2.27	2.75	3.04	3.09	2.86	2.42	1.89	1.41	1.10	1.01	1.17	1.52	1.97	2.39	2.67	2.75	2.59	2.23	1.79
23	1.36	1.07	0.99	1.15	1.50	1.95	2.40	2.75	2.93	2.89	2.64	2.25	1.82	1.46	1.24	1.21	1.37	1.66	2.00	2.29	2.47	2.48	2.31	2.03
24	1.69	1.39	1.21	1.20	1.36	1.66	2.02	2.36	2.62	2.74	2.70	2.51	2.22	1.90	1.61	1.42	1.37	1.46	1.65	1.88	2.08	2.21	2.24	2.16
25	1.98	1.75	1.53	1.39	1.37	1.47	1.67	1.92	2.19	2.42	2.58	2.62	2.54	2.35	2.09	1.81	1.57	1.43	1.41	1.49	1.63	1.82	2.00	2.12
26	2.16	2.09	1.94	1.74	1.56	1.45	1.43	1.52	1.71	1.97	2.26	2.51	2.68	2.71	2.58	2.31	1.96	1.62	1.35	1.21	1.21	1.35	1.60	1.90
27	2.16	2.32	2.33	2.19	1.93	1.63	1.37	1.23	1.25	1.44	1.77	2.19	2.59	2.88	2.97	2.84	2.49	2.01	1.52	1.12	0.90	0.90	1.13	1.52
28	1.98	2.38	2.62	2.64	2.43	2.03	1.56	1.16	0.93	0.94	1.21	1.68	2.26	2.79	3.17	3.27	3.06	2.57	1.92	1.28	0.80	0.57	0.67	1.05
29	1.62	2.22	2.72	2.99	2.94	2.57	1.98	1.34	0.84	0.59	0.67	1.08	1.73	2.45	3.09	3.47	3.51	3.15	2.49	1.68	0.95	0.45	0.32	0.58
30	1.15	1.89	2.61	3.14	3.35	3.14	2.57	1.80	1.04	0.49	0.30	0.53	1.12	1.91	2.73	3.38	3.71	3.61	3.08	2.24	1.34	0.59	0.19	0.22
31	0.68	1.43	2.29	3.05	3.54	3.60	3.20	2.43	1.53	0.72	0.22	0.16	0.56	1.29	2.18	3.02	3.62	3.81	3.53	2.83	1.88	0.96	0.30	0.07

### Hourly Tide Predictions for Mombasa

SEPTEMBER 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	0.31	0.95	1.83	2.74	3.47	3.82	3.69	3.10	2.20	1.24	0.48	0.10	0.20	0.75	1.57	2.47	3.24	3.71	3.73	3.28	2.45	1.49	0.66	0.16
2	0.13	0.56	1.34	2.27	3.14	3.75	3.92	3.61	2.88	1.93	1.02	0.37	0.16	0.42	1.05	1.87	2.70	3.34	3.64	3.48	2.90	2.05	1.18	0.50
3	0.21	0.37	0.94	1.76	2.65	3.39	3.83	3.82	3.37	2.60	1.70	0.92	0.44	0.39	0.74	1.38	2.13	2.82	3.29	3.40	3.11	2.50	1.73	1.01
4	0.54	0.43	0.73	1.35	2.12	2.88	3.45	3.70	3.56	3.06	2.34	1.57	0.97	0.66	0.72	1.09	1.66	2.28	2.80	3.09	3.06	2.73	2.18	1.56
5	1.04	0.75	0.79	1.14	1.71	2.35	2.93	3.32	3.42	3.21	2.75	2.16	1.58	1.14	0.96	1.06	1.38	1.83	2.28	2.63	2.79	2.71	2.42	2.01
6	1.57	1.23	1.08	1.18	1.49	1.93	2.40	2.80	3.04	3.07	2.89	2.55	2.12	1.70	1.40	1.27	1.34	1.56	1.85	2.15	2.37	2.46	2.42	2.26
7	2.00	1.73	1.51	1.43	1.50	1.70	1.98	2.28	2.55	2.72	2.77	2.69	2.49	2.22	1.91	1.66	1.52	1.50	1.58	1.73	1.91	2.09	2.21	2.27
8	2.24	2.13	1.96	1.80	1.69	1.66	1.73	1.87	2.06	2.28	2.48	2.61	2.66	2.59	2.40	2.14	1.86	1.64	1.50	1.45	1.52	1.67	1.88	2.10
9	2.28	2.36	2.33	2.20	2.00	1.79	1.64	1.59	1.65	1.83	2.09	2.37	2.63	2.78	2.78	2.61	2.30	1.94	1.59	1.34	1.23	1.29	1.50	1.81
10	2.15	2.43	2.58	2.55	2.35	2.04	1.71	1.45	1.34	1.41	1.66	2.03	2.44	2.80	3.01	2.99	2.74	2.33	1.84	1.39	1.09	1.00	1.15	1.48
11	1.93	2.37	2.69	2.82	2.70	2.36	1.91	1.47	1.16	1.08	1.25	1.63	2.14	2.65	3.05	3.22	3.11	2.73	2.17	1.57	1.08	0.82	0.85	1.16
12	1.65	2.21	2.70	3.00	3.01	2.72	2.22	1.63	1.14	0.86	0.89	1.22	1.76	2.38	2.94	3.29	3.35	3.07	2.52	1.84	1.20	0.77	0.65	0.86
13	1.35	1.98	2.60	3.07	3.25	3.07	2.58	1.92	1.27	0.80	0.65	0.86	1.36	2.03	2.69	3.21	3.44	3.32	2.85	2.15	1.41	0.83	0.54	0.63
14	1.06	1.71	2.42	3.03	3.38	3.36	2.95	2.28	1.53	0.90	0.55	0.59	0.99	1.64	2.37	3.00	3.40	3.45	3.10	2.45	1.68	0.98	0.54	0.48
15	0.80	1.42	2.17	2.88	3.38	3.53	3.26	2.65	1.87	1.12	0.60	0.45	0.70	1.27	2.00	2.71	3.24	3.45	3.27	2.72	1.97	1.22	0.66	0.43
16	0.61	1.14	1.88	2.64	3.26	3.57	3.46	2.97	2.23	1.42	0.77	0.44	0.51	0.96	1.64	2.37	3.00	3.35	3.34	2.93	2.25	1.49	0.85	0.50
17	0.52	0.92	1.59	2.35	3.03	3.47	3.54	3.20	2.55	1.76	1.04	0.56	0.45	0.74	1.31	2.02	2.68	3.15	3.29	3.05	2.49	1.78	1.11	0.65
18	0.53	0.77	1.33	2.04	2.74	3.27	3.49	3.33	2.82	2.10	1.36	0.79	0.53	0.63	1.05	1.67	2.32	2.85	3.13	3.06	2.66	2.05	1.39	0.88
19	0.63	0.72	1.13	1.74	2.41	2.98	3.32	3.33	3.00	2.41	1.73	1.12	0.73	0.66	0.90	1.38	1.96	2.50	2.86	2.94	2.72	2.26	1.69	1.16
20	0.82	0.76	1.00	1.48	2.07	2.63	3.03	3.19	3.05	2.65	2.09	1.52	1.06	0.84	0.89	1.19	1.64	2.11	2.50	2.70	2.65	2.37	1.94	1.48
21	1.11	0.93	1.00	1.30	1.76	2.24	2.65	2.91	2.95	2.76	2.39	1.93	1.49	1.18	1.06	1.15	1.41	1.76	2.10	2.34	2.44	2.35	2.12	1.79
22	1.46	1.22	1.15	1.26	1.52	1.87	2.22	2.51	2.68	2.69	2.55	2.28	1.95	1.63	1.39	1.29	1.33	1.49	1.71	1.93	2.09	2.17	2.15	2.03
23	1.83	1.62	1.46	1.39	1.44	1.59	1.80	2.04	2.26	2.43	2.51	2.48	2.35	2.13	1.87	1.62	1.45	1.38	1.40	1.51	1.67	1.85	2.02	2.12
24	2.14	2.05	1.90	1.72	1.57	1.48	1.47	1.57	1.76	2.00	2.26	2.47	2.59	2.57	2.40	2.11	1.78	1.47	1.26	1.17	1.23	1.43	1.72	2.03
25	2.29	2.42	2.39	2.21	1.92	1.60	1.33	1.20	1.25	1.46	1.81	2.22	2.60	2.83	2.87	2.67	2.28	1.79	1.33	1.00	0.87	0.97	1.30	1.76
26	2.24	2.63	2.82	2.75	2.44	1.97	1.45	1.04	0.85	0.92	1.24	1.76	2.34	2.85	3.15	3.16	2.85	2.30	1.64	1.05	0.67	0.58	0.83	1.34
27	1.98	2.61	3.07	3.23	3.04	2.53	1.84	1.16	0.67	0.49	0.67	1.17	1.87	2.59	3.16	3.44	3.35	2.87	2.14	1.35	0.70	0.36	0.42	0.86
28	1.57	2.37	3.08	3.52	3.57	3.18	2.45	1.58	0.80	0.32	0.24	0.58	1.26	2.09	2.88	3.44	3.63	3.37	2.71	1.83	0.98	0.37	0.17	0.43
29	1.08	1.94	2.83	3.54	3.88	3.74	3.13	2.22	1.24	0.46	0.07	0.15	0.67	1.48	2.37	3.15	3.62	3.65	3.21	2.39	1.45	0.64	0.17	0.16
30	0.63	1.43	2.39	3.27	3.89	4.05	3.70	2.91	1.90	0.93	0.24	0.00	0.25	0.91	1.77	2.64	3.32	3.64	3.49	2.88	2.00	1.10	0.41	0.13

**Hourly Tide Predictions for Mombasa**

**OCTOBER 2019**

	<b>0000</b>	<b>0100</b>	<b>0200</b>	<b>0300</b>	<b>0400</b>	<b>0500</b>	<b>0600</b>	<b>0700</b>	<b>0800</b>	<b>0900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	<b>1500</b>	<b>1600</b>	<b>1700</b>	<b>1800</b>	<b>1900</b>	<b>2000</b>	<b>2100</b>	<b>2200</b>	<b>2300</b>
<b>1</b>	0.33	0.96	1.85	2.80	3.59	4.04	4.00	3.47	2.58	1.58	0.70	0.18	0.12	0.52	1.23	2.06	2.84	3.36	3.49	3.18	2.49	1.64	0.87	0.37
<b>2</b>	0.29	0.66	1.37	2.24	3.09	3.71	3.95	3.73	3.10	2.23	1.33	0.63	0.30	0.40	0.87	1.56	2.29	2.91	3.25	3.21	2.80	2.13	1.41	0.81
<b>3</b>	0.51	0.60	1.06	1.76	2.52	3.19	3.61	3.66	3.33	2.71	1.94	1.22	0.72	0.56	0.76	1.23	1.82	2.41	2.84	3.01	2.86	2.45	1.89	1.34
<b>4</b>	0.93	0.80	1.00	1.45	2.04	2.63	3.10	3.33	3.27	2.92	2.39	1.79	1.26	0.95	0.91	1.12	1.51	1.97	2.38	2.65	2.70	2.53	2.21	1.80
<b>5</b>	1.42	1.18	1.17	1.37	1.74	2.17	2.58	2.87	2.98	2.88	2.61	2.22	1.80	1.45	1.25	1.24	1.39	1.66	1.96	2.22	2.38	2.41	2.31	2.11
<b>6</b>	1.86	1.63	1.50	1.51	1.64	1.87	2.14	2.40	2.58	2.66	2.61	2.46	2.22	1.95	1.70	1.53	1.48	1.53	1.66	1.83	2.00	2.13	2.22	2.23
<b>7</b>	2.17	2.04	1.90	1.78	1.73	1.75	1.84	1.99	2.16	2.33	2.45	2.51	2.49	2.37	2.17	1.94	1.73	1.57	1.50	1.52	1.63	1.80	2.00	2.19
<b>8</b>	2.32	2.35	2.28	2.14	1.96	1.78	1.68	1.67	1.76	1.95	2.18	2.41	2.59	2.66	2.59	2.38	2.08	1.77	1.50	1.34	1.33	1.46	1.72	2.03
<b>9</b>	2.33	2.54	2.61	2.52	2.28	1.96	1.66	1.47	1.42	1.55	1.82	2.17	2.52	2.78	2.88	2.77	2.48	2.07	1.64	1.30	1.13	1.17	1.42	1.81
<b>10</b>	2.25	2.63	2.86	2.87	2.65	2.26	1.79	1.40	1.18	1.19	1.43	1.84	2.31	2.74	3.02	3.06	2.84	2.41	1.88	1.37	1.03	0.94	1.13	1.55
<b>11</b>	2.08	2.61	3.01	3.17	3.04	2.63	2.06	1.49	1.07	0.91	1.04	1.44	1.99	2.55	3.00	3.21	3.12	2.75	2.17	1.55	1.05	0.80	0.88	1.26
<b>12</b>	1.84	2.49	3.04	3.37	3.37	3.02	2.41	1.71	1.11	0.75	0.73	1.04	1.60	2.26	2.84	3.22	3.30	3.03	2.47	1.79	1.16	0.76	0.69	0.98
<b>13</b>	1.55	2.26	2.94	3.43	3.59	3.36	2.79	2.03	1.28	0.74	0.53	0.71	1.21	1.89	2.58	3.11	3.35	3.23	2.76	2.07	1.36	0.82	0.59	0.75
<b>14</b>	1.25	1.96	2.71	3.34	3.67	3.60	3.13	2.38	1.56	0.86	0.47	0.47	0.86	1.51	2.24	2.89	3.29	3.33	2.99	2.35	1.61	0.97	0.59	0.59
<b>15</b>	0.97	1.63	2.41	3.12	3.60	3.71	3.39	2.72	1.89	1.10	0.54	0.36	0.59	1.15	1.88	2.58	3.11	3.32	3.14	2.61	1.89	1.19	0.70	0.53
<b>16</b>	0.76	1.32	2.07	2.82	3.41	3.68	3.54	3.01	2.23	1.41	0.74	0.39	0.44	0.86	1.51	2.22	2.82	3.18	3.17	2.80	2.16	1.46	0.88	0.58
<b>17</b>	0.64	1.06	1.72	2.46	3.11	3.51	3.56	3.21	2.56	1.78	1.05	0.56	0.42	0.66	1.18	1.84	2.47	2.92	3.08	2.88	2.39	1.75	1.15	0.74
<b>18</b>	0.64	0.89	1.42	2.09	2.74	3.23	3.44	3.29	2.82	2.15	1.44	0.87	0.57	0.61	0.96	1.50	2.08	2.57	2.86	2.84	2.53	2.02	1.46	1.00
<b>19</b>	0.77	0.84	1.19	1.74	2.34	2.85	3.17	3.22	2.97	2.47	1.87	1.29	0.88	0.74	0.88	1.24	1.72	2.18	2.53	2.66	2.55	2.23	1.79	1.35
<b>20</b>	1.04	0.94	1.10	1.47	1.95	2.42	2.79	2.98	2.93	2.67	2.24	1.76	1.32	1.04	0.98	1.13	1.43	1.80	2.14	2.36	2.43	2.31	2.06	1.74
<b>21</b>	1.43	1.22	1.20	1.35	1.64	1.99	2.33	2.59	2.71	2.67	2.48	2.17	1.82	1.49	1.27	1.20	1.29	1.49	1.74	1.98	2.16	2.25	2.22	2.09
<b>22</b>	1.88	1.65	1.49	1.43	1.49	1.64	1.86	2.10	2.32	2.47	2.52	2.45	2.27	2.00	1.71	1.47	1.33	1.31	1.40	1.57	1.79	2.02	2.21	2.31
<b>23</b>	2.29	2.16	1.95	1.74	1.56	1.47	1.48	1.61	1.82	2.08	2.34	2.52	2.58	2.48	2.24	1.91	1.58	1.32	1.18	1.20	1.37	1.66	2.01	2.35
<b>24</b>	2.57	2.63	2.51	2.24	1.88	1.53	1.28	1.20	1.30	1.56	1.94	2.34	2.66	2.81	2.73	2.45	2.02	1.55	1.16	0.95	0.97	1.22	1.65	2.17
<b>25</b>	2.64	2.95	3.03	2.84	2.41	1.86	1.33	0.97	0.86	1.01	1.40	1.93	2.47	2.89	3.07	2.95	2.55	1.97	1.37	0.90	0.70	0.80	1.20	1.80
<b>26</b>	2.47	3.04	3.38	3.39	3.04	2.41	1.67	1.02	0.62	0.55	0.82	1.37	2.05	2.69	3.14	3.28	3.06	2.51	1.78	1.09	0.62	0.49	0.75	1.33
<b>27</b>	2.09	2.87	3.48	3.76	3.62	3.07	2.25	1.37	0.67	0.30	0.34	0.77	1.47	2.25	2.93	3.35	3.39	3.01	2.31	1.49	0.79	0.39	0.41	0.85
<b>28</b>	1.59	2.47	3.28	3.84	3.99	3.66	2.92	1.95	1.03	0.36	0.10	0.30	0.88	1.68	2.49	3.14	3.46	3.34	2.81	2.00	1.17	0.54	0.29	0.48
<b>29</b>	1.08	1.93	2.85	3.61	4.05	4.01	3.49	2.62	1.61	0.72	0.17	0.07	0.43	1.11	1.94	2.71	3.26	3.43	3.15	2.50	1.67	0.91	0.42	0.33
<b>30</b>	0.69	1.40	2.29	3.15	3.79	4.04	3.82	3.17	2.25	1.29	0.53	0.15	0.22	0.69	1.41	2.19	2.87	3.26	3.26	2.86	2.17	1.40	0.77	0.44
<b>31</b>	0.53	1.00	1.75	2.57	3.31	3.77	3.83	3.47	2.76	1.89	1.07	0.49	0.30	0.51	1.03	1.71	2.39	2.92	3.14	3.00	2.53	1.89	1.24	0.77



### Hourly Tide Predictions for Mombasa

NOVEMBER 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	0.61	0.83	1.36	2.05	2.75	3.30	3.58	3.49	3.05	2.38	1.63	0.99	0.60	0.57	0.85	1.36	1.95	2.49	2.84	2.91	2.69	2.25	1.71	1.22
2	0.91	0.90	1.18	1.68	2.25	2.79	3.16	3.27	3.10	2.67	2.10	1.51	1.06	0.84	0.89	1.18	1.61	2.08	2.46	2.67	2.65	2.43	2.07	1.66
3	1.33	1.16	1.23	1.51	1.91	2.34	2.71	2.93	2.95	2.76	2.41	1.97	1.55	1.24	1.12	1.19	1.43	1.75	2.08	2.33	2.45	2.42	2.27	2.02
4	1.75	1.54	1.46	1.53	1.73	2.01	2.31	2.55	2.69	2.68	2.54	2.30	1.99	1.69	1.47	1.37	1.40	1.55	1.76	1.98	2.17	2.28	2.31	2.25
5	2.11	1.94	1.80	1.72	1.73	1.82	1.98	2.18	2.36	2.48	2.52	2.47	2.33	2.12	1.89	1.68	1.54	1.49	1.54	1.68	1.86	2.06	2.24	2.36
6	2.38	2.31	2.18	2.02	1.86	1.76	1.75	1.84	1.99	2.18	2.36	2.49	2.53	2.46	2.29	2.05	1.79	1.57	1.45	1.45	1.58	1.80	2.09	2.36
7	2.55	2.63	2.57	2.39	2.13	1.85	1.64	1.57	1.63	1.81	2.08	2.36	2.57	2.67	2.62	2.42	2.11	1.77	1.48	1.32	1.34	1.54	1.87	2.26
8	2.61	2.85	2.92	2.79	2.48	2.07	1.67	1.40	1.32	1.43	1.71	2.09	2.46	2.73	2.84	2.74	2.45	2.04	1.61	1.29	1.17	1.28	1.60	2.06
9	2.56	2.96	3.18	3.16	2.88	2.40	1.85	1.38	1.10	1.08	1.31	1.73	2.22	2.65	2.92	2.97	2.76	2.34	1.82	1.36	1.08	1.06	1.31	1.79
10	2.37	2.92	3.31	3.44	3.25	2.77	2.13	1.50	1.03	0.83	0.95	1.33	1.88	2.44	2.88	3.08	3.00	2.64	2.09	1.51	1.08	0.90	1.04	1.47
11	2.08	2.74	3.29	3.59	3.54	3.14	2.48	1.74	1.10	0.71	0.66	0.96	1.50	2.13	2.71	3.08	3.16	2.90	2.37	1.74	1.17	0.84	0.82	1.14
12	1.73	2.44	3.11	3.57	3.70	3.45	2.84	2.06	1.30	0.73	0.50	0.64	1.11	1.76	2.43	2.95	3.20	3.09	2.65	2.01	1.36	0.88	0.69	0.87
13	1.36	2.07	2.80	3.41	3.72	3.64	3.17	2.43	1.60	0.89	0.47	0.43	0.77	1.37	2.06	2.69	3.10	3.17	2.88	2.30	1.62	1.03	0.68	0.68
14	1.04	1.67	2.42	3.11	3.58	3.70	3.42	2.79	1.98	1.19	0.61	0.37	0.52	1.00	1.66	2.33	2.86	3.12	3.01	2.56	1.92	1.28	0.80	0.63
15	0.81	1.31	2.01	2.72	3.31	3.61	3.54	3.09	2.38	1.59	0.90	0.48	0.43	0.73	1.28	1.93	2.52	2.92	3.00	2.75	2.23	1.60	1.05	0.72
16	0.71	1.04	1.62	2.29	2.92	3.36	3.49	3.27	2.74	2.03	1.32	0.77	0.52	0.61	0.99	1.54	2.12	2.60	2.85	2.80	2.47	1.95	1.40	0.97
17	0.79	0.91	1.31	1.87	2.47	2.97	3.26	3.27	2.97	2.44	1.80	1.20	0.80	0.68	0.85	1.24	1.74	2.23	2.58	2.72	2.60	2.27	1.82	1.36
18	1.05	0.97	1.15	1.53	2.02	2.51	2.88	3.07	3.01	2.71	2.24	1.70	1.23	0.94	0.89	1.07	1.42	1.84	2.23	2.50	2.59	2.48	2.20	1.83
19	1.47	1.24	1.20	1.35	1.66	2.04	2.41	2.70	2.83	2.78	2.54	2.16	1.73	1.35	1.12	1.08	1.22	1.50	1.84	2.17	2.41	2.53	2.48	2.28
20	1.99	1.69	1.48	1.39	1.46	1.65	1.92	2.22	2.48	2.63	2.64	2.49	2.21	1.85	1.52	1.28	1.19	1.27	1.48	1.78	2.10	2.39	2.57	2.61
21	2.49	2.25	1.95	1.68	1.49	1.43	1.51	1.72	1.99	2.28	2.50	2.61	2.55	2.34	2.01	1.66	1.36	1.20	1.21	1.38	1.69	2.07	2.45	2.74
22	2.86	2.79	2.54	2.18	1.78	1.45	1.27	1.28	1.47	1.78	2.15	2.48	2.68	2.69	2.50	2.15	1.73	1.34	1.11	1.08	1.27	1.65	2.13	2.62
23	3.00	3.18	3.10	2.78	2.28	1.73	1.27	1.02	1.01	1.23	1.63	2.11	2.55	2.82	2.86	2.64	2.21	1.69	1.23	0.95	0.94	1.20	1.68	2.29
24	2.88	3.32	3.50	3.36	2.90	2.24	1.54	1.00	0.72	0.75	1.06	1.58	2.17	2.68	2.99	3.00	2.71	2.17	1.55	1.04	0.77	0.83	1.20	1.81
25	2.52	3.18	3.63	3.75	3.47	2.86	2.05	1.27	0.70	0.45	0.57	1.01	1.64	2.31	2.85	3.13	3.07	2.66	2.02	1.35	0.84	0.63	0.79	1.29
26	2.01	2.79	3.46	3.85	3.85	3.42	2.66	1.77	0.96	0.43	0.28	0.53	1.08	1.80	2.49	3.01	3.21	3.03	2.51	1.80	1.12	0.67	0.56	0.85
27	1.46	2.25	3.04	3.66	3.94	3.79	3.21	2.36	1.45	0.69	0.27	0.26	0.63	1.27	2.01	2.68	3.12	3.20	2.88	2.27	1.54	0.92	0.57	0.59
28	1.00	1.69	2.49	3.24	3.74	3.87	3.56	2.89	2.01	1.16	0.52	0.24	0.38	0.86	1.54	2.25	2.83	3.14	3.07	2.65	2.00	1.32	0.79	0.57
29	0.74	1.24	1.95	2.70	3.34	3.68	3.65	3.23	2.52	1.69	0.94	0.46	0.36	0.62	1.15	1.81	2.45	2.90	3.05	2.86	2.38	1.76	1.17	0.77
30	0.70	0.98	1.52	2.20	2.85	3.33	3.52	3.35	2.86	2.17	1.44	0.85	0.54	0.58	0.92	1.46	2.05	2.57	2.87	2.89	2.61	2.14	1.59	1.12

### Hourly Tide Predictions for Mombasa

DECEMBER 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	0.88	0.94	1.28	1.81	2.40	2.92	3.24	3.28	3.02	2.52	1.90	1.30	0.88	0.72	0.86	1.22	1.71	2.21	2.59	2.76	2.69	2.40	1.97	1.53
2	1.20	1.09	1.23	1.58	2.05	2.52	2.89	3.07	3.01	2.72	2.26	1.74	1.28	1.00	0.95	1.13	1.47	1.89	2.27	2.54	2.63	2.53	2.27	1.92
3	1.60	1.39	1.36	1.52	1.82	2.19	2.54	2.79	2.87	2.76	2.49	2.11	1.70	1.37	1.19	1.18	1.35	1.64	1.98	2.27	2.47	2.53	2.45	2.25
4	1.99	1.76	1.62	1.60	1.71	1.93	2.20	2.46	2.63	2.67	2.58	2.36	2.07	1.76	1.51	1.37	1.37	1.50	1.73	2.00	2.26	2.45	2.53	2.49
5	2.35	2.16	1.96	1.81	1.74	1.77	1.91	2.10	2.30	2.45	2.52	2.48	2.33	2.11	1.87	1.65	1.51	1.48	1.57	1.76	2.01	2.28	2.50	2.63
6	2.64	2.54	2.36	2.13	1.90	1.74	1.70	1.77	1.93	2.13	2.32	2.45	2.47	2.39	2.21	1.97	1.73	1.55	1.49	1.56	1.76	2.04	2.36	2.64
7	2.82	2.85	2.75	2.50	2.18	1.84	1.60	1.51	1.57	1.75	2.01	2.28	2.48	2.55	2.49	2.30	2.02	1.72	1.50	1.42	1.51	1.76	2.12	2.52
8	2.86	3.06	3.08	2.89	2.53	2.08	1.66	1.37	1.27	1.37	1.64	2.00	2.34	2.59	2.68	2.58	2.32	1.95	1.60	1.35	1.30	1.45	1.80	2.26
9	2.74	3.11	3.29	3.23	2.91	2.41	1.85	1.37	1.09	1.05	1.25	1.63	2.09	2.49	2.75	2.80	2.61	2.23	1.78	1.38	1.16	1.17	1.44	1.90
10	2.46	2.99	3.36	3.47	3.27	2.79	2.15	1.52	1.05	0.82	0.89	1.23	1.73	2.26	2.69	2.91	2.86	2.54	2.04	1.52	1.13	0.97	1.10	1.50
11	2.08	2.72	3.25	3.56	3.53	3.16	2.53	1.81	1.16	0.73	0.62	0.84	1.32	1.92	2.48	2.88	3.01	2.81	2.35	1.77	1.23	0.89	0.84	1.12
12	1.65	2.33	2.99	3.48	3.66	3.47	2.94	2.20	1.43	0.82	0.50	0.54	0.91	1.50	2.14	2.69	3.01	3.01	2.66	2.09	1.47	0.97	0.72	0.81
13	1.23	1.88	2.60	3.24	3.63	3.66	3.30	2.64	1.83	1.08	0.56	0.38	0.58	1.08	1.73	2.37	2.86	3.06	2.91	2.44	1.81	1.20	0.77	0.66
14	0.89	1.43	2.14	2.85	3.40	3.66	3.54	3.05	2.31	1.50	0.82	0.43	0.40	0.73	1.31	1.97	2.57	2.96	3.03	2.75	2.21	1.57	1.01	0.69
15	0.71	1.06	1.67	2.37	3.02	3.46	3.58	3.33	2.76	2.00	1.24	0.68	0.43	0.54	0.96	1.56	2.20	2.72	3.00	2.94	2.58	2.01	1.41	0.93
16	0.73	0.85	1.28	1.89	2.53	3.08	3.41	3.41	3.07	2.47	1.75	1.09	0.66	0.54	0.75	1.22	1.81	2.38	2.81	2.98	2.85	2.46	1.91	1.36
17	0.98	0.87	1.06	1.48	2.04	2.60	3.04	3.26	3.18	2.81	2.24	1.60	1.06	0.74	0.73	0.99	1.45	2.00	2.50	2.84	2.95	2.79	2.41	1.91
18	1.44	1.13	1.07	1.25	1.63	2.10	2.56	2.91	3.05	2.94	2.59	2.09	1.55	1.11	0.89	0.92	1.19	1.63	2.11	2.55	2.85	2.93	2.79	2.45
19	2.01	1.61	1.34	1.26	1.39	1.68	2.06	2.43	2.71	2.83	2.74	2.45	2.03	1.59	1.23	1.06	1.09	1.33	1.72	2.15	2.56	2.85	2.96	2.85
20	2.58	2.20	1.82	1.52	1.38	1.42	1.62	1.92	2.24	2.50	2.64	2.61	2.41	2.08	1.70	1.38	1.19	1.20	1.40	1.73	2.14	2.55	2.87	3.03
21	2.99	2.77	2.41	2.00	1.63	1.40	1.35	1.47	1.71	2.02	2.32	2.52	2.58	2.46	2.19	1.84	1.50	1.27	1.23	1.38	1.69	2.11	2.55	2.93
22	3.16	3.18	2.98	2.58	2.09	1.62	1.30	1.17	1.24	1.48	1.83	2.20	2.49	2.63	2.58	2.33	1.95	1.56	1.27	1.18	1.30	1.62	2.09	2.60
23	3.05	3.33	3.37	3.14	2.67	2.07	1.50	1.10	0.92	0.99	1.28	1.72	2.18	2.56	2.75	2.71	2.43	1.99	1.53	1.19	1.07	1.20	1.57	2.11
24	2.69	3.20	3.51	3.53	3.21	2.63	1.93	1.29	0.84	0.67	0.80	1.18	1.71	2.26	2.69	2.90	2.82	2.45	1.92	1.40	1.03	0.92	1.11	1.56
25	2.18	2.84	3.37	3.66	3.59	3.16	2.47	1.70	1.03	0.59	0.49	0.72	1.21	1.83	2.42	2.86	3.01	2.83	2.36	1.76	1.20	0.85	0.80	1.08
26	1.63	2.33	3.01	3.52	3.72	3.54	2.99	2.22	1.41	0.76	0.41	0.43	0.78	1.37	2.03	2.63	3.01	3.05	2.74	2.17	1.53	0.98	0.70	0.75
27	1.15	1.79	2.53	3.19	3.61	3.69	3.36	2.71	1.90	1.12	0.55	0.33	0.50	0.97	1.62	2.29	2.83	3.08	2.98	2.55	1.92	1.28	0.80	0.63
28	0.83	1.34	2.03	2.75	3.33	3.62	3.54	3.09	2.37	1.56	0.86	0.44	0.39	0.69	1.25	1.92	2.54	2.96	3.06	2.82	2.30	1.66	1.08	0.72
29	0.71	1.03	1.62	2.31	2.95	3.39	3.52	3.29	2.74	2.00	1.25	0.69	0.45	0.56	0.97	1.57	2.21	2.73	3.01	2.96	2.60	2.05	1.46	0.98
30	0.78	0.91	1.33	1.93	2.57	3.09	3.37	3.33	2.97	2.36	1.66	1.04	0.65	0.57	0.82	1.30	1.89	2.45	2.84	2.97	2.80	2.39	1.85	1.35
31	1.02	0.96	1.20	1.66	2.22	2.75	3.12	3.24	3.06	2.62	2.02	1.42	0.95	0.73	0.80	1.13	1.63	2.17	2.62	2.87	2.88	2.63	2.22	1.74

Hourly Tide Predictions for Lamu

JANUARY 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	2.78	2.75	2.54	2.21	1.81	1.43	1.19	1.11	1.19	1.39	1.65	1.91	2.11	2.20	2.13	1.92	1.64	1.35	1.17	1.14	1.28	1.57	1.94	2.33
2	2.66	2.87	2.88	2.68	2.32	1.85	1.40	1.06	0.92	0.98	1.20	1.51	1.85	2.14	2.30	2.26	2.04	1.72	1.38	1.13	1.06	1.19	1.51	1.92
3	2.36	2.76	3.00	3.01	2.78	2.34	1.79	1.25	0.86	0.71	0.80	1.10	1.50	1.92	2.28	2.45	2.38	2.11	1.72	1.31	1.01	0.94	1.12	1.49
4	1.98	2.48	2.91	3.15	3.11	2.79	2.26	1.62	1.02	0.63	0.53	0.73	1.13	1.61	2.10	2.47	2.59	2.43	2.07	1.60	1.15	0.85	0.84	1.10
5	1.57	2.12	2.66	3.08	3.26	3.11	2.68	2.05	1.35	0.74	0.43	0.46	0.79	1.28	1.83	2.33	2.65	2.67	2.39	1.93	1.40	0.94	0.71	0.81
6	1.20	1.74	2.33	2.87	3.23	3.28	3.00	2.45	1.74	1.02	0.49	0.32	0.52	0.97	1.54	2.11	2.57	2.78	2.64	2.25	1.71	1.16	0.75	0.65
7	0.90	1.39	1.99	2.59	3.07	3.30	3.19	2.75	2.10	1.36	0.69	0.32	0.35	0.71	1.25	1.86	2.41	2.76	2.80	2.52	2.02	1.44	0.92	0.64
8	0.71	1.10	1.66	2.28	2.83	3.19	3.26	2.97	2.41	1.70	0.98	0.45	0.29	0.52	1.00	1.59	2.19	2.65	2.86	2.73	2.31	1.75	1.19	0.76
9	0.64	0.88	1.37	1.96	2.54	2.99	3.20	3.08	2.64	2.00	1.30	0.68	0.35	0.41	0.79	1.34	1.94	2.47	2.81	2.84	2.56	2.07	1.50	0.99
10	0.71	0.76	1.13	1.66	2.22	2.73	3.05	3.08	2.79	2.25	1.59	0.97	0.52	0.41	0.65	1.12	1.68	2.24	2.67	2.86	2.74	2.36	1.83	1.30
11	0.90	0.77	0.97	1.40	1.91	2.41	2.81	2.97	2.83	2.43	1.86	1.26	0.76	0.51	0.59	0.95	1.45	1.98	2.46	2.77	2.81	2.58	2.15	1.64
12	1.19	0.92	0.93	1.21	1.63	2.09	2.50	2.76	2.77	2.52	2.07	1.54	1.04	0.70	0.62	0.84	1.25	1.73	2.20	2.58	2.77	2.70	2.41	1.99
13	1.54	1.19	1.03	1.12	1.41	1.79	2.17	2.47	2.61	2.51	2.21	1.78	1.34	0.96	0.76	0.81	1.09	1.50	1.93	2.33	2.62	2.71	2.58	2.29
14	1.90	1.53	1.26	1.16	1.27	1.53	1.84	2.13	2.34	2.39	2.25	1.97	1.62	1.27	1.01	0.90	1.01	1.30	1.67	2.04	2.37	2.59	2.63	2.50
15	2.25	1.92	1.60	1.37	1.27	1.34	1.53	1.77	1.99	2.14	2.17	2.06	1.85	1.59	1.32	1.12	1.06	1.16	1.41	1.72	2.05	2.35	2.55	2.60
16	2.52	2.31	2.02	1.72	1.46	1.31	1.30	1.42	1.59	1.78	1.94	2.02	1.99	1.87	1.68	1.46	1.26	1.16	1.22	1.40	1.68	1.99	2.31	2.54
17	2.65	2.63	2.46	2.18	1.83	1.49	1.25	1.15	1.20	1.35	1.57	1.81	1.98	2.05	2.01	1.85	1.61	1.36	1.18	1.16	1.29	1.56	1.92	2.29
18	2.61	2.80	2.84	2.68	2.34	1.90	1.45	1.08	0.90	0.92	1.11	1.43	1.77	2.05	2.22	2.23	2.04	1.72	1.37	1.10	1.00	1.11	1.42	1.86
19	2.34	2.75	3.03	3.10	2.90	2.47	1.90	1.30	0.83	0.60	0.66	0.95	1.39	1.85	2.24	2.47	2.46	2.19	1.76	1.29	0.91	0.77	0.91	1.31
20	1.87	2.45	2.96	3.29	3.34	3.06	2.50	1.79	1.07	0.53	0.33	0.49	0.92	1.48	2.04	2.51	2.74	2.66	2.27	1.71	1.12	0.68	0.54	0.77
21	1.29	1.95	2.63	3.19	3.53	3.51	3.10	2.41	1.58	0.78	0.25	0.15	0.46	1.02	1.68	2.31	2.80	2.98	2.77	2.25	1.58	0.91	0.44	0.38
22	0.73	1.37	2.10	2.82	3.40	3.68	3.54	3.00	2.19	1.28	0.47	0.05	0.12	0.58	1.23	1.95	2.62	3.06	3.13	2.78	2.15	1.40	0.70	0.29
23	0.35	0.82	1.52	2.29	3.00	3.52	3.68	3.40	2.74	1.87	0.95	0.24	0.00	0.25	0.82	1.53	2.27	2.90	3.24	3.16	2.70	1.99	1.21	0.55
24	0.26	0.46	1.01	1.73	2.46	3.11	3.52	3.52	3.10	2.38	1.50	0.67	0.14	0.10	0.50	1.14	1.86	2.56	3.10	3.30	3.09	2.55	1.81	1.07
25	0.51	0.38	0.68	1.25	1.92	2.58	3.11	3.36	3.21	2.71	1.98	1.18	0.51	0.20	0.34	0.83	1.47	2.16	2.78	3.18	3.24	2.94	2.36	1.66
26	1.01	0.60	0.59	0.94	1.47	2.05	2.60	2.98	3.07	2.82	2.30	1.64	0.98	0.51	0.40	0.67	1.17	1.77	2.38	2.87	3.14	3.09	2.75	2.20
27	1.59	1.07	0.79	0.85	1.17	1.62	2.09	2.50	2.73	2.70	2.43	1.97	1.43	0.95	0.67	0.69	0.99	1.45	1.97	2.47	2.84	2.99	2.90	2.57
28	2.11	1.61	1.22	1.02	1.08	1.33	1.66	2.01	2.29	2.41	2.35	2.13	1.78	1.39	1.07	0.92	0.99	1.26	1.63	2.05	2.43	2.70	2.81	2.73
29	2.48	2.12	1.73	1.41	1.23	1.24	1.38	1.59	1.83	2.01	2.11	2.10	1.97	1.76	1.50	1.29	1.18	1.22	1.40	1.67	1.99	2.30	2.53	2.65
30	2.64	2.48	2.22	1.91	1.60	1.37	1.28	1.30	1.42	1.58	1.76	1.90	1.99	1.98	1.87	1.69	1.51	1.37	1.34	1.41	1.59	1.85	2.13	2.39
31	2.58	2.66	2.59	2.38	2.07	1.71	1.39	1.19	1.12	1.19	1.36	1.59	1.83	2.03	2.12	2.06	1.89	1.67	1.45	1.31	1.30	1.44	1.70	2.02

**Hourly Tide Predictions for Lamu**

**FEBRUARY 2019**

	<b>0000</b>	<b>0100</b>	<b>0200</b>	<b>0300</b>	<b>0400</b>	<b>0500</b>	<b>0600</b>	<b>0700</b>	<b>0800</b>	<b>0900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	<b>1500</b>	<b>1600</b>	<b>1700</b>	<b>1800</b>	<b>1900</b>	<b>2000</b>	<b>2100</b>	<b>2200</b>	<b>2300</b>
<b>1</b>	2.35	2.63	2.78	2.75	2.52	2.15	1.70	1.29	1.00	0.89	0.99	1.24	1.57	1.92	2.20	2.32	2.25	2.02	1.70	1.39	1.17	1.13	1.29	1.61
<b>2</b>	2.02	2.43	2.78	2.96	2.88	2.58	2.11	1.56	1.06	0.75	0.70	0.89	1.26	1.70	2.14	2.45	2.53	2.36	2.03	1.61	1.21	0.96	0.97	1.22
<b>3</b>	1.65	2.14	2.63	2.99	3.11	2.94	2.51	1.92	1.28	0.77	0.52	0.61	0.95	1.44	1.97	2.43	2.70	2.66	2.36	1.91	1.39	0.96	0.77	0.89
<b>4</b>	1.29	1.82	2.38	2.88	3.19	3.18	2.85	2.29	1.60	0.93	0.49	0.41	0.67	1.16	1.74	2.31	2.74	2.87	2.67	2.23	1.67	1.10	0.72	0.67
<b>5</b>	0.96	1.49	2.10	2.68	3.13	3.30	3.10	2.61	1.93	1.19	0.58	0.32	0.46	0.90	1.49	2.12	2.67	2.97	2.92	2.55	1.98	1.35	0.81	0.57
<b>6</b>	0.71	1.17	1.79	2.42	2.96	3.28	3.26	2.87	2.24	1.49	0.78	0.34	0.32	0.67	1.25	1.90	2.52	2.96	3.08	2.83	2.31	1.66	1.03	0.60
<b>7</b>	0.56	0.90	1.48	2.12	2.72	3.16	3.30	3.05	2.50	1.78	1.04	0.47	0.27	0.50	1.02	1.66	2.31	2.85	3.13	3.05	2.62	2.00	1.33	0.77
<b>8</b>	0.53	0.71	1.19	1.81	2.43	2.95	3.22	3.14	2.71	2.05	1.32	0.68	0.33	0.40	0.82	1.43	2.07	2.67	3.07	3.16	2.88	2.33	1.67	1.05
<b>9</b>	0.65	0.62	0.96	1.52	2.11	2.66	3.04	3.11	2.83	2.27	1.60	0.95	0.49	0.39	0.68	1.21	1.83	2.43	2.92	3.15	3.04	2.62	2.02	1.39
<b>10</b>	0.89	0.67	0.82	1.26	1.81	2.34	2.77	2.97	2.85	2.44	1.85	1.23	0.73	0.48	0.60	1.03	1.60	2.17	2.68	3.02	3.08	2.82	2.34	1.75
<b>11</b>	1.21	0.86	0.81	1.07	1.53	2.01	2.44	2.73	2.77	2.51	2.05	1.51	1.01	0.68	0.63	0.89	1.37	1.91	2.41	2.80	2.99	2.91	2.58	2.10
<b>12</b>	1.59	1.18	0.96	1.01	1.30	1.70	2.09	2.41	2.56	2.48	2.18	1.76	1.33	0.97	0.79	0.87	1.18	1.64	2.10	2.50	2.78	2.87	2.72	2.40
<b>13</b>	1.98	1.57	1.26	1.12	1.19	1.43	1.75	2.03	2.24	2.31	2.20	1.95	1.63	1.32	1.08	1.00	1.11	1.39	1.77	2.14	2.46	2.67	2.72	2.59
<b>14</b>	2.34	2.02	1.69	1.43	1.29	1.29	1.44	1.64	1.84	1.99	2.06	2.01	1.87	1.67	1.46	1.29	1.21	1.27	1.47	1.75	2.04	2.31	2.52	2.62
<b>15</b>	2.59	2.44	2.20	1.91	1.62	1.39	1.28	1.31	1.41	1.56	1.74	1.89	1.96	1.96	1.87	1.71	1.52	1.36	1.31	1.39	1.57	1.83	2.14	2.42
<b>16</b>	2.63	2.72	2.67	2.47	2.14	1.75	1.39	1.14	1.04	1.10	1.30	1.58	1.86	2.08	2.20	2.16	1.97	1.69	1.40	1.20	1.16	1.30	1.60	2.00
<b>17</b>	2.42	2.76	2.98	2.98	2.75	2.32	1.78	1.26	0.87	0.71	0.81	1.13	1.56	1.99	2.34	2.54	2.48	2.18	1.76	1.31	0.96	0.85	1.01	1.42
<b>18</b>	1.97	2.52	3.00	3.28	3.28	2.95	2.37	1.67	0.99	0.53	0.41	0.64	1.11	1.69	2.26	2.71	2.89	2.74	2.30	1.70	1.10	0.65	0.54	0.81
<b>19</b>	1.37	2.04	2.72	3.27	3.56	3.46	2.99	2.25	1.41	0.64	0.21	0.23	0.64	1.27	1.97	2.63	3.09	3.19	2.88	2.28	1.54	0.82	0.36	0.34
<b>20</b>	0.76	1.45	2.21	2.94	3.50	3.71	3.46	2.84	1.97	1.04	0.30	0.01	0.24	0.82	1.56	2.34	3.02	3.41	3.36	2.89	2.15	1.29	0.54	0.16
<b>21</b>	0.31	0.87	1.63	2.43	3.15	3.62	3.68	3.27	2.51	1.57	0.66	0.06	0.01	0.43	1.13	1.94	2.73	3.35	3.59	3.37	2.75	1.92	1.03	0.35
<b>22</b>	0.14	0.46	1.10	1.86	2.63	3.27	3.58	3.45	2.90	2.08	1.16	0.38	0.02	0.20	0.78	1.53	2.33	3.06	3.54	3.60	3.21	2.51	1.65	0.82
<b>23</b>	0.30	0.29	0.72	1.37	2.09	2.76	3.25	3.37	3.07	2.45	1.64	0.84	0.28	0.18	0.55	1.18	1.92	2.65	3.25	3.54	3.43	2.94	2.22	1.41
<b>24</b>	0.74	0.42	0.56	1.03	1.62	2.25	2.78	3.08	3.02	2.63	2.01	1.31	0.70	0.39	0.50	0.95	1.57	2.23	2.84	3.27	3.38	3.15	2.63	1.96
<b>25</b>	1.29	0.81	0.67	0.88	1.30	1.81	2.30	2.66	2.78	2.62	2.22	1.69	1.15	0.76	0.66	0.88	1.32	1.86	2.40	2.86	3.11	3.10	2.83	2.36
<b>26</b>	1.81	1.32	1.00	0.96	1.16	1.49	1.87	2.22	2.42	2.43	2.25	1.93	1.55	1.19	0.98	0.99	1.22	1.58	2.00	2.41	2.71	2.85	2.80	2.57
<b>27</b>	2.21	1.82	1.47	1.25	1.22	1.34	1.56	1.81	2.02	2.12	2.12	2.01	1.82	1.59	1.38	1.27	1.30	1.46	1.70	1.99	2.27	2.48	2.58	2.57
<b>28</b>	2.44	2.22	1.95	1.69	1.48	1.39	1.40	1.49	1.62	1.76	1.86	1.93	1.94	1.88	1.77	1.64	1.54	1.50	1.54	1.66	1.84	2.05	2.24	2.39

Hourly Tide Predictions for Lamu

MARCH 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	2.47	2.47	2.35	2.15	1.88	1.62	1.42	1.31	1.30	1.39	1.54	1.72	1.90	2.04	2.08	2.02	1.88	1.71	1.56	1.48	1.49	1.62	1.84	2.09
2	2.34	2.54	2.62	2.54	2.32	1.99	1.62	1.31	1.11	1.07	1.20	1.44	1.74	2.05	2.28	2.34	2.24	2.02	1.73	1.46	1.28	1.27	1.44	1.74
3	2.09	2.45	2.72	2.82	2.70	2.39	1.94	1.46	1.07	0.86	0.89	1.14	1.51	1.94	2.33	2.57	2.58	2.37	2.01	1.60	1.23	1.03	1.08	1.37
4	1.78	2.25	2.68	2.96	2.99	2.75	2.30	1.74	1.17	0.77	0.65	0.84	1.25	1.75	2.26	2.68	2.84	2.71	2.35	1.85	1.34	0.94	0.82	1.02
5	1.45	1.98	2.52	2.96	3.16	3.04	2.64	2.06	1.39	0.82	0.52	0.60	0.97	1.52	2.11	2.66	3.00	3.01	2.69	2.17	1.56	1.00	0.68	0.73
6	1.11	1.67	2.28	2.83	3.20	3.25	2.94	2.37	1.67	0.97	0.50	0.42	0.72	1.27	1.91	2.54	3.04	3.22	3.02	2.52	1.87	1.19	0.68	0.54
7	0.81	1.35	1.99	2.62	3.12	3.33	3.16	2.66	1.96	1.21	0.59	0.34	0.52	1.02	1.67	2.36	2.96	3.31	3.28	2.86	2.22	1.48	0.83	0.48
8	0.58	1.04	1.67	2.34	2.93	3.29	3.29	2.90	2.25	1.49	0.78	0.36	0.38	0.80	1.43	2.13	2.79	3.28	3.42	3.16	2.57	1.83	1.09	0.56
9	0.45	0.77	1.36	2.02	2.65	3.13	3.29	3.06	2.50	1.77	1.03	0.48	0.33	0.62	1.20	1.88	2.56	3.14	3.44	3.35	2.89	2.19	1.43	0.79
10	0.46	0.59	1.08	1.70	2.33	2.87	3.18	3.11	2.69	2.04	1.32	0.70	0.39	0.50	0.99	1.64	2.31	2.91	3.33	3.41	3.12	2.53	1.80	1.11
11	0.64	0.54	0.86	1.41	2.00	2.55	2.95	3.05	2.79	2.26	1.60	0.98	0.56	0.49	0.82	1.40	2.04	2.64	3.11	3.34	3.23	2.80	2.17	1.49
12	0.94	0.66	0.75	1.16	1.69	2.21	2.64	2.86	2.78	2.41	1.87	1.29	0.83	0.62	0.74	1.18	1.76	2.33	2.82	3.14	3.20	2.96	2.48	1.89
13	1.33	0.94	0.82	1.01	1.41	1.87	2.28	2.57	2.65	2.46	2.08	1.61	1.17	0.87	0.82	1.05	1.49	2.00	2.47	2.83	3.03	2.98	2.69	2.26
14	1.77	1.35	1.09	1.05	1.23	1.56	1.91	2.20	2.37	2.37	2.18	1.88	1.53	1.23	1.07	1.09	1.31	1.68	2.08	2.43	2.70	2.82	2.76	2.53
15	2.20	1.84	1.52	1.31	1.25	1.36	1.57	1.80	1.99	2.11	2.13	2.03	1.86	1.64	1.45	1.33	1.33	1.46	1.70	1.98	2.25	2.48	2.62	2.63
16	2.53	2.33	2.06	1.78	1.52	1.37	1.34	1.42	1.55	1.72	1.89	2.00	2.05	2.02	1.91	1.75	1.58	1.46	1.44	1.54	1.73	1.98	2.25	2.49
17	2.65	2.69	2.59	2.36	2.02	1.65	1.34	1.17	1.14	1.25	1.49	1.78	2.05	2.26	2.34	2.26	2.03	1.74	1.45	1.27	1.24	1.40	1.71	2.11
18	2.50	2.81	2.97	2.91	2.62	2.17	1.64	1.17	0.87	0.81	1.01	1.38	1.84	2.28	2.61	2.74	2.60	2.24	1.77	1.30	0.96	0.89	1.10	1.54
19	2.09	2.62	3.06	3.27	3.17	2.77	2.16	1.46	0.86	0.53	0.56	0.91	1.46	2.07	2.64	3.03	3.11	2.84	2.31	1.66	1.02	0.61	0.57	0.92
20	1.51	2.18	2.83	3.32	3.50	3.28	2.73	1.97	1.15	0.50	0.26	0.46	1.00	1.70	2.43	3.07	3.43	3.38	2.94	2.24	1.42	0.69	0.30	0.40
21	0.90	1.61	2.37	3.06	3.52	3.58	3.21	2.51	1.63	0.76	0.21	0.15	0.57	1.27	2.06	2.85	3.46	3.71	3.48	2.87	2.02	1.11	0.39	0.13
22	0.41	1.04	1.81	2.58	3.24	3.58	3.47	2.94	2.14	1.22	0.43	0.07	0.26	0.86	1.64	2.47	3.23	3.73	3.79	3.38	2.64	1.71	0.80	0.21
23	0.16	0.59	1.28	2.04	2.78	3.32	3.48	3.19	2.55	1.71	0.85	0.25	0.15	0.55	1.24	2.04	2.84	3.49	3.81	3.67	3.12	2.30	1.38	0.59
24	0.22	0.36	0.88	1.56	2.27	2.89	3.25	3.22	2.80	2.11	1.32	0.63	0.28	0.42	0.94	1.65	2.40	3.09	3.57	3.68	3.38	2.75	1.95	1.13
25	0.54	0.39	0.67	1.20	1.81	2.42	2.88	3.05	2.86	2.37	1.73	1.08	0.60	0.50	0.79	1.34	1.99	2.63	3.17	3.45	3.39	3.00	2.38	1.67
26	1.03	0.66	0.68	1.00	1.47	1.99	2.46	2.74	2.74	2.47	2.02	1.49	1.02	0.77	0.83	1.18	1.67	2.21	2.72	3.08	3.19	3.03	2.63	2.09
27	1.54	1.10	0.90	0.98	1.27	1.65	2.05	2.36	2.49	2.41	2.16	1.80	1.42	1.14	1.05	1.18	1.48	1.87	2.28	2.64	2.85	2.86	2.69	2.36
28	1.96	1.57	1.28	1.17	1.24	1.44	1.71	1.98	2.16	2.21	2.15	1.99	1.76	1.53	1.38	1.35	1.46	1.66	1.92	2.20	2.44	2.56	2.57	2.46
29	2.25	1.99	1.73	1.51	1.39	1.39	1.49	1.63	1.80	1.93	2.00	2.03	1.99	1.88	1.76	1.65	1.60	1.61	1.69	1.83	2.02	2.19	2.32	2.39
30	2.39	2.30	2.14	1.92	1.69	1.51	1.41	1.39	1.47	1.61	1.77	1.93	2.07	2.14	2.12	2.01	1.87	1.72	1.61	1.57	1.64	1.79	2.00	2.19
31	2.37	2.48	2.46	2.31	2.06	1.76	1.48	1.28	1.21	1.28	1.48	1.75	2.03	2.28	2.41	2.37	2.21	1.96	1.69	1.46	1.36	1.42	1.63	1.92

### Hourly Tide Predictions for Lamu

APRIL 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	2.22	2.50	2.66	2.64	2.44	2.09	1.69	1.31	1.06	1.01	1.18	1.50	1.89	2.28	2.58	2.69	2.58	2.29	1.90	1.50	1.21	1.11	1.26	1.58
2	1.99	2.39	2.73	2.87	2.77	2.44	1.98	1.47	1.04	0.83	0.90	1.22	1.68	2.18	2.63	2.92	2.92	2.65	2.21	1.69	1.21	0.93	0.94	1.23
3	1.69	2.19	2.66	2.98	3.02	2.77	2.30	1.71	1.14	0.75	0.68	0.94	1.43	2.00	2.57	3.01	3.19	3.01	2.57	1.98	1.36	0.87	0.70	0.89
4	1.35	1.92	2.49	2.95	3.16	3.04	2.61	2.00	1.33	0.79	0.55	0.69	1.15	1.77	2.41	2.98	3.33	3.32	2.94	2.34	1.63	0.97	0.59	0.62
5	1.01	1.59	2.23	2.80	3.17	3.22	2.90	2.31	1.60	0.93	0.51	0.51	0.89	1.50	2.19	2.85	3.34	3.52	3.28	2.72	1.98	1.21	0.63	0.44
6	0.70	1.25	1.90	2.54	3.05	3.27	3.11	2.60	1.90	1.17	0.60	0.41	0.67	1.23	1.92	2.62	3.22	3.57	3.52	3.07	2.36	1.56	0.83	0.42
7	0.48	0.93	1.56	2.22	2.81	3.18	3.20	2.83	2.19	1.46	0.80	0.43	0.51	0.98	1.65	2.35	3.00	3.48	3.62	3.35	2.74	1.95	1.16	0.57
8	0.39	0.67	1.23	1.87	2.49	2.97	3.16	2.97	2.46	1.77	1.08	0.58	0.46	0.77	1.37	2.06	2.71	3.26	3.56	3.49	3.04	2.34	1.57	0.88
9	0.49	0.54	0.96	1.54	2.14	2.66	2.99	2.99	2.64	2.06	1.41	0.85	0.56	0.66	1.12	1.75	2.39	2.95	3.36	3.47	3.22	2.68	1.98	1.29
10	0.77	0.59	0.79	1.26	1.80	2.31	2.71	2.87	2.71	2.29	1.74	1.19	0.80	0.70	0.95	1.46	2.05	2.60	3.04	3.29	3.25	2.91	2.36	1.74
11	1.19	0.84	0.80	1.06	1.49	1.95	2.35	2.61	2.64	2.42	2.03	1.56	1.15	0.92	0.95	1.24	1.71	2.21	2.64	2.97	3.10	2.98	2.64	2.17
12	1.67	1.25	1.02	1.03	1.27	1.62	1.97	2.26	2.42	2.40	2.21	1.91	1.57	1.29	1.15	1.21	1.46	1.82	2.20	2.54	2.78	2.86	2.76	2.50
13	2.15	1.77	1.44	1.24	1.21	1.36	1.60	1.85	2.07	2.21	2.24	2.15	1.97	1.74	1.54	1.41	1.40	1.53	1.77	2.04	2.32	2.54	2.67	2.66
14	2.52	2.28	1.98	1.67	1.41	1.29	1.31	1.45	1.64	1.87	2.07	2.21	2.26	2.20	2.04	1.82	1.61	1.47	1.45	1.56	1.77	2.05	2.33	2.56
15	2.69	2.68	2.51	2.22	1.84	1.48	1.22	1.13	1.21	1.42	1.74	2.07	2.36	2.53	2.54	2.37	2.06	1.71	1.40	1.23	1.25	1.46	1.81	2.22
16	2.58	2.84	2.91	2.75	2.39	1.90	1.40	1.03	0.87	0.97	1.29	1.75	2.23	2.65	2.91	2.91	2.65	2.20	1.67	1.19	0.91	0.92	1.21	1.68
17	2.21	2.70	3.05	3.13	2.91	2.43	1.82	1.19	0.75	0.62	0.83	1.31	1.92	2.53	3.03	3.30	3.21	2.81	2.20	1.50	0.89	0.58	0.66	1.08
18	1.67	2.31	2.88	3.24	3.27	2.93	2.33	1.59	0.90	0.47	0.47	0.86	1.49	2.21	2.89	3.42	3.61	3.38	2.81	2.04	1.22	0.57	0.33	0.55
19	1.09	1.78	2.48	3.06	3.36	3.26	2.79	2.08	1.27	0.60	0.30	0.49	1.04	1.78	2.56	3.26	3.71	3.76	3.36	2.65	1.77	0.89	0.31	0.23
20	0.61	1.24	1.97	2.66	3.19	3.36	3.11	2.52	1.74	0.94	0.39	0.29	0.67	1.35	2.12	2.90	3.53	3.85	3.71	3.17	2.36	1.43	0.61	0.20
21	0.31	0.80	1.47	2.18	2.82	3.22	3.22	2.83	2.17	1.39	0.69	0.33	0.46	0.98	1.69	2.45	3.16	3.66	3.79	3.49	2.84	2.00	1.12	0.46
22	0.26	0.53	1.08	1.73	2.38	2.90	3.12	2.96	2.48	1.81	1.11	0.59	0.45	0.75	1.33	2.02	2.71	3.30	3.62	3.57	3.14	2.45	1.65	0.91
23	0.47	0.47	0.82	1.36	1.96	2.51	2.87	2.92	2.64	2.13	1.52	0.97	0.65	0.71	1.09	1.66	2.28	2.86	3.28	3.42	3.23	2.75	2.09	1.40
24	0.85	0.62	0.74	1.12	1.61	2.12	2.54	2.73	2.65	2.33	1.86	1.36	0.98	0.85	1.02	1.41	1.91	2.42	2.87	3.13	3.13	2.86	2.40	1.84
25	1.30	0.94	0.85	1.02	1.36	1.77	2.17	2.45	2.52	2.39	2.10	1.72	1.36	1.13	1.12	1.31	1.65	2.05	2.45	2.75	2.88	2.81	2.55	2.16
26	1.73	1.35	1.11	1.08	1.24	1.51	1.83	2.12	2.29	2.31	2.21	1.99	1.73	1.49	1.36	1.37	1.52	1.77	2.06	2.35	2.56	2.62	2.55	2.35
27	2.06	1.75	1.48	1.30	1.26	1.36	1.55	1.78	2.00	2.14	2.19	2.15	2.03	1.86	1.70	1.59	1.55	1.62	1.76	1.96	2.18	2.34	2.41	2.39
28	2.29	2.10	1.86	1.62	1.43	1.35	1.38	1.49	1.68	1.88	2.06	2.19	2.24	2.20	2.07	1.90	1.74	1.62	1.58	1.64	1.79	1.99	2.17	2.31
29	2.38	2.35	2.21	1.98	1.71	1.47	1.33	1.29	1.38	1.59	1.85	2.11	2.32	2.44	2.42	2.27	2.03	1.77	1.55	1.43	1.45	1.61	1.86	2.12
30	2.34	2.48	2.48	2.32	2.04	1.70	1.40	1.19	1.15	1.28	1.58	1.94	2.29	2.57	2.71	2.64	2.39	2.04	1.67	1.36	1.21	1.26	1.50	1.84

Hourly Tide Predictions for Lamu

MAY 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	2.19	2.48	2.65	2.62	2.38	2.00	1.58	1.21	1.00	1.02	1.28	1.69	2.15	2.57	2.88	2.96	2.78	2.40	1.92	1.44	1.09	0.98	1.14	1.50
2	1.94	2.37	2.69	2.82	2.69	2.33	1.84	1.34	0.96	0.83	0.99	1.40	1.93	2.47	2.92	3.18	3.13	2.79	2.26	1.66	1.12	0.80	0.82	1.13
3	1.62	2.14	2.60	2.90	2.93	2.65	2.15	1.57	1.04	0.73	0.75	1.10	1.65	2.26	2.83	3.25	3.39	3.17	2.66	1.99	1.31	0.78	0.59	0.78
4	1.25	1.82	2.39	2.84	3.05	2.92	2.48	1.87	1.24	0.75	0.59	0.82	1.33	1.98	2.63	3.18	3.51	3.47	3.06	2.40	1.64	0.93	0.51	0.51
5	0.88	1.45	2.08	2.64	3.02	3.08	2.77	2.20	1.53	0.91	0.55	0.60	1.03	1.66	2.34	2.98	3.46	3.63	3.40	2.82	2.06	1.25	0.62	0.37
6	0.58	1.09	1.71	2.33	2.84	3.09	2.97	2.52	1.86	1.19	0.66	0.49	0.76	1.32	2.00	2.68	3.26	3.61	3.59	3.19	2.50	1.69	0.93	0.44
7	0.41	0.78	1.35	1.97	2.54	2.94	3.03	2.76	2.20	1.54	0.93	0.56	0.59	1.02	1.65	2.32	2.94	3.41	3.60	3.42	2.89	2.15	1.37	0.73
8	0.43	0.58	1.03	1.60	2.18	2.67	2.93	2.87	2.48	1.90	1.29	0.80	0.60	0.80	1.31	1.93	2.55	3.08	3.43	3.46	3.15	2.57	1.85	1.17
9	0.68	0.56	0.81	1.28	1.81	2.31	2.69	2.82	2.65	2.23	1.68	1.16	0.82	0.77	1.06	1.57	2.13	2.66	3.09	3.31	3.24	2.87	2.30	1.66
10	1.11	0.77	0.76	1.04	1.47	1.93	2.35	2.62	2.65	2.45	2.06	1.60	1.19	0.96	0.99	1.28	1.73	2.22	2.66	2.99	3.12	2.99	2.64	2.14
11	1.61	1.18	0.93	0.95	1.21	1.58	1.96	2.29	2.49	2.50	2.33	2.02	1.65	1.34	1.17	1.20	1.43	1.79	2.18	2.54	2.80	2.90	2.79	2.51
12	2.11	1.68	1.31	1.09	1.09	1.28	1.57	1.89	2.18	2.38	2.44	2.35	2.12	1.83	1.56	1.37	1.33	1.46	1.71	2.02	2.34	2.59	2.72	2.69
13	2.50	2.19	1.81	1.45	1.20	1.14	1.25	1.48	1.77	2.09	2.35	2.49	2.50	2.35	2.08	1.78	1.51	1.36	1.37	1.53	1.79	2.11	2.41	2.61
14	2.68	2.58	2.32	1.95	1.55	1.23	1.08	1.13	1.34	1.68	2.07	2.42	2.67	2.75	2.63	2.34	1.95	1.55	1.26	1.16	1.27	1.54	1.92	2.30
15	2.60	2.76	2.71	2.44	2.02	1.55	1.15	0.94	0.97	1.23	1.66	2.15	2.61	2.94	3.06	2.90	2.52	2.01	1.47	1.06	0.90	1.01	1.34	1.80
16	2.28	2.67	2.88	2.83	2.51	2.02	1.46	0.99	0.76	0.85	1.21	1.75	2.33	2.87	3.24	3.33	3.09	2.59	1.95	1.29	0.80	0.64	0.82	1.25
17	1.80	2.35	2.79	3.00	2.88	2.48	1.91	1.28	0.79	0.61	0.80	1.29	1.92	2.58	3.15	3.51	3.51	3.15	2.53	1.77	1.03	0.54	0.45	0.75
18	1.27	1.88	2.47	2.91	3.06	2.85	2.35	1.71	1.05	0.61	0.54	0.87	1.46	2.15	2.84	3.39	3.67	3.54	3.06	2.34	1.50	0.76	0.36	0.41
19	0.81	1.40	2.04	2.63	3.00	3.04	2.71	2.14	1.45	0.83	0.50	0.59	1.05	1.70	2.41	3.07	3.55	3.69	3.43	2.84	2.05	1.20	0.54	0.30
20	0.50	0.99	1.60	2.24	2.76	3.02	2.91	2.48	1.87	1.20	0.68	0.51	0.75	1.29	1.96	2.64	3.23	3.59	3.57	3.18	2.52	1.71	0.94	0.43
21	0.37	0.69	1.22	1.83	2.42	2.83	2.94	2.71	2.21	1.59	1.00	0.63	0.63	0.99	1.56	2.21	2.83	3.30	3.50	3.33	2.85	2.16	1.40	0.76
22	0.46	0.55	0.94	1.48	2.05	2.54	2.81	2.78	2.46	1.94	1.38	0.91	0.71	0.85	1.27	1.82	2.41	2.93	3.26	3.30	3.02	2.49	1.83	1.18
23	0.72	0.59	0.79	1.20	1.71	2.21	2.58	2.71	2.58	2.22	1.73	1.26	0.94	0.88	1.10	1.52	2.03	2.53	2.93	3.11	3.03	2.68	2.17	1.59
24	1.08	0.78	0.78	1.03	1.42	1.88	2.29	2.54	2.57	2.38	2.04	1.62	1.26	1.06	1.09	1.34	1.72	2.15	2.56	2.83	2.90	2.74	2.39	1.93
25	1.46	1.08	0.91	0.98	1.23	1.59	1.97	2.29	2.45	2.44	2.25	1.95	1.62	1.36	1.23	1.29	1.51	1.83	2.18	2.49	2.67	2.66	2.49	2.18
26	1.80	1.44	1.16	1.06	1.15	1.37	1.67	2.00	2.25	2.37	2.36	2.22	1.98	1.71	1.50	1.40	1.44	1.60	1.84	2.12	2.36	2.48	2.47	2.32
27	2.08	1.78	1.48	1.26	1.18	1.25	1.43	1.69	1.98	2.22	2.35	2.37	2.28	2.08	1.85	1.64	1.51	1.49	1.58	1.77	2.00	2.21	2.33	2.35
28	2.26	2.08	1.82	1.55	1.33	1.24	1.28	1.43	1.68	1.97	2.23	2.41	2.48	2.41	2.23	1.98	1.72	1.52	1.44	1.48	1.63	1.87	2.10	2.26
29	2.33	2.30	2.13	1.87	1.58	1.33	1.21	1.23	1.39	1.68	2.02	2.33	2.55	2.65	2.59	2.36	2.03	1.70	1.42	1.29	1.31	1.49	1.77	2.06
30	2.29	2.41	2.39	2.20	1.88	1.54	1.26	1.11	1.15	1.36	1.73	2.14	2.51	2.77	2.87	2.74	2.42	2.00	1.56	1.23	1.08	1.14	1.40	1.76
31	2.12	2.40	2.54	2.48	2.22	1.83	1.42	1.10	0.97	1.08	1.40	1.86	2.34	2.75	3.02	3.06	2.83	2.39	1.85	1.33	0.97	0.86	1.02	1.38

### Hourly Tide Predictions for Lamu

JUNE 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	1.83	2.25	2.56	2.68	2.54	2.17	1.69	1.23	0.91	0.85	1.07	1.52	2.07	2.60	3.03	3.26	3.19	2.82	2.26	1.61	1.04	0.70	0.69	0.98
2	1.46	1.98	2.44	2.73	2.77	2.52	2.04	1.48	0.99	0.72	0.79	1.15	1.71	2.33	2.89	3.30	3.44	3.23	2.72	2.04	1.32	0.74	0.49	0.63
3	1.05	1.60	2.17	2.62	2.87	2.79	2.41	1.84	1.24	0.77	0.60	0.81	1.32	1.95	2.59	3.15	3.49	3.51	3.16	2.52	1.76	1.01	0.50	0.40
4	0.68	1.20	1.79	2.36	2.78	2.93	2.72	2.23	1.60	1.00	0.60	0.58	0.93	1.53	2.19	2.83	3.34	3.59	3.47	2.99	2.27	1.47	0.76	0.38
5	0.43	0.83	1.40	2.00	2.54	2.88	2.90	2.58	2.02	1.37	0.82	0.54	0.65	1.12	1.75	2.41	3.01	3.45	3.58	3.33	2.75	2.00	1.22	0.61
6	0.38	0.57	1.03	1.60	2.18	2.66	2.90	2.81	2.40	1.82	1.21	0.74	0.58	0.80	1.32	1.95	2.57	3.11	3.44	3.45	3.11	2.49	1.75	1.05
7	0.57	0.48	0.76	1.24	1.79	2.32	2.72	2.85	2.68	2.24	1.68	1.13	0.76	0.70	1.00	1.51	2.09	2.65	3.11	3.34	3.25	2.86	2.25	1.57
8	0.97	0.63	0.64	0.96	1.42	1.93	2.40	2.71	2.77	2.56	2.14	1.62	1.16	0.87	0.88	1.18	1.65	2.16	2.65	3.02	3.16	3.02	2.62	2.06
9	1.48	0.99	0.74	0.81	1.12	1.55	2.01	2.42	2.67	2.70	2.50	2.12	1.67	1.27	1.03	1.05	1.31	1.70	2.14	2.55	2.85	2.94	2.80	2.44
10	1.96	1.46	1.06	0.87	0.95	1.23	1.62	2.03	2.40	2.64	2.68	2.52	2.19	1.80	1.43	1.20	1.17	1.35	1.66	2.03	2.39	2.64	2.73	2.63
11	2.35	1.94	1.51	1.15	0.98	1.04	1.28	1.63	2.02	2.39	2.64	2.73	2.62	2.34	1.97	1.60	1.31	1.21	1.30	1.53	1.85	2.18	2.45	2.58
12	2.54	2.33	1.99	1.59	1.23	1.04	1.06	1.26	1.60	2.01	2.40	2.70	2.84	2.78	2.52	2.14	1.72	1.35	1.15	1.16	1.34	1.65	1.99	2.30
13	2.51	2.54	2.38	2.05	1.65	1.27	1.04	1.02	1.21	1.57	2.02	2.46	2.82	3.01	2.97	2.70	2.26	1.76	1.30	1.01	0.97	1.14	1.47	1.87
14	2.24	2.52	2.60	2.45	2.11	1.67	1.25	0.97	0.94	1.15	1.56	2.06	2.56	2.97	3.19	3.13	2.81	2.30	1.70	1.16	0.82	0.77	0.98	1.37
15	1.84	2.28	2.59	2.68	2.50	2.11	1.62	1.15	0.86	0.85	1.12	1.60	2.16	2.70	3.14	3.34	3.23	2.83	2.24	1.56	0.96	0.62	0.62	0.91
16	1.38	1.90	2.38	2.70	2.75	2.50	2.04	1.50	1.00	0.73	0.79	1.15	1.69	2.30	2.87	3.29	3.44	3.23	2.75	2.07	1.33	0.73	0.47	0.57
17	0.96	1.49	2.05	2.53	2.80	2.76	2.42	1.90	1.32	0.84	0.64	0.81	1.26	1.85	2.48	3.03	3.40	3.44	3.13	2.55	1.81	1.07	0.54	0.41
18	0.64	1.11	1.68	2.24	2.68	2.85	2.69	2.26	1.69	1.11	0.71	0.63	0.91	1.44	2.06	2.67	3.17	3.43	3.33	2.91	2.26	1.50	0.82	0.44
19	0.46	0.80	1.33	1.91	2.44	2.78	2.82	2.54	2.04	1.46	0.94	0.65	0.72	1.10	1.67	2.28	2.85	3.25	3.36	3.12	2.60	1.92	1.20	0.64
20	0.44	0.61	1.04	1.58	2.14	2.59	2.81	2.71	2.34	1.81	1.26	0.83	0.69	0.89	1.34	1.91	2.49	2.97	3.23	3.19	2.83	2.25	1.58	0.96
21	0.57	0.54	0.83	1.30	1.84	2.35	2.69	2.76	2.55	2.12	1.60	1.12	0.82	0.82	1.12	1.59	2.13	2.64	3.00	3.11	2.93	2.50	1.91	1.31
22	0.82	0.61	0.72	1.08	1.56	2.06	2.48	2.70	2.66	2.38	1.94	1.46	1.08	0.90	1.01	1.35	1.80	2.29	2.70	2.93	2.91	2.64	2.17	1.63
23	1.13	0.79	0.73	0.94	1.32	1.78	2.23	2.55	2.66	2.54	2.23	1.81	1.41	1.12	1.04	1.21	1.54	1.95	2.36	2.67	2.78	2.66	2.35	1.91
24	1.45	1.06	0.86	0.90	1.16	1.53	1.94	2.32	2.56	2.60	2.44	2.14	1.77	1.43	1.22	1.19	1.37	1.66	2.01	2.34	2.55	2.58	2.42	2.13
25	1.75	1.37	1.08	0.97	1.08	1.33	1.67	2.04	2.36	2.54	2.54	2.39	2.11	1.79	1.50	1.33	1.31	1.46	1.70	1.98	2.24	2.40	2.39	2.25
26	1.99	1.68	1.37	1.15	1.09	1.20	1.44	1.75	2.08	2.37	2.52	2.53	2.40	2.16	1.86	1.59	1.40	1.36	1.46	1.65	1.89	2.12	2.25	2.26
27	2.16	1.96	1.69	1.41	1.22	1.16	1.26	1.48	1.77	2.10	2.39	2.56	2.59	2.48	2.25	1.94	1.64	1.41	1.31	1.36	1.52	1.76	2.00	2.16
28	2.22	2.17	2.00	1.73	1.45	1.24	1.17	1.25	1.46	1.78	2.14	2.45	2.65	2.71	2.61	2.35	1.99	1.62	1.32	1.18	1.20	1.37	1.64	1.93
29	2.16	2.27	2.25	2.07	1.78	1.45	1.20	1.10	1.18	1.42	1.79	2.21	2.57	2.81	2.89	2.76	2.43	1.98	1.52	1.15	0.97	1.01	1.23	1.58
30	1.95	2.24	2.40	2.38	2.15	1.78	1.39	1.09	0.97	1.08	1.40	1.85	2.33	2.75	3.03	3.09	2.89	2.46	1.90	1.35	0.92	0.74	0.84	1.16



**Hourly Tide Predictions for Lamu**

**JULY 2019**

	<b>0000</b>	<b>0100</b>	<b>0200</b>	<b>0300</b>	<b>0400</b>	<b>0500</b>	<b>0600</b>	<b>0700</b>	<b>0800</b>	<b>0900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	<b>1500</b>	<b>1600</b>	<b>1700</b>	<b>1800</b>	<b>1900</b>	<b>2000</b>	<b>2100</b>	<b>2200</b>	<b>2300</b>
<b>1</b>	1.60	2.04	2.39	2.56	2.49	2.18	1.72	1.26	0.91	0.81	0.99	1.41	1.95	2.51	2.97	3.25	3.26	2.96	2.41	1.75	1.11	0.66	0.54	0.74
<b>2</b>	1.17	1.70	2.20	2.57	2.72	2.57	2.15	1.60	1.08	0.72	0.67	0.95	1.48	2.10	2.71	3.19	3.45	3.37	2.95	2.30	1.54	0.85	0.44	0.42
<b>3</b>	0.75	1.27	1.86	2.39	2.76	2.84	2.57	2.06	1.44	0.88	0.55	0.59	0.99	1.60	2.28	2.91	3.38	3.57	3.38	2.85	2.10	1.29	0.62	0.30
<b>4</b>	0.42	0.86	1.45	2.06	2.60	2.91	2.89	2.52	1.92	1.26	0.70	0.44	0.60	1.10	1.76	2.45	3.07	3.50	3.59	3.29	2.66	1.85	1.04	0.44
<b>5</b>	0.27	0.52	1.04	1.66	2.28	2.78	3.01	2.88	2.41	1.77	1.10	0.59	0.43	0.70	1.26	1.93	2.60	3.18	3.52	3.49	3.08	2.39	1.58	0.83
<b>6</b>	0.37	0.35	0.71	1.26	1.88	2.48	2.91	3.04	2.81	2.29	1.64	1.01	0.58	0.53	0.87	1.44	2.08	2.70	3.19	3.42	3.27	2.79	2.10	1.35
<b>7</b>	0.71	0.40	0.52	0.94	1.50	2.09	2.63	2.97	3.01	2.71	2.18	1.56	0.99	0.66	0.70	1.07	1.60	2.17	2.71	3.10	3.21	2.98	2.49	1.84
<b>8</b>	1.19	0.69	0.53	0.73	1.17	1.70	2.25	2.71	2.97	2.94	2.62	2.11	1.55	1.07	0.82	0.90	1.23	1.69	2.19	2.63	2.91	2.93	2.68	2.23
<b>9</b>	1.67	1.13	0.77	0.71	0.95	1.36	1.85	2.34	2.73	2.92	2.86	2.56	2.11	1.61	1.20	1.00	1.06	1.33	1.71	2.11	2.46	2.66	2.65	2.44
<b>10</b>	2.06	1.60	1.18	0.92	0.91	1.13	1.49	1.92	2.35	2.69	2.85	2.81	2.55	2.16	1.74	1.36	1.15	1.16	1.34	1.63	1.95	2.24	2.41	2.43
<b>11</b>	2.29	2.00	1.64	1.30	1.08	1.06	1.23	1.53	1.92	2.31	2.62	2.80	2.80	2.61	2.28	1.88	1.50	1.24	1.16	1.26	1.47	1.75	2.02	2.22
<b>12</b>	2.32	2.26	2.05	1.74	1.43	1.20	1.13	1.24	1.50	1.85	2.24	2.57	2.80	2.86	2.72	2.42	2.01	1.58	1.24	1.08	1.10	1.28	1.56	1.87
<b>13</b>	2.14	2.32	2.32	2.15	1.86	1.52	1.24	1.11	1.17	1.40	1.77	2.18	2.57	2.86	2.98	2.86	2.54	2.08	1.57	1.15	0.92	0.91	1.11	1.44
<b>14</b>	1.82	2.17	2.41	2.44	2.26	1.93	1.54	1.19	1.01	1.05	1.31	1.72	2.19	2.65	2.99	3.11	2.96	2.58	2.05	1.46	0.98	0.73	0.76	1.03
<b>15</b>	1.44	1.89	2.31	2.56	2.56	2.32	1.91	1.45	1.05	0.86	0.94	1.27	1.76	2.29	2.79	3.14	3.22	2.99	2.53	1.90	1.25	0.76	0.56	0.69
<b>16</b>	1.06	1.56	2.07	2.50	2.72	2.63	2.29	1.80	1.28	0.87	0.73	0.90	1.33	1.89	2.47	2.97	3.27	3.25	2.91	2.35	1.65	0.98	0.55	0.48
<b>17</b>	0.74	1.22	1.77	2.31	2.70	2.81	2.60	2.16	1.60	1.06	0.70	0.67	0.98	1.50	2.11	2.69	3.14	3.33	3.17	2.71	2.05	1.32	0.70	0.42
<b>18</b>	0.52	0.92	1.47	2.05	2.56	2.86	2.82	2.47	1.95	1.35	0.84	0.60	0.73	1.16	1.75	2.37	2.91	3.25	3.28	2.96	2.39	1.68	0.98	0.50
<b>19</b>	0.41	0.69	1.19	1.78	2.35	2.78	2.92	2.73	2.27	1.69	1.11	0.69	0.62	0.91	1.43	2.03	2.62	3.06	3.25	3.10	2.64	2.00	1.30	0.71
<b>20</b>	0.43	0.55	0.96	1.52	2.10	2.61	2.91	2.88	2.55	2.02	1.43	0.91	0.65	0.75	1.16	1.71	2.30	2.80	3.12	3.13	2.81	2.26	1.61	0.98
<b>21</b>	0.57	0.51	0.79	1.28	1.85	2.39	2.79	2.93	2.76	2.33	1.77	1.22	0.82	0.73	0.97	1.43	1.97	2.49	2.89	3.04	2.88	2.46	1.88	1.28
<b>22</b>	0.79	0.57	0.70	1.09	1.60	2.13	2.60	2.87	2.86	2.57	2.10	1.56	1.10	0.84	0.90	1.22	1.67	2.16	2.59	2.85	2.84	2.57	2.10	1.56
<b>23</b>	1.06	0.74	0.71	0.96	1.39	1.87	2.35	2.71	2.84	2.72	2.38	1.91	1.44	1.09	0.96	1.10	1.44	1.85	2.26	2.58	2.70	2.58	2.25	1.81
<b>24</b>	1.35	0.98	0.81	0.91	1.22	1.64	2.07	2.46	2.72	2.75	2.57	2.22	1.80	1.41	1.16	1.11	1.28	1.58	1.93	2.25	2.46	2.49	2.32	2.01
<b>25</b>	1.63	1.27	1.02	0.96	1.12	1.43	1.80	2.17	2.49	2.66	2.64	2.45	2.14	1.78	1.47	1.27	1.24	1.38	1.63	1.90	2.14	2.29	2.28	2.12
<b>26</b>	1.87	1.58	1.31	1.13	1.11	1.27	1.54	1.86	2.19	2.45	2.59	2.57	2.42	2.16	1.85	1.57	1.37	1.30	1.39	1.56	1.77	1.98	2.11	2.13
<b>27</b>	2.04	1.87	1.64	1.41	1.25	1.22	1.33	1.55	1.83	2.14	2.41	2.57	2.59	2.49	2.27	1.98	1.66	1.41	1.27	1.28	1.40	1.59	1.81	1.99
<b>28</b>	2.09	2.09	1.98	1.77	1.52	1.32	1.23	1.28	1.46	1.74	2.07	2.39	2.62	2.72	2.66	2.45	2.11	1.72	1.36	1.14	1.08	1.18	1.41	1.70
<b>29</b>	1.98	2.17	2.24	2.15	1.91	1.60	1.31	1.13	1.13	1.30	1.63	2.04	2.45	2.76	2.93	2.90	2.64	2.20	1.70	1.22	0.91	0.82	0.97	1.29
<b>30</b>	1.70	2.08	2.36	2.46	2.34	2.02	1.59	1.20	0.94	0.91	1.13	1.55	2.08	2.59	2.99	3.20	3.13	2.78	2.22	1.58	1.00	0.63	0.58	0.83
<b>31</b>	1.28	1.80	2.28	2.61	2.70	2.49	2.05	1.50	1.00	0.69	0.69	1.01	1.56	2.19	2.79	3.24	3.44	3.29	2.82	2.13	1.37	0.71	0.37	0.43

**Hourly Tide Predictions for Lamu**

**AUGUST 2019**

	<b>0000</b>	<b>0100</b>	<b>0200</b>	<b>0300</b>	<b>0400</b>	<b>0500</b>	<b>0600</b>	<b>0700</b>	<b>0800</b>	<b>0900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	<b>1500</b>	<b>1600</b>	<b>1700</b>	<b>1800</b>	<b>1900</b>	<b>2000</b>	<b>2100</b>	<b>2200</b>	<b>2300</b>
<b>1</b>	0.83	1.40	2.01	2.54	2.89	2.90	2.57	1.99	1.34	0.76	0.45	0.53	0.99	1.65	2.36	3.01	3.47	3.61	3.33	2.72	1.92	1.08	0.43	0.20
<b>2</b>	0.42	0.95	1.61	2.28	2.84	3.12	3.02	2.55	1.87	1.13	0.53	0.28	0.51	1.08	1.81	2.56	3.21	3.61	3.63	3.22	2.49	1.61	0.77	0.23
<b>3</b>	0.17	0.56	1.19	1.90	2.58	3.10	3.28	3.03	2.45	1.70	0.93	0.37	0.26	0.62	1.26	2.00	2.73	3.33	3.62	3.48	2.95	2.16	1.28	0.52
<b>4</b>	0.16	0.30	0.81	1.49	2.20	2.85	3.27	3.31	2.95	2.29	1.51	0.78	0.34	0.38	0.83	1.48	2.18	2.84	3.32	3.46	3.19	2.58	1.80	1.00
<b>5</b>	0.41	0.26	0.56	1.13	1.79	2.47	3.04	3.33	3.24	2.79	2.11	1.36	0.74	0.45	0.60	1.07	1.67	2.30	2.85	3.18	3.17	2.81	2.20	1.49
<b>6</b>	0.84	0.45	0.48	0.87	1.44	2.06	2.66	3.10	3.25	3.07	2.59	1.95	1.30	0.81	0.66	0.86	1.29	1.81	2.33	2.74	2.92	2.81	2.44	1.90
<b>7</b>	1.31	0.84	0.64	0.78	1.17	1.69	2.23	2.72	3.03	3.09	2.87	2.42	1.87	1.35	0.99	0.90	1.09	1.43	1.84	2.24	2.52	2.61	2.48	2.16
<b>8</b>	1.73	1.30	0.98	0.90	1.06	1.40	1.83	2.27	2.65	2.87	2.89	2.69	2.33	1.90	1.49	1.20	1.12	1.24	1.48	1.77	2.06	2.25	2.31	2.23
<b>9</b>	2.02	1.72	1.42	1.20	1.15	1.26	1.51	1.84	2.18	2.48	2.67	2.72	2.61	2.35	2.02	1.68	1.40	1.26	1.28	1.41	1.60	1.82	2.00	2.12
<b>10</b>	2.14	2.04	1.84	1.62	1.42	1.32	1.34	1.49	1.73	2.02	2.30	2.53	2.65	2.64	2.47	2.20	1.86	1.53	1.30	1.20	1.24	1.39	1.61	1.85
<b>11</b>	2.06	2.19	2.17	2.03	1.81	1.56	1.37	1.29	1.35	1.55	1.85	2.17	2.48	2.70	2.77	2.64	2.35	1.96	1.54	1.21	1.03	1.03	1.21	1.50
<b>12</b>	1.83	2.15	2.35	2.37	2.21	1.92	1.58	1.28	1.13	1.16	1.39	1.75	2.16	2.56	2.85	2.94	2.79	2.43	1.93	1.42	1.00	0.80	0.86	1.13
<b>13</b>	1.53	1.97	2.36	2.58	2.55	2.30	1.91	1.46	1.09	0.92	1.00	1.32	1.78	2.28	2.75	3.05	3.08	2.84	2.37	1.77	1.17	0.75	0.62	0.80
<b>14</b>	1.20	1.70	2.22	2.62	2.78	2.64	2.27	1.77	1.24	0.85	0.74	0.95	1.39	1.95	2.51	2.98	3.22	3.13	2.75	2.16	1.47	0.86	0.52	0.55
<b>15</b>	0.90	1.42	2.00	2.53	2.88	2.90	2.61	2.11	1.52	0.96	0.64	0.67	1.04	1.60	2.22	2.79	3.19	3.29	3.03	2.50	1.81	1.10	0.57	0.42
<b>16</b>	0.65	1.14	1.75	2.35	2.84	3.05	2.90	2.45	1.85	1.21	0.70	0.53	0.76	1.27	1.90	2.53	3.04	3.31	3.21	2.78	2.13	1.39	0.74	0.40
<b>17</b>	0.48	0.90	1.50	2.14	2.71	3.08	3.10	2.76	2.18	1.52	0.89	0.53	0.57	0.98	1.58	2.23	2.81	3.20	3.27	2.97	2.40	1.69	0.98	0.49
<b>18</b>	0.40	0.71	1.26	1.90	2.52	2.99	3.18	2.99	2.50	1.85	1.18	0.67	0.51	0.76	1.29	1.92	2.52	3.00	3.22	3.08	2.61	1.96	1.26	0.68
<b>19</b>	0.43	0.59	1.06	1.66	2.28	2.83	3.15	3.13	2.77	2.18	1.51	0.92	0.58	0.64	1.05	1.62	2.21	2.73	3.06	3.08	2.75	2.18	1.53	0.93
<b>20</b>	0.55	0.54	0.90	1.44	2.04	2.60	3.01	3.15	2.95	2.48	1.86	1.24	0.79	0.65	0.88	1.36	1.90	2.42	2.82	2.97	2.80	2.36	1.78	1.20
<b>21</b>	0.76	0.60	0.80	1.26	1.80	2.34	2.79	3.05	3.02	2.69	2.17	1.59	1.09	0.80	0.84	1.16	1.62	2.10	2.51	2.76	2.74	2.45	1.99	1.47
<b>22</b>	1.02	0.76	0.79	1.11	1.58	2.08	2.52	2.85	2.96	2.80	2.42	1.93	1.44	1.07	0.93	1.06	1.40	1.80	2.18	2.47	2.58	2.45	2.13	1.72
<b>23</b>	1.31	1.00	0.90	1.04	1.39	1.82	2.23	2.57	2.79	2.79	2.58	2.23	1.81	1.43	1.18	1.12	1.26	1.54	1.86	2.13	2.32	2.34	2.19	1.92
<b>24</b>	1.61	1.31	1.12	1.10	1.27	1.57	1.92	2.24	2.51	2.65	2.62	2.44	2.16	1.84	1.55	1.34	1.28	1.36	1.56	1.77	1.97	2.10	2.12	2.03
<b>25</b>	1.86	1.66	1.45	1.31	1.29	1.39	1.61	1.87	2.13	2.36	2.51	2.53	2.44	2.25	2.00	1.74	1.50	1.36	1.35	1.43	1.57	1.74	1.90	2.00
<b>26</b>	2.03	1.97	1.84	1.66	1.49	1.38	1.39	1.50	1.70	1.95	2.22	2.44	2.58	2.59	2.48	2.25	1.93	1.59	1.33	1.19	1.19	1.31	1.53	1.80
<b>27</b>	2.03	2.17	2.21	2.10	1.87	1.59	1.35	1.23	1.26	1.44	1.76	2.14	2.49	2.75	2.86	2.78	2.49	2.05	1.57	1.16	0.92	0.89	1.08	1.43
<b>28</b>	1.84	2.20	2.46	2.52	2.35	2.00	1.58	1.19	0.95	0.95	1.20	1.64	2.17	2.66	3.03	3.18	3.05	2.64	2.06	1.42	0.88	0.60	0.64	0.97
<b>29</b>	1.47	2.02	2.50	2.81	2.83	2.54	2.04	1.45	0.92	0.62	0.66	1.04	1.64	2.30	2.90	3.33	3.46	3.21	2.66	1.91	1.14	0.55	0.32	0.51
<b>30</b>	1.02	1.67	2.32	2.87	3.16	3.07	2.62	1.96	1.22	0.60	0.32	0.49	1.03	1.75	2.50	3.15	3.57	3.60	3.20	2.49	1.63	0.79	0.24	0.18
<b>31</b>	0.57	1.23	1.98	2.69	3.24	3.43	3.18	2.57	1.77	0.94	0.32	0.15	0.49	1.15	1.94	2.72	3.36	3.68	3.55	3.00	2.18	1.26	0.46	0.08

Hourly Tide Predictions for Lamu

SEPTEMBER 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	0.24	0.80	1.55	2.34	3.05	3.52	3.56	3.14	2.41	1.52	0.68	0.15	0.16	0.64	1.37	2.16	2.90	3.45	3.61	3.32	2.65	1.78	0.90	0.25
2	0.11	0.48	1.15	1.92	2.69	3.33	3.64	3.51	2.96	2.16	1.26	0.50	0.16	0.34	0.91	1.62	2.35	3.00	3.38	3.37	2.94	2.23	1.40	0.65
3	0.24	0.33	0.83	1.52	2.26	2.95	3.45	3.59	3.31	2.69	1.88	1.07	0.48	0.33	0.63	1.19	1.83	2.47	2.97	3.17	3.00	2.52	1.84	1.14
4	0.59	0.42	0.67	1.21	1.85	2.50	3.06	3.39	3.37	3.00	2.39	1.67	1.01	0.62	0.62	0.95	1.44	1.98	2.47	2.80	2.85	2.61	2.15	1.58
5	1.05	0.72	0.72	1.04	1.53	2.08	2.60	3.00	3.17	3.06	2.69	2.16	1.58	1.10	0.86	0.93	1.21	1.60	2.01	2.35	2.53	2.50	2.27	1.91
6	1.49	1.15	0.98	1.06	1.35	1.73	2.15	2.53	2.80	2.88	2.76	2.46	2.05	1.64	1.30	1.14	1.18	1.37	1.63	1.91	2.13	2.24	2.21	2.08
7	1.84	1.58	1.37	1.28	1.34	1.52	1.77	2.06	2.34	2.53	2.60	2.55	2.37	2.11	1.81	1.55	1.38	1.34	1.40	1.54	1.72	1.88	2.00	2.06
8	2.05	1.95	1.79	1.64	1.52	1.48	1.54	1.67	1.87	2.09	2.28	2.42	2.49	2.43	2.27	2.03	1.75	1.50	1.35	1.30	1.35	1.49	1.69	1.89
9	2.08	2.18	2.16	2.04	1.85	1.64	1.48	1.41	1.46	1.63	1.88	2.15	2.40	2.58	2.61	2.47	2.20	1.84	1.49	1.22	1.09	1.14	1.34	1.63
10	1.96	2.25	2.42	2.41	2.23	1.94	1.61	1.33	1.19	1.23	1.45	1.79	2.17	2.53	2.77	2.81	2.62	2.25	1.78	1.32	0.99	0.87	1.00	1.32
11	1.73	2.17	2.54	2.69	2.60	2.31	1.88	1.43	1.08	0.94	1.06	1.40	1.86	2.34	2.77	3.00	2.95	2.64	2.15	1.57	1.05	0.73	0.72	1.01
12	1.47	2.00	2.50	2.85	2.91	2.67	2.23	1.68	1.15	0.80	0.76	1.03	1.51	2.07	2.62	3.02	3.15	2.96	2.50	1.89	1.23	0.74	0.55	0.74
13	1.19	1.77	2.37	2.87	3.11	2.99	2.59	2.00	1.36	0.82	0.58	0.72	1.17	1.77	2.38	2.91	3.22	3.18	2.80	2.21	1.50	0.86	0.50	0.54
14	0.93	1.52	2.17	2.77	3.18	3.24	2.92	2.35	1.66	0.98	0.54	0.51	0.86	1.44	2.10	2.71	3.16	3.29	3.04	2.49	1.79	1.08	0.55	0.43
15	0.71	1.27	1.94	2.60	3.12	3.36	3.19	2.69	2.00	1.26	0.65	0.40	0.61	1.13	1.79	2.45	2.99	3.27	3.18	2.73	2.07	1.34	0.71	0.41
16	0.56	1.05	1.70	2.38	2.98	3.35	3.37	2.98	2.34	1.59	0.88	0.44	0.45	0.86	1.48	2.14	2.74	3.14	3.21	2.90	2.31	1.60	0.93	0.50
17	0.48	0.86	1.47	2.13	2.76	3.24	3.41	3.20	2.65	1.93	1.20	0.62	0.42	0.67	1.20	1.83	2.43	2.92	3.13	2.98	2.51	1.86	1.19	0.68
18	0.49	0.72	1.26	1.89	2.51	3.03	3.33	3.29	2.89	2.26	1.54	0.91	0.54	0.58	0.98	1.54	2.12	2.62	2.95	2.96	2.63	2.08	1.46	0.92
19	0.61	0.67	1.08	1.66	2.25	2.77	3.14	3.25	3.03	2.53	1.89	1.26	0.80	0.64	0.84	1.30	1.82	2.30	2.68	2.82	2.66	2.25	1.72	1.20
20	0.83	0.73	0.97	1.44	1.98	2.48	2.88	3.09	3.04	2.71	2.20	1.63	1.14	0.85	0.85	1.13	1.56	1.99	2.36	2.59	2.59	2.34	1.94	1.50
21	1.12	0.92	0.97	1.27	1.72	2.17	2.56	2.83	2.92	2.77	2.43	1.98	1.53	1.19	1.03	1.09	1.35	1.70	2.02	2.27	2.39	2.32	2.09	1.78
22	1.46	1.22	1.13	1.23	1.50	1.86	2.20	2.48	2.67	2.70	2.56	2.28	1.95	1.62	1.37	1.25	1.28	1.46	1.69	1.90	2.07	2.15	2.12	1.98
23	1.80	1.59	1.43	1.37	1.42	1.59	1.83	2.07	2.29	2.45	2.52	2.46	2.31	2.09	1.84	1.60	1.42	1.36	1.41	1.53	1.68	1.84	1.98	2.06
24	2.06	1.99	1.85	1.69	1.55	1.48	1.51	1.63	1.81	2.04	2.28	2.45	2.54	2.51	2.37	2.11	1.80	1.50	1.29	1.21	1.26	1.43	1.68	1.95
25	2.17	2.30	2.30	2.16	1.90	1.62	1.38	1.27	1.31	1.51	1.83	2.20	2.53	2.76	2.82	2.67	2.34	1.88	1.42	1.07	0.91	0.98	1.25	1.66
26	2.08	2.45	2.67	2.67	2.42	2.01	1.54	1.14	0.92	0.96	1.25	1.72	2.25	2.73	3.05	3.13	2.91	2.43	1.82	1.20	0.75	0.60	0.78	1.22
27	1.80	2.37	2.84	3.08	2.99	2.58	1.99	1.34	0.79	0.54	0.67	1.12	1.75	2.41	2.98	3.34	3.35	2.99	2.36	1.60	0.88	0.42	0.39	0.75
28	1.38	2.09	2.76	3.26	3.43	3.18	2.60	1.83	1.03	0.43	0.24	0.53	1.14	1.89	2.63	3.23	3.53	3.41	2.89	2.12	1.26	0.53	0.19	0.35
29	0.92	1.67	2.46	3.17	3.62	3.64	3.21	2.47	1.57	0.70	0.14	0.12	0.57	1.29	2.09	2.84	3.39	3.56	3.28	2.62	1.77	0.89	0.26	0.14
30	0.52	1.23	2.05	2.85	3.50	3.82	3.66	3.07	2.21	1.25	0.42	0.02	0.19	0.77	1.52	2.31	3.00	3.42	3.42	2.98	2.25	1.38	0.60	0.17

### Hourly Tide Predictions for Lamu

OCTOBER 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	0.29	0.84	1.61	2.41	3.16	3.69	3.82	3.48	2.78	1.88	0.96	0.27	0.09	0.42	1.05	1.78	2.49	3.06	3.30	3.13	2.59	1.85	1.07	0.47
2	0.29	0.60	1.23	1.97	2.70	3.32	3.67	3.62	3.16	2.42	1.57	0.78	0.31	0.33	0.75	1.35	1.99	2.59	2.98	3.05	2.75	2.20	1.53	0.90
3	0.53	0.57	0.99	1.59	2.24	2.85	3.30	3.47	3.28	2.77	2.08	1.35	0.77	0.52	0.66	1.07	1.59	2.12	2.57	2.78	2.72	2.39	1.89	1.36
4	0.93	0.76	0.93	1.34	1.85	2.37	2.83	3.12	3.14	2.89	2.43	1.85	1.30	0.91	0.81	0.99	1.33	1.74	2.14	2.42	2.51	2.40	2.11	1.74
5	1.37	1.12	1.08	1.26	1.59	1.97	2.36	2.67	2.82	2.78	2.56	2.20	1.78	1.40	1.15	1.10	1.23	1.47	1.76	2.02	2.20	2.24	2.17	1.99
6	1.76	1.53	1.39	1.38	1.49	1.69	1.94	2.20	2.41	2.51	2.49	2.36	2.14	1.87	1.60	1.40	1.32	1.36	1.48	1.65	1.84	1.98	2.07	2.09
7	2.04	1.92	1.78	1.66	1.58	1.58	1.65	1.79	1.97	2.14	2.27	2.34	2.33	2.23	2.05	1.81	1.58	1.42	1.34	1.37	1.48	1.65	1.85	2.04
8	2.19	2.23	2.17	2.03	1.83	1.64	1.51	1.48	1.55	1.73	1.94	2.16	2.35	2.45	2.41	2.23	1.95	1.64	1.37	1.21	1.19	1.32	1.57	1.87
9	2.18	2.42	2.50	2.41	2.18	1.87	1.55	1.32	1.23	1.33	1.57	1.88	2.22	2.50	2.64	2.58	2.34	1.96	1.54	1.19	1.00	1.02	1.26	1.63
10	2.05	2.45	2.72	2.76	2.56	2.20	1.75	1.33	1.04	0.99	1.19	1.55	1.98	2.41	2.73	2.83	2.68	2.31	1.82	1.32	0.94	0.81	0.97	1.36
11	1.86	2.37	2.80	3.01	2.92	2.57	2.06	1.49	1.01	0.77	0.85	1.20	1.69	2.22	2.68	2.96	2.94	2.63	2.13	1.54	1.01	0.71	0.73	1.08
12	1.61	2.20	2.76	3.14	3.20	2.93	2.41	1.76	1.13	0.69	0.59	0.86	1.36	1.95	2.52	2.95	3.10	2.90	2.43	1.81	1.18	0.71	0.58	0.83
13	1.34	1.98	2.61	3.13	3.38	3.24	2.77	2.10	1.37	0.75	0.45	0.57	1.03	1.64	2.28	2.82	3.13	3.09	2.71	2.10	1.42	0.82	0.52	0.63
14	1.09	1.73	2.41	3.01	3.41	3.46	3.10	2.46	1.70	0.95	0.45	0.38	0.73	1.31	1.98	2.60	3.04	3.17	2.92	2.38	1.69	1.02	0.56	0.50
15	0.86	1.46	2.15	2.81	3.32	3.54	3.35	2.80	2.05	1.26	0.60	0.32	0.49	1.01	1.65	2.30	2.85	3.13	3.05	2.61	1.96	1.27	0.71	0.48
16	0.68	1.22	1.88	2.55	3.13	3.49	3.48	3.08	2.41	1.62	0.88	0.41	0.37	0.75	1.35	1.98	2.56	2.97	3.06	2.78	2.22	1.55	0.94	0.57
17	0.59	1.00	1.62	2.27	2.86	3.31	3.47	3.25	2.71	1.99	1.24	0.65	0.40	0.59	1.08	1.67	2.24	2.71	2.94	2.84	2.42	1.83	1.23	0.77
18	0.62	0.85	1.37	1.99	2.56	3.04	3.32	3.29	2.92	2.32	1.63	1.00	0.60	0.57	0.89	1.40	1.93	2.40	2.72	2.78	2.54	2.08	1.54	1.06
19	0.78	0.82	1.17	1.70	2.25	2.71	3.06	3.18	3.00	2.57	1.99	1.40	0.94	0.72	0.82	1.18	1.64	2.07	2.42	2.61	2.54	2.25	1.83	1.40
20	1.07	0.94	1.08	1.45	1.92	2.36	2.71	2.93	2.94	2.71	2.30	1.82	1.36	1.04	0.93	1.07	1.38	1.75	2.08	2.32	2.41	2.32	2.07	1.75
21	1.43	1.22	1.18	1.33	1.63	1.99	2.32	2.58	2.72	2.70	2.50	2.18	1.82	1.48	1.24	1.15	1.24	1.46	1.72	1.96	2.15	2.23	2.19	2.04
22	1.84	1.62	1.46	1.40	1.47	1.65	1.89	2.13	2.35	2.49	2.52	2.43	2.23	1.97	1.69	1.45	1.29	1.28	1.40	1.57	1.78	1.98	2.14	2.21
23	2.19	2.08	1.90	1.70	1.54	1.47	1.51	1.65	1.86	2.10	2.32	2.47	2.51	2.43	2.22	1.92	1.59	1.32	1.19	1.21	1.35	1.60	1.91	2.20
24	2.41	2.49	2.41	2.18	1.87	1.55	1.31	1.23	1.32	1.56	1.91	2.26	2.55	2.71	2.68	2.45	2.06	1.61	1.21	0.97	0.96	1.15	1.53	1.98
25	2.42	2.74	2.87	2.74	2.40	1.92	1.41	1.03	0.87	0.99	1.33	1.82	2.31	2.73	2.96	2.91	2.60	2.08	1.49	0.98	0.70	0.74	1.07	1.60
26	2.20	2.75	3.14	3.24	3.00	2.49	1.83	1.16	0.67	0.52	0.74	1.23	1.84	2.45	2.94	3.17	3.05	2.60	1.96	1.26	0.69	0.46	0.64	1.14
27	1.82	2.52	3.14	3.51	3.51	3.11	2.43	1.61	0.83	0.33	0.28	0.64	1.26	1.97	2.64	3.13	3.28	3.03	2.46	1.71	0.95	0.43	0.34	0.70
28	1.36	2.13	2.88	3.48	3.77	3.60	3.04	2.22	1.30	0.50	0.09	0.20	0.71	1.41	2.16	2.82	3.24	3.26	2.87	2.20	1.39	0.67	0.28	0.39
29	0.92	1.66	2.46	3.19	3.71	3.84	3.51	2.82	1.91	0.97	0.25	0.02	0.31	0.91	1.64	2.36	2.96	3.24	3.10	2.59	1.87	1.09	0.48	0.29
30	0.59	1.22	1.98	2.75	3.40	3.77	3.72	3.25	2.48	1.57	0.70	0.16	0.14	0.55	1.18	1.88	2.53	2.99	3.11	2.83	2.26	1.55	0.87	0.45
31	0.47	0.90	1.55	2.26	2.94	3.45	3.65	3.44	2.88	2.11	1.27	0.57	0.25	0.40	0.86	1.46	2.08	2.62	2.91	2.87	2.51	1.94	1.32	0.80

**Hourly Tide Predictions for Lamu**

**NOVEMBER 2019**

	<b>0000</b>	<b>0100</b>	<b>0200</b>	<b>0300</b>	<b>0400</b>	<b>0500</b>	<b>0600</b>	<b>0700</b>	<b>0800</b>	<b>0900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	<b>1500</b>	<b>1600</b>	<b>1700</b>	<b>1800</b>	<b>1900</b>	<b>2000</b>	<b>2100</b>	<b>2200</b>	<b>2300</b>
<b>1</b>	0.58	0.76	1.23	1.84	2.45	3.00	3.34	3.37	3.07	2.49	1.78	1.08	0.59	0.47	0.71	1.16	1.69	2.21	2.60	2.74	2.59	2.22	1.71	1.22
<b>2</b>	0.88	0.83	1.08	1.52	2.03	2.53	2.92	3.11	3.02	2.68	2.16	1.57	1.05	0.74	0.74	1.00	1.39	1.83	2.23	2.47	2.51	2.34	2.01	1.62
<b>3</b>	1.28	1.08	1.12	1.36	1.71	2.11	2.48	2.74	2.81	2.68	2.37	1.95	1.51	1.15	0.97	1.01	1.22	1.53	1.87	2.15	2.30	2.31	2.18	1.95
<b>4</b>	1.68	1.45	1.33	1.37	1.54	1.78	2.06	2.32	2.48	2.51	2.40	2.18	1.88	1.57	1.32	1.18	1.20	1.34	1.56	1.81	2.02	2.16	2.20	2.16
<b>5</b>	2.02	1.84	1.67	1.55	1.52	1.59	1.72	1.91	2.10	2.23	2.29	2.26	2.14	1.94	1.71	1.48	1.33	1.29	1.35	1.50	1.70	1.92	2.10	2.23
<b>6</b>	2.27	2.20	2.05	1.87	1.68	1.55	1.51	1.56	1.71	1.89	2.06	2.19	2.25	2.22	2.07	1.84	1.58	1.37	1.26	1.26	1.40	1.63	1.91	2.17
<b>7</b>	2.39	2.48	2.42	2.24	1.97	1.68	1.44	1.32	1.35	1.51	1.75	2.00	2.23	2.37	2.36	2.19	1.90	1.58	1.30	1.14	1.14	1.33	1.65	2.02
<b>8</b>	2.37	2.64	2.73	2.61	2.32	1.93	1.53	1.22	1.08	1.15	1.40	1.74	2.09	2.38	2.54	2.48	2.23	1.86	1.46	1.13	0.98	1.06	1.36	1.79
<b>9</b>	2.25	2.66	2.93	2.94	2.70	2.27	1.76	1.27	0.94	0.86	1.04	1.42	1.86	2.28	2.59	2.69	2.53	2.17	1.69	1.23	0.92	0.85	1.07	1.51
<b>10</b>	2.05	2.57	2.98	3.17	3.05	2.65	2.08	1.46	0.94	0.67	0.73	1.07	1.56	2.08	2.53	2.79	2.77	2.47	1.98	1.43	0.96	0.73	0.83	1.22
<b>11</b>	1.78	2.38	2.92	3.27	3.32	3.01	2.45	1.76	1.08	0.61	0.49	0.73	1.22	1.80	2.35	2.77	2.92	2.73	2.28	1.69	1.11	0.71	0.65	0.94
<b>12</b>	1.48	2.13	2.75	3.24	3.46	3.31	2.82	2.13	1.36	0.71	0.38	0.46	0.88	1.46	2.08	2.62	2.93	2.92	2.56	1.99	1.35	0.81	0.57	0.72
<b>13</b>	1.19	1.82	2.49	3.07	3.46	3.50	3.16	2.52	1.73	0.97	0.42	0.30	0.58	1.12	1.76	2.36	2.81	2.98	2.78	2.29	1.64	1.03	0.61	0.57
<b>14</b>	0.92	1.51	2.18	2.81	3.31	3.53	3.39	2.88	2.14	1.34	0.65	0.29	0.38	0.82	1.42	2.04	2.58	2.90	2.90	2.54	1.96	1.32	0.80	0.55
<b>15</b>	0.71	1.21	1.84	2.48	3.04	3.41	3.46	3.14	2.52	1.76	1.02	0.48	0.33	0.60	1.11	1.70	2.27	2.70	2.87	2.71	2.26	1.66	1.09	0.70
<b>16</b>	0.64	0.96	1.52	2.13	2.70	3.15	3.37	3.26	2.82	2.17	1.45	0.83	0.47	0.50	0.87	1.39	1.93	2.41	2.71	2.74	2.47	2.00	1.45	0.99
<b>17</b>	0.75	0.84	1.23	1.77	2.32	2.79	3.12	3.21	2.99	2.51	1.88	1.26	0.79	0.59	0.74	1.13	1.61	2.07	2.44	2.63	2.56	2.27	1.83	1.37
<b>18</b>	1.03	0.91	1.07	1.46	1.94	2.39	2.76	2.99	2.98	2.71	2.26	1.72	1.22	0.88	0.78	0.96	1.32	1.72	2.10	2.39	2.51	2.42	2.16	1.79
<b>19</b>	1.43	1.18	1.11	1.26	1.59	1.97	2.33	2.62	2.78	2.74	2.51	2.13	1.70	1.30	1.03	0.96	1.11	1.40	1.73	2.05	2.30	2.41	2.36	2.18
<b>20</b>	1.90	1.61	1.39	1.29	1.37	1.59	1.87	2.16	2.41	2.56	2.56	2.41	2.13	1.79	1.44	1.18	1.08	1.16	1.38	1.66	1.96	2.23	2.40	2.44
<b>21</b>	2.33	2.12	1.84	1.58	1.39	1.35	1.46	1.66	1.92	2.18	2.38	2.47	2.42	2.23	1.93	1.59	1.28	1.10	1.11	1.27	1.55	1.89	2.23	2.50
<b>22</b>	2.63	2.59	2.39	2.06	1.70	1.38	1.21	1.21	1.38	1.66	1.99	2.29	2.49	2.53	2.39	2.08	1.68	1.29	1.03	0.98	1.14	1.46	1.90	2.34
<b>23</b>	2.71	2.92	2.90	2.64	2.21	1.71	1.24	0.96	0.91	1.09	1.45	1.88	2.29	2.59	2.68	2.53	2.16	1.68	1.21	0.88	0.82	1.03	1.45	2.00
<b>24</b>	2.54	2.99	3.22	3.16	2.81	2.25	1.60	1.01	0.65	0.62	0.88	1.34	1.88	2.38	2.73	2.82	2.61	2.16	1.59	1.04	0.70	0.68	0.99	1.54
<b>25</b>	2.18	2.79	3.27	3.49	3.33	2.85	2.16	1.39	0.72	0.37	0.41	0.79	1.35	1.97	2.52	2.87	2.90	2.60	2.06	1.41	0.83	0.53	0.62	1.06
<b>26</b>	1.71	2.40	3.05	3.51	3.63	3.36	2.75	1.95	1.10	0.44	0.18	0.35	0.84	1.48	2.13	2.68	2.97	2.89	2.48	1.86	1.18	0.64	0.45	0.68
<b>27</b>	1.23	1.92	2.64	3.26	3.64	3.64	3.23	2.53	1.66	0.81	0.24	0.13	0.44	1.01	1.68	2.32	2.81	2.99	2.78	2.28	1.62	0.96	0.52	0.48
<b>28</b>	0.84	1.45	2.16	2.84	3.39	3.64	3.49	2.97	2.21	1.34	0.57	0.17	0.23	0.65	1.25	1.91	2.50	2.87	2.91	2.59	2.03	1.38	0.80	0.50
<b>29</b>	0.62	1.07	1.70	2.37	2.98	3.40	3.50	3.22	2.62	1.85	1.05	0.44	0.23	0.44	0.92	1.52	2.12	2.61	2.84	2.74	2.34	1.78	1.19	0.75
<b>30</b>	0.61	0.85	1.34	1.94	2.54	3.03	3.30	3.25	2.87	2.25	1.53	0.86	0.44	0.41	0.71	1.20	1.76	2.28	2.64	2.73	2.53	2.11	1.59	1.11

### Hourly Tide Predictions for Lamu

DECEMBER 2019

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
1	0.81	0.81	1.11	1.59	2.12	2.62	2.98	3.10	2.93	2.50	1.91	1.29	0.79	0.55	0.64	0.98	1.45	1.94	2.36	2.59	2.57	2.33	1.94	1.50
2	1.14	0.96	1.05	1.36	1.78	2.22	2.60	2.83	2.82	2.59	2.17	1.67	1.18	0.83	0.73	0.89	1.22	1.63	2.04	2.35	2.49	2.43	2.20	1.86
3	1.51	1.25	1.16	1.27	1.53	1.87	2.21	2.49	2.61	2.54	2.30	1.95	1.55	1.19	0.96	0.93	1.10	1.39	1.74	2.07	2.31	2.40	2.34	2.15
4	1.89	1.62	1.42	1.34	1.42	1.61	1.86	2.12	2.31	2.37	2.30	2.11	1.84	1.53	1.26	1.10	1.10	1.24	1.48	1.77	2.05	2.26	2.36	2.34
5	2.21	1.99	1.76	1.56	1.46	1.47	1.57	1.75	1.95	2.11	2.17	2.15	2.03	1.84	1.60	1.37	1.22	1.20	1.30	1.49	1.76	2.04	2.26	2.40
6	2.43	2.33	2.13	1.88	1.64	1.47	1.40	1.45	1.59	1.78	1.96	2.07	2.12	2.06	1.90	1.68	1.44	1.27	1.22	1.28	1.47	1.76	2.07	2.34
7	2.53	2.59	2.49	2.25	1.94	1.61	1.36	1.24	1.26	1.42	1.66	1.90	2.08	2.19	2.16	1.99	1.72	1.44	1.23	1.15	1.22	1.45	1.81	2.18
8	2.50	2.73	2.78	2.62	2.30	1.88	1.47	1.16	1.02	1.08	1.31	1.63	1.95	2.20	2.33	2.27	2.03	1.70	1.36	1.11	1.04	1.17	1.49	1.93
9	2.37	2.73	2.95	2.94	2.68	2.24	1.72	1.23	0.89	0.80	0.96	1.29	1.71	2.09	2.38	2.48	2.33	2.00	1.58	1.19	0.94	0.94	1.18	1.61
10	2.13	2.61	2.99	3.16	3.04	2.64	2.07	1.45	0.92	0.63	0.64	0.93	1.38	1.88	2.30	2.57	2.58	2.32	1.88	1.38	0.97	0.78	0.89	1.27
11	1.80	2.38	2.89	3.24	3.30	3.03	2.49	1.80	1.12	0.61	0.42	0.59	1.02	1.56	2.10	2.53	2.72	2.61	2.22	1.68	1.14	0.75	0.68	0.94
12	1.44	2.05	2.66	3.15	3.41	3.34	2.91	2.24	1.48	0.79	0.36	0.34	0.67	1.20	1.80	2.34	2.72	2.80	2.54	2.03	1.43	0.89	0.60	0.66
13	1.07	1.67	2.32	2.92	3.35	3.49	3.25	2.69	1.94	1.15	0.51	0.24	0.39	0.85	1.44	2.05	2.56	2.83	2.78	2.39	1.80	1.19	0.71	0.53
14	0.75	1.27	1.92	2.56	3.11	3.45	3.44	3.07	2.41	1.62	0.86	0.35	0.25	0.56	1.09	1.70	2.28	2.71	2.86	2.67	2.19	1.58	1.00	0.61
15	0.58	0.93	1.50	2.14	2.74	3.21	3.43	3.29	2.80	2.10	1.33	0.67	0.32	0.38	0.79	1.35	1.93	2.45	2.79	2.82	2.53	2.01	1.42	0.90
16	0.63	0.72	1.14	1.72	2.31	2.84	3.21	3.30	3.04	2.50	1.81	1.12	0.59	0.40	0.59	1.04	1.58	2.12	2.56	2.79	2.73	2.39	1.88	1.34
17	0.91	0.74	0.91	1.34	1.87	2.39	2.83	3.10	3.08	2.77	2.23	1.60	1.02	0.62	0.55	0.81	1.25	1.75	2.23	2.60	2.75	2.64	2.30	1.83
18	1.36	1.02	0.91	1.09	1.48	1.93	2.37	2.72	2.90	2.82	2.50	2.02	1.49	1.01	0.73	0.73	1.00	1.41	1.86	2.28	2.59	2.70	2.59	2.29
19	1.88	1.48	1.18	1.08	1.22	1.52	1.89	2.24	2.53	2.65	2.57	2.31	1.92	1.48	1.09	0.87	0.89	1.13	1.49	1.89	2.28	2.56	2.69	2.62
20	2.37	2.02	1.65	1.35	1.20	1.25	1.45	1.74	2.04	2.29	2.42	2.40	2.22	1.91	1.55	1.21	1.01	1.00	1.19	1.50	1.88	2.26	2.56	2.73
21	2.72	2.53	2.20	1.82	1.46	1.23	1.17	1.29	1.51	1.79	2.06	2.25	2.31	2.23	1.99	1.67	1.33	1.10	1.04	1.17	1.45	1.83	2.24	2.60
22	2.83	2.88	2.72	2.39	1.95	1.50	1.16	1.00	1.05	1.25	1.56	1.89	2.17	2.34	2.32	2.11	1.78	1.41	1.11	0.99	1.09	1.38	1.80	2.26
23	2.69	2.99	3.07	2.91	2.52	2.00	1.44	0.99	0.77	0.80	1.04	1.42	1.84	2.21	2.44	2.45	2.22	1.84	1.40	1.04	0.88	0.98	1.32	1.80
24	2.33	2.82	3.17	3.25	3.04	2.57	1.95	1.28	0.76	0.53	0.60	0.93	1.39	1.90	2.34	2.59	2.57	2.28	1.82	1.31	0.90	0.74	0.89	1.31
25	1.86	2.46	2.99	3.34	3.37	3.07	2.51	1.78	1.05	0.52	0.34	0.51	0.94	1.49	2.06	2.52	2.74	2.63	2.25	1.71	1.14	0.73	0.63	0.88
26	1.38	2.00	2.63	3.16	3.45	3.39	2.98	2.32	1.52	0.77	0.31	0.26	0.56	1.08	1.69	2.27	2.70	2.82	2.59	2.12	1.52	0.95	0.59	0.60
27	0.96	1.53	2.18	2.81	3.29	3.48	3.28	2.76	2.02	1.20	0.52	0.20	0.31	0.73	1.31	1.94	2.50	2.83	2.81	2.47	1.92	1.30	0.77	0.53
28	0.68	1.14	1.75	2.40	2.98	3.35	3.38	3.05	2.43	1.66	0.89	0.35	0.21	0.48	0.99	1.60	2.21	2.68	2.87	2.71	2.27	1.69	1.10	0.67
29	0.58	0.86	1.38	2.00	2.61	3.08	3.30	3.17	2.71	2.04	1.30	0.64	0.29	0.36	0.74	1.30	1.90	2.44	2.78	2.82	2.54	2.05	1.47	0.96
30	0.67	0.74	1.11	1.65	2.23	2.75	3.08	3.13	2.85	2.32	1.66	1.00	0.51	0.37	0.59	1.05	1.61	2.17	2.60	2.80	2.70	2.34	1.84	1.32
31	0.91	0.78	0.96	1.37	1.88	2.39	2.79	2.96	2.86	2.49	1.94	1.34	0.82	0.53	0.56	0.88	1.36	1.88	2.36	2.67	2.73	2.54	2.15	1.68

**Disclaimer:** These tide tables are for information purposes only and subject to the usual uncertainties of research. While the predictions are believed to be reliable, human or mechanical error remains a possibility. Therefore, KMFRI does not guarantee the accuracy, timeliness, or correct sequencing of the information. KMFRI shall not be responsible for any errors or omissions, or for the use of or results obtained from the use of this information.



**KENYA MARINE & FISHERIES RESEARCH INSTITUTE**

**Silos Road, English Point - Mkomani**

**P. O. Box 81651, Mombasa 80100**

**KENYA**

**Tel: +254 (0)20 235 3904**

**Fax: +254 (0)20 235 3226**

**[director@kmfri.co.ke](mailto:director@kmfri.co.ke)**

**[www.kmfri.co.ke](http://www.kmfri.co.ke)**