

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## JANUARY 2022

		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	Sa	2.50	2.12	1.72	1.49	1.56	1.90	2.30	2.65	2.90	2.97	2.74	2.21	1.52	0.78	0.12	-0.28	-0.23	0.24	0.93	1.62	2.24	2.76	3.09	3.16
2	Su ●	3.01	2.67	2.20	1.71	1.42	1.51	1.90	2.37	2.77	3.04	3.06	2.76	2.18	1.44	0.67	0.01	-0.36	-0.25	0.31	1.07	1.81	2.47	3.01	3.33
3	M	3.38	3.18	2.76	2.19	1.62	1.33	1.48	1.94	2.47	2.90	3.14	3.11	2.76	2.14	1.39	0.63	-0.01	-0.33	-0.13	0.50	1.30	2.07	2.72	3.24
4	Tu	3.54	3.53	3.25	2.74	2.09	1.49	1.26	1.50	2.04	2.58	2.97	3.16	3.09	2.71	2.09	1.37	0.64	0.05	-0.18	0.11	0.80	1.61	2.34	2.96
5	W	3.44	3.66	3.58	3.20	2.62	1.92	1.36	1.23	1.57	2.13	2.63	2.96	3.10	3.00	2.61	2.03	1.36	0.70	0.19	0.07	0.46	1.18	1.93	2.59
6	Th	3.15	3.56	3.68	3.49	3.04	2.41	1.73	1.27	1.26	1.66	2.18	2.58	2.85	2.95	2.84	2.48	1.96	1.38	0.81	0.42	0.43	0.88	1.56	2.22
7	F	2.79	3.27	3.56	3.57	3.28	2.79	2.17	1.57	1.24	1.33	1.71	2.12	2.44	2.66	2.75	2.64	2.33	1.90	1.42	0.97	0.72	0.84	1.30	1.89
8	Sa	2.44	2.92	3.29	3.44	3.33	2.99	2.50	1.93	1.44	1.23	1.35	1.66	1.97	2.23	2.44	2.53	2.44	2.21	1.88	1.51	1.18	1.06	1.24	1.65
9	Su ☽	2.12	2.57	2.94	3.18	3.21	3.03	2.68	2.22	1.73	1.35	1.21	1.30	1.51	1.76	2.01	2.22	2.32	2.28	2.14	1.92	1.64	1.43	1.39	1.56
10	M	1.88	2.24	2.60	2.86	2.98	2.93	2.72	2.39	1.98	1.56	1.25	1.12	1.16	1.32	1.55	1.82	2.03	2.17	2.21	2.15	2.00	1.80	1.66	1.65
11	Tu	1.77	1.99	2.26	2.53	2.70	2.75	2.66	2.47	2.15	1.76	1.39	1.11	0.97	0.97	1.13	1.39	1.68	1.93	2.13	2.24	2.23	2.12	1.96	1.85
12	W	1.81	1.85	1.99	2.20	2.40	2.52	2.55	2.47	2.27	1.94	1.56	1.20	0.93	0.78	0.80	0.99	1.29	1.63	1.94	2.19	2.34	2.35	2.24	2.09
13	Th	1.95	1.85	1.83	1.92	2.10	2.28	2.40	2.43	2.35	2.12	1.76	1.35	0.99	0.73	0.61	0.68	0.93	1.30	1.69	2.06	2.34	2.48	2.47	2.33
14	F	2.15	1.95	1.80	1.75	1.83	2.01	2.22	2.38	2.41	2.28	1.99	1.58	1.15	0.79	0.55	0.49	0.63	0.96	1.41	1.87	2.26	2.53	2.64	2.57
15	Sa	2.38	2.13	1.88	1.69	1.64	1.76	2.01	2.28	2.45	2.44	2.24	1.87	1.40	0.95	0.60	0.42	0.44	0.68	1.10	1.62	2.12	2.50	2.72	2.77
16	Su	2.64	2.37	2.04	1.74	1.57	1.58	1.79	2.13	2.43	2.56	2.47	2.18	1.73	1.22	0.76	0.45	0.35	0.47	0.82	1.35	1.91	2.40	2.73	2.90
17	M ☽	2.87	2.64	2.28	1.88	1.58	1.47	1.60	1.94	2.34	2.61	2.66	2.47	2.10	1.59	1.05	0.60	0.35	0.34	0.60	1.08	1.67	2.23	2.67	2.95
18	Tu	3.04	2.91	2.56	2.11	1.68	1.43	1.45	1.74	2.18	2.57	2.75	2.70	2.43	1.98	1.43	0.88	0.47	0.29	0.42	0.83	1.41	2.02	2.53	2.90
19	W	3.11	3.10	2.84	2.39	1.88	1.47	1.34	1.54	1.98	2.43	2.73	2.82	2.68	2.33	1.83	1.25	0.73	0.38	0.32	0.61	1.16	1.78	2.34	2.78
20	Th	3.09	3.20	3.05	2.67	2.14	1.61	1.29	1.34	1.72	2.22	2.61	2.80	2.80	2.59	2.18	1.65	1.09	0.62	0.35	0.45	0.90	1.53	2.12	2.60
21	F	2.97	3.19	3.16	2.87	2.39	1.83	1.35	1.18	1.42	1.91	2.38	2.66	2.76	2.70	2.44	2.00	1.48	0.97	0.57	0.43	0.69	1.26	1.89	2.40
22	Sa	2.79	3.07	3.17	2.99	2.59	2.06	1.51	1.14	1.13	1.51	2.03	2.41	2.60	2.66	2.56	2.27	1.83	1.35	0.91	0.61	0.62	1.00	1.61	2.18
23	Su	2.59	2.90	3.08	3.02	2.72	2.25	1.71	1.23	0.98	1.11	1.54	2.01	2.31	2.47	2.51	2.39	2.10	1.71	1.30	0.95	0.76	0.88	1.33	1.90
24	M	2.37	2.71	2.92	2.97	2.79	2.40	1.92	1.41	0.99	0.84	1.05	1.47	1.87	2.15	2.31	2.35	2.24	1.99	1.68	1.35	1.08	0.99	1.17	1.61
25	Tu ☽	2.09	2.48	2.74	2.86	2.79	2.53	2.13	1.65	1.16	0.80	0.70	0.91	1.28	1.67	1.96	2.14	2.21	2.15	1.98	1.75	1.50	1.30	1.25	1.43
26	W	1.79	2.19	2.51	2.69	2.73	2.61	2.34	1.94	1.46	0.99	0.64	0.53	0.69	1.04	1.44	1.78	2.00	2.13	2.16	2.08	1.92	1.72	1.55	1.49
27	Th	1.60	1.87	2.20	2.46	2.60	2.61	2.50	2.26	1.85	1.35	0.86	0.49	0.33	0.45	0.80	1.24	1.62	1.92	2.14	2.27	2.27	2.15	1.98	1.80
28	F	1.68	1.68	1.85	2.12	2.36	2.50	2.56	2.51	2.28	1.85	1.32	0.79	0.35	0.14	0.23	0.60	1.08	1.54	1.93	2.26	2.48	2.52	2.43	2.25
29	Sa	2.01	1.77	1.65	1.75	2.00	2.26	2.47	2.61	2.61	2.37	1.91	1.33	0.74	0.24	-0.03	0.05	0.45	1.00	1.55	2.04	2.47	2.74	2.81	2.71
30	Su	2.48	2.12	1.74	1.52	1.59	1.87	2.22	2.54	2.75	2.76	2.49	1.99	1.37	0.72	0.15	-0.16	-0.07	0.39	1.03	1.68	2.26	2.73	3.03	3.10
31	M	2.96	2.62	2.12	1.61	1.33	1.42	1.81	2.27	2.66	2.90	2.90	2.60	2.07	1.40	0.70	0.09	-0.23	-0.09	0.47	1.21	1.92	2.53	3.02	3.31

Datum of Predictions = Chart Datum

National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.

Copyright Reserved

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## FEBRUARY 2022

		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	Tu ●	3.34	3.10	2.63	1.99	1.39	1.12	1.32	1.84	2.38	2.79	3.02	2.99	2.67	2.10	1.41	0.68	0.05	-0.22	0.03	0.71	1.51	2.22	2.83	3.31
2	W	3.54	3.46	3.09	2.48	1.74	1.12	0.97	1.33	1.95	2.50	2.87	3.07	3.02	2.67	2.08	1.37	0.65	0.06	-0.09	0.32	1.09	1.88	2.54	3.11
3	Th	3.53	3.65	3.42	2.91	2.19	1.42	0.91	0.93	1.44	2.07	2.55	2.88	3.05	2.96	2.57	1.98	1.30	0.63	0.16	0.19	0.74	1.53	2.24	2.83
4	F	3.33	3.62	3.57	3.19	2.58	1.83	1.13	0.80	1.02	1.57	2.12	2.52	2.81	2.95	2.81	2.40	1.85	1.23	0.67	0.39	0.61	1.24	1.94	2.54
5	Sa	3.04	3.42	3.54	3.31	2.81	2.16	1.46	0.93	0.82	1.15	1.65	2.09	2.43	2.69	2.77	2.59	2.20	1.72	1.21	0.81	0.74	1.09	1.69	2.26
6	Su	2.74	3.13	3.34	3.26	2.90	2.37	1.76	1.19	0.86	0.91	1.25	1.64	1.99	2.30	2.51	2.54	2.35	2.03	1.64	1.27	1.05	1.15	1.53	2.01
7	M	2.45	2.82	3.06	3.09	2.87	2.46	1.96	1.44	1.03	0.87	0.99	1.26	1.56	1.86	2.14	2.31	2.31	2.16	1.93	1.65	1.41	1.35	1.53	1.84
8	Tu ☾	2.18	2.50	2.75	2.85	2.74	2.46	2.08	1.65	1.24	0.97	0.90	1.00	1.19	1.43	1.72	1.97	2.12	2.14	2.07	1.92	1.74	1.62	1.64	1.79
9	W	1.99	2.21	2.42	2.56	2.55	2.40	2.14	1.81	1.45	1.14	0.95	0.90	0.95	1.08	1.31	1.59	1.84	2.00	2.08	2.08	2.00	1.89	1.83	1.84
10	Th	1.91	2.00	2.12	2.25	2.33	2.29	2.16	1.95	1.67	1.36	1.09	0.91	0.84	0.84	0.96	1.20	1.50	1.77	1.99	2.13	2.17	2.13	2.04	1.97
11	F	1.93	1.90	1.90	1.96	2.06	2.14	2.15	2.07	1.89	1.62	1.31	1.03	0.84	0.73	0.73	0.87	1.14	1.48	1.82	2.09	2.26	2.32	2.28	2.16
12	Sa	2.03	1.90	1.79	1.74	1.80	1.94	2.09	2.15	2.09	1.90	1.61	1.26	0.95	0.72	0.61	0.63	0.82	1.16	1.58	1.97	2.27	2.45	2.49	2.40
13	Su	2.21	1.99	1.77	1.62	1.59	1.72	1.96	2.17	2.26	2.18	1.94	1.59	1.19	0.83	0.58	0.49	0.57	0.85	1.30	1.79	2.21	2.50	2.65	2.64
14	M	2.46	2.17	1.84	1.58	1.44	1.51	1.78	2.11	2.36	2.41	2.27	1.96	1.54	1.07	0.67	0.43	0.39	0.59	1.00	1.54	2.07	2.48	2.74	2.84
15	Tu	2.73	2.43	2.02	1.61	1.35	1.33	1.56	1.96	2.34	2.55	2.54	2.33	1.95	1.44	0.92	0.51	0.30	0.37	0.72	1.27	1.87	2.38	2.75	2.96
16	W ○	2.96	2.72	2.28	1.75	1.32	1.15	1.32	1.74	2.22	2.56	2.70	2.62	2.34	1.87	1.30	0.75	0.34	0.22	0.46	1.00	1.63	2.21	2.67	3.00
17	Th	3.12	2.97	2.56	1.99	1.40	1.03	1.05	1.44	1.99	2.44	2.71	2.79	2.65	2.28	1.74	1.14	0.58	0.23	0.27	0.72	1.38	2.01	2.53	2.93
18	F	3.17	3.14	2.81	2.25	1.59	1.03	0.81	1.08	1.65	2.21	2.59	2.79	2.81	2.61	2.16	1.58	0.97	0.45	0.23	0.48	1.10	1.79	2.35	2.78
19	Sa	3.11	3.21	2.98	2.48	1.83	1.16	0.70	0.72	1.20	1.84	2.34	2.64	2.80	2.77	2.49	2.00	1.41	0.84	0.42	0.38	0.83	1.53	2.16	2.62
20	Su	2.96	3.16	3.07	2.66	2.05	1.37	0.76	0.49	0.73	1.34	1.95	2.36	2.61	2.75	2.66	2.32	1.83	1.29	0.79	0.52	0.68	1.24	1.91	2.43
21	M	2.79	3.04	3.07	2.78	2.24	1.60	0.96	0.48	0.41	0.80	1.42	1.95	2.30	2.54	2.64	2.50	2.15	1.70	1.25	0.87	0.76	1.05	1.63	2.19
22	Tu	2.60	2.86	2.97	2.83	2.41	1.84	1.23	0.67	0.34	0.41	0.85	1.40	1.86	2.20	2.43	2.49	2.33	2.03	1.67	1.31	1.06	1.08	1.41	1.90
23	W ☾	2.34	2.65	2.81	2.79	2.53	2.09	1.55	1.00	0.54	0.32	0.44	0.82	1.30	1.73	2.07	2.28	2.32	2.21	2.00	1.74	1.48	1.34	1.40	1.67
24	Th	2.03	2.37	2.59	2.66	2.56	2.29	1.90	1.42	0.94	0.55	0.36	0.43	0.73	1.15	1.57	1.91	2.12	2.21	2.20	2.09	1.91	1.74	1.63	1.64
25	F	1.78	2.02	2.27	2.44	2.47	2.39	2.19	1.88	1.46	1.01	0.63	0.40	0.37	0.59	0.97	1.40	1.76	2.02	2.21	2.30	2.28	2.16	2.02	1.87
26	Sa	1.76	1.76	1.89	2.09	2.25	2.33	2.34	2.25	1.99	1.60	1.15	0.73	0.40	0.28	0.43	0.81	1.26	1.68	2.03	2.33	2.50	2.53	2.44	2.26
27	Su	2.00	1.73	1.60	1.67	1.87	2.11	2.30	2.43	2.41	2.19	1.79	1.30	0.81	0.38	0.17	0.29	0.69	1.21	1.72	2.17	2.54	2.77	2.82	2.69
28	M	2.41	1.99	1.57	1.34	1.41	1.71	2.07	2.39	2.60	2.62	2.39	1.97	1.42	0.84	0.32	0.06	0.20	0.68	1.30	1.89	2.41	2.82	3.06	3.07

Datum of Predictions = Chart Datum  
 National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.

Copyright Reserved

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## MARCH 2022

		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	Tu	2.85	2.42	1.83	1.28	1.04	1.21	1.66	2.14	2.54	2.78	2.81	2.56	2.09	1.48	0.82	0.25	-0.01	0.23	0.83	1.54	2.16	2.70	3.11	3.31
2	W ●	3.21	2.85	2.25	1.53	0.94	0.79	1.14	1.73	2.28	2.68	2.93	2.94	2.65	2.12	1.46	0.75	0.18	0.03	0.42	1.15	1.88	2.48	3.00	3.36
3	Th	3.44	3.18	2.65	1.92	1.14	0.63	0.69	1.22	1.88	2.41	2.79	3.02	2.98	2.63	2.05	1.37	0.67	0.19	0.22	0.79	1.56	2.24	2.79	3.25
4	F	3.49	3.39	2.95	2.28	1.48	0.76	0.46	0.75	1.39	2.02	2.49	2.85	3.04	2.92	2.50	1.91	1.24	0.62	0.33	0.58	1.26	1.99	2.57	3.04
5	Sa	3.38	3.43	3.12	2.53	1.80	1.04	0.49	0.46	0.93	1.57	2.11	2.53	2.85	2.96	2.76	2.31	1.74	1.13	0.67	0.62	1.05	1.72	2.33	2.80
6	Su	3.17	3.33	3.16	2.68	2.02	1.32	0.70	0.42	0.62	1.15	1.70	2.15	2.53	2.79	2.80	2.53	2.09	1.58	1.10	0.86	1.02	1.52	2.09	2.56
7	M	2.92	3.14	3.09	2.73	2.17	1.53	0.94	0.54	0.51	0.84	1.31	1.75	2.14	2.48	2.66	2.58	2.29	1.91	1.50	1.19	1.15	1.43	1.88	2.31
8	Tu	2.65	2.88	2.93	2.69	2.24	1.70	1.17	0.74	0.56	0.69	1.02	1.39	1.75	2.11	2.38	2.47	2.35	2.11	1.80	1.52	1.37	1.47	1.76	2.09
9	W	2.37	2.60	2.70	2.59	2.27	1.83	1.38	0.98	0.72	0.69	0.86	1.12	1.40	1.71	2.03	2.24	2.28	2.18	2.01	1.80	1.63	1.60	1.74	1.94
10	Th ☾	2.14	2.31	2.43	2.42	2.24	1.93	1.58	1.23	0.95	0.80	0.83	0.96	1.14	1.36	1.65	1.92	2.10	2.15	2.12	2.02	1.88	1.79	1.81	1.89
11	F	1.98	2.06	2.15	2.20	2.15	1.99	1.76	1.50	1.23	1.01	0.91	0.91	0.97	1.09	1.30	1.57	1.83	2.02	2.13	2.16	2.11	2.02	1.95	1.92
12	Sa	1.91	1.90	1.91	1.95	2.00	1.99	1.90	1.75	1.55	1.31	1.10	0.95	0.89	0.91	1.01	1.22	1.51	1.81	2.05	2.21	2.28	2.25	2.16	2.04
13	Su	1.92	1.81	1.73	1.72	1.79	1.90	1.98	1.97	1.85	1.65	1.40	1.13	0.92	0.80	0.80	0.92	1.18	1.54	1.90	2.19	2.38	2.45	2.40	2.25
14	M	2.02	1.79	1.61	1.53	1.57	1.74	1.96	2.11	2.12	2.00	1.76	1.44	1.09	0.81	0.67	0.68	0.88	1.23	1.67	2.09	2.41	2.59	2.63	2.50
15	Tu	2.23	1.88	1.56	1.36	1.34	1.52	1.83	2.13	2.31	2.31	2.14	1.83	1.42	0.99	0.66	0.51	0.60	0.92	1.40	1.92	2.35	2.66	2.80	2.76
16	W	2.50	2.08	1.60	1.23	1.10	1.24	1.61	2.03	2.36	2.51	2.47	2.24	1.84	1.34	0.84	0.48	0.40	0.63	1.11	1.69	2.22	2.63	2.90	2.96
17	Th	2.77	2.34	1.77	1.21	0.87	0.91	1.28	1.80	2.26	2.57	2.69	2.60	2.29	1.80	1.22	0.67	0.34	0.38	0.81	1.43	2.03	2.52	2.89	3.08
18	F ☽	2.99	2.62	2.02	1.33	0.76	0.57	0.85	1.43	2.02	2.46	2.74	2.83	2.68	2.27	1.70	1.07	0.52	0.29	0.53	1.13	1.81	2.36	2.79	3.09
19	Sa	3.14	2.85	2.29	1.56	0.83	0.36	0.40	0.94	1.64	2.21	2.61	2.86	2.92	2.68	2.19	1.57	0.93	0.45	0.39	0.84	1.55	2.18	2.65	3.00
20	Su	3.18	3.03	2.53	1.82	1.04	0.36	0.09	0.41	1.12	1.83	2.34	2.71	2.94	2.92	2.59	2.06	1.45	0.85	0.50	0.65	1.25	1.95	2.48	2.85
21	M	3.11	3.11	2.74	2.09	1.32	0.57	0.05	0.02	0.54	1.30	1.95	2.41	2.76	2.95	2.84	2.45	1.93	1.36	0.86	0.70	1.02	1.66	2.26	2.68
22	Tu	2.96	3.07	2.88	2.35	1.64	0.90	0.26	-0.07	0.11	0.72	1.43	1.99	2.43	2.75	2.86	2.69	2.30	1.83	1.35	1.00	1.00	1.40	1.97	2.45
23	W	2.77	2.94	2.90	2.55	1.96	1.30	0.66	0.16	0.01	0.30	0.87	1.47	1.98	2.39	2.66	2.71	2.52	2.20	1.82	1.45	1.24	1.34	1.70	2.14
24	Th	2.50	2.73	2.80	2.63	2.24	1.71	1.14	0.62	0.26	0.20	0.47	0.93	1.45	1.92	2.30	2.51	2.54	2.41	2.18	1.90	1.65	1.52	1.61	1.85
25	F ☾	2.16	2.42	2.58	2.57	2.38	2.05	1.63	1.18	0.76	0.48	0.41	0.57	0.92	1.37	1.81	2.15	2.36	2.44	2.40	2.27	2.08	1.89	1.76	1.75
26	Sa	1.84	2.03	2.23	2.35	2.34	2.23	2.04	1.74	1.38	1.01	0.72	0.56	0.60	0.85	1.26	1.68	2.03	2.28	2.44	2.51	2.45	2.30	2.11	1.90
27	Su	1.72	1.68	1.80	1.98	2.13	2.21	2.24	2.17	1.97	1.64	1.27	0.91	0.63	0.56	0.76	1.15	1.59	1.98	2.31	2.57	2.69	2.66	2.51	2.23
28	M	1.88	1.55	1.41	1.51	1.74	1.99	2.22	2.37	2.39	2.23	1.90	1.47	1.01	0.63	0.48	0.67	1.11	1.60	2.06	2.46	2.77	2.91	2.86	2.62
29	Tu	2.21	1.70	1.25	1.08	1.25	1.60	1.99	2.33	2.57	2.62	2.45	2.08	1.58	1.03	0.58	0.42	0.66	1.18	1.75	2.25	2.68	2.99	3.10	2.96
30	W	2.59	2.03	1.38	0.88	0.79	1.10	1.61	2.09	2.49	2.76	2.81	2.60	2.17	1.60	0.99	0.51	0.42	0.78	1.39	2.00	2.50	2.92	3.19	3.19
31	Th	2.90	2.38	1.68	0.97	0.54	0.62	1.12	1.72	2.24	2.65	2.92	2.93	2.65	2.15	1.54	0.91	0.49	0.53	1.04	1.71	2.30	2.76	3.12	3.28

Datum of Predictions = Chart Datum

National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.

Copyright Reserved

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## APRIL 2022

		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	F ●	3.12	2.66	2.00	1.23	0.56	0.32	0.63	1.26	1.89	2.39	2.80	3.03	2.96	2.60	2.06	1.42	0.83	0.56	0.80	1.42	2.07	2.58	2.98	3.24
2	Sa	3.22	2.86	2.25	1.51	0.77	0.27	0.29	0.80	1.48	2.07	2.54	2.91	3.06	2.89	2.46	1.90	1.29	0.82	0.76	1.17	1.81	2.38	2.80	3.10
3	Su	3.20	2.97	2.43	1.74	1.02	0.41	0.18	0.45	1.07	1.70	2.22	2.66	2.97	3.01	2.74	2.28	1.73	1.20	0.92	1.07	1.58	2.15	2.60	2.93
4	M	3.10	2.99	2.56	1.93	1.24	0.63	0.25	0.30	0.74	1.33	1.88	2.35	2.74	2.95	2.86	2.53	2.07	1.58	1.21	1.14	1.44	1.92	2.38	2.72
5	Tu	2.94	2.93	2.63	2.08	1.45	0.86	0.43	0.31	0.56	1.03	1.55	2.02	2.44	2.75	2.83	2.66	2.32	1.90	1.52	1.32	1.42	1.76	2.16	2.49
6	W	2.73	2.81	2.63	2.20	1.65	1.11	0.66	0.44	0.52	0.85	1.27	1.69	2.10	2.47	2.68	2.66	2.46	2.15	1.81	1.55	1.51	1.69	1.98	2.26
7	Th	2.49	2.62	2.56	2.27	1.83	1.36	0.94	0.66	0.61	0.78	1.09	1.42	1.77	2.13	2.42	2.54	2.48	2.30	2.06	1.81	1.67	1.71	1.88	2.08
8	F	2.25	2.38	2.42	2.27	1.97	1.60	1.24	0.95	0.79	0.82	0.99	1.23	1.49	1.79	2.10	2.32	2.41	2.37	2.24	2.06	1.89	1.81	1.86	1.95
9	Sa ☾	2.05	2.15	2.21	2.18	2.04	1.80	1.53	1.28	1.07	0.96	0.98	1.09	1.26	1.48	1.76	2.03	2.24	2.34	2.34	2.26	2.13	2.00	1.92	1.90
10	Su	1.91	1.94	1.98	2.02	2.01	1.93	1.79	1.61	1.41	1.22	1.09	1.05	1.09	1.22	1.43	1.71	1.99	2.22	2.36	2.41	2.36	2.23	2.07	1.92
11	M	1.80	1.75	1.75	1.80	1.88	1.95	1.97	1.90	1.76	1.56	1.33	1.13	1.01	1.01	1.14	1.38	1.69	2.02	2.30	2.48	2.53	2.47	2.30	2.05
12	Tu	1.78	1.59	1.50	1.54	1.67	1.86	2.03	2.11	2.08	1.93	1.68	1.38	1.09	0.91	0.90	1.07	1.38	1.77	2.15	2.46	2.65	2.68	2.55	2.27
13	W	1.88	1.51	1.26	1.22	1.37	1.65	1.96	2.20	2.32	2.28	2.08	1.76	1.36	0.99	0.77	0.80	1.06	1.48	1.94	2.36	2.67	2.82	2.78	2.52
14	Th	2.09	1.56	1.11	0.89	0.98	1.31	1.74	2.14	2.42	2.54	2.47	2.20	1.79	1.30	0.87	0.65	0.77	1.17	1.69	2.19	2.60	2.88	2.95	2.77
15	F	2.35	1.75	1.11	0.64	0.54	0.85	1.38	1.92	2.35	2.64	2.75	2.63	2.28	1.78	1.22	0.76	0.60	0.86	1.40	1.98	2.46	2.83	3.05	2.99
16	Sa ☽	2.63	2.02	1.29	0.60	0.21	0.32	0.86	1.54	2.12	2.55	2.86	2.94	2.74	2.30	1.74	1.13	0.69	0.65	1.08	1.72	2.29	2.72	3.03	3.13
17	Su	2.89	2.33	1.58	0.78	0.12	-0.09	0.27	1.00	1.73	2.30	2.74	3.04	3.06	2.78	2.28	1.67	1.06	0.70	0.84	1.40	2.06	2.56	2.92	3.14
18	M	3.08	2.65	1.93	1.11	0.32	-0.21	-0.19	0.39	1.20	1.92	2.46	2.91	3.16	3.10	2.74	2.21	1.60	1.05	0.83	1.13	1.75	2.34	2.77	3.05
19	Tu	3.15	2.90	2.30	1.52	0.71	0.01	-0.32	-0.09	0.61	1.40	2.06	2.59	3.01	3.19	3.05	2.66	2.14	1.56	1.12	1.06	1.46	2.04	2.54	2.88
20	W	3.08	3.03	2.62	1.96	1.20	0.47	-0.07	-0.21	0.16	0.85	1.56	2.16	2.66	3.03	3.12	2.93	2.56	2.08	1.59	1.28	1.34	1.74	2.23	2.63
21	Th	2.89	2.98	2.80	2.33	1.70	1.04	0.45	0.06	0.05	0.43	1.04	1.65	2.21	2.67	2.95	2.99	2.81	2.49	2.09	1.70	1.49	1.58	1.90	2.28
22	F	2.59	2.78	2.77	2.54	2.12	1.60	1.07	0.61	0.34	0.36	0.67	1.15	1.69	2.20	2.60	2.82	2.86	2.73	2.48	2.16	1.86	1.69	1.72	1.92
23	Sa ☾	2.19	2.43	2.56	2.53	2.34	2.04	1.67	1.27	0.91	0.67	0.63	0.82	1.20	1.69	2.14	2.49	2.71	2.79	2.73	2.55	2.29	2.02	1.80	1.72
24	Su	1.80	1.99	2.19	2.31	2.33	2.27	2.12	1.87	1.55	1.22	0.95	0.81	0.89	1.21	1.65	2.07	2.41	2.66	2.80	2.80	2.66	2.41	2.10	1.78
25	M	1.57	1.55	1.71	1.92	2.10	2.23	2.31	2.29	2.12	1.84	1.49	1.14	0.90	0.91	1.19	1.62	2.04	2.40	2.69	2.88	2.90	2.75	2.46	2.05
26	Tu	1.61	1.30	1.24	1.42	1.71	2.00	2.26	2.45	2.50	2.36	2.06	1.65	1.23	0.93	0.91	1.20	1.65	2.10	2.48	2.80	2.99	2.98	2.77	2.38
27	W	1.85	1.31	0.95	0.94	1.22	1.62	2.01	2.37	2.62	2.69	2.53	2.19	1.73	1.25	0.92	0.93	1.27	1.76	2.23	2.62	2.92	3.07	2.99	2.66
28	Th	2.15	1.52	0.93	0.62	0.73	1.15	1.65	2.12	2.52	2.80	2.84	2.63	2.23	1.72	1.22	0.92	1.00	1.42	1.95	2.41	2.77	3.03	3.09	2.87
29	F	2.41	1.79	1.11	0.56	0.39	0.67	1.22	1.79	2.28	2.69	2.94	2.92	2.64	2.19	1.66	1.17	0.96	1.16	1.66	2.18	2.60	2.91	3.08	2.99
30	Sa ●	2.60	2.02	1.35	0.69	0.28	0.32	0.79	1.41	1.98	2.47	2.86	3.04	2.93	2.58	2.10	1.56	1.15	1.07	1.40	1.93	2.41	2.76	2.99	3.02

Datum of Predictions = Chart Datum  
 National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.

Copyright Reserved

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

**MAY 2022**

		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	Su	2.75	2.22	1.56	0.90	0.36	0.17	0.44	1.02	1.65	2.20	2.67	3.00	3.07	2.87	2.46	1.96	1.47	1.18	1.27	1.68	2.19	2.59	2.87	2.99
2	M	2.84	2.40	1.78	1.12	0.55	0.21	0.26	0.70	1.32	1.91	2.42	2.84	3.07	3.03	2.74	2.30	1.81	1.41	1.29	1.51	1.96	2.40	2.73	2.91
3	Tu	2.87	2.55	1.99	1.36	0.77	0.36	0.25	0.51	1.03	1.61	2.14	2.61	2.95	3.07	2.92	2.57	2.12	1.69	1.42	1.46	1.77	2.18	2.54	2.79
4	W	2.85	2.65	2.20	1.61	1.03	0.58	0.36	0.46	0.84	1.34	1.86	2.34	2.75	2.98	2.97	2.75	2.39	1.97	1.63	1.52	1.68	1.99	2.34	2.61
5	Th	2.76	2.69	2.36	1.87	1.33	0.86	0.56	0.52	0.75	1.15	1.60	2.05	2.48	2.79	2.92	2.83	2.58	2.23	1.88	1.66	1.67	1.87	2.15	2.41
6	F	2.60	2.64	2.45	2.08	1.62	1.18	0.84	0.68	0.76	1.03	1.39	1.78	2.17	2.53	2.76	2.80	2.68	2.44	2.14	1.87	1.75	1.81	2.00	2.21
7	Sa	2.40	2.50	2.44	2.21	1.86	1.49	1.16	0.93	0.86	0.98	1.23	1.54	1.88	2.22	2.51	2.68	2.69	2.57	2.36	2.11	1.91	1.83	1.89	2.03
8	Su	2.18	2.29	2.32	2.24	2.03	1.76	1.49	1.24	1.08	1.03	1.13	1.33	1.61	1.92	2.22	2.47	2.61	2.62	2.53	2.35	2.13	1.94	1.84	1.86
9	M ☾	1.94	2.05	2.13	2.15	2.09	1.97	1.78	1.58	1.38	1.22	1.14	1.18	1.35	1.61	1.91	2.20	2.44	2.59	2.62	2.54	2.36	2.13	1.90	1.74
10	Tu	1.69	1.75	1.86	1.96	2.03	2.06	2.01	1.90	1.72	1.52	1.31	1.17	1.16	1.32	1.59	1.91	2.21	2.47	2.63	2.67	2.57	2.35	2.05	1.73
11	W	1.49	1.42	1.49	1.66	1.84	2.01	2.13	2.15	2.07	1.88	1.63	1.35	1.14	1.11	1.28	1.59	1.95	2.28	2.56	2.73	2.74	2.58	2.26	1.84
12	Th	1.41	1.12	1.06	1.23	1.52	1.82	2.09	2.29	2.35	2.26	2.03	1.71	1.35	1.09	1.05	1.27	1.65	2.06	2.42	2.70	2.84	2.78	2.51	2.05
13	F	1.50	0.98	0.68	0.72	1.04	1.48	1.90	2.26	2.50	2.58	2.46	2.16	1.76	1.34	1.04	1.03	1.33	1.79	2.23	2.59	2.85	2.94	2.76	2.33
14	Sa	1.73	1.06	0.50	0.26	0.46	0.97	1.55	2.06	2.47	2.74	2.81	2.63	2.27	1.80	1.32	1.02	1.07	1.46	1.98	2.44	2.78	3.00	2.99	2.66
15	Su	2.06	1.33	0.60	0.06	-0.05	0.34	1.02	1.69	2.24	2.69	2.98	3.01	2.77	2.35	1.83	1.31	1.03	1.18	1.66	2.21	2.64	2.96	3.11	2.96
16	M ☽	2.46	1.74	0.93	0.19	-0.27	-0.19	0.38	1.16	1.87	2.44	2.92	3.19	3.16	2.86	2.39	1.82	1.30	1.10	1.35	1.89	2.43	2.83	3.10	3.15
17	Tu	2.85	2.22	1.42	0.60	-0.09	-0.40	-0.15	0.55	1.35	2.05	2.64	3.10	3.33	3.24	2.89	2.39	1.81	1.32	1.22	1.56	2.11	2.61	2.97	3.17
18	W	3.10	2.67	1.97	1.17	0.40	-0.17	-0.33	0.05	0.78	1.55	2.22	2.80	3.23	3.38	3.24	2.88	2.36	1.79	1.39	1.38	1.75	2.27	2.72	3.02
19	Th	3.14	2.96	2.47	1.78	1.05	0.38	-0.07	-0.10	0.33	1.02	1.73	2.37	2.90	3.27	3.36	3.19	2.83	2.33	1.81	1.49	1.53	1.90	2.36	2.74
20	F	2.97	3.00	2.77	2.30	1.70	1.07	0.52	0.19	0.21	0.62	1.23	1.88	2.46	2.94	3.24	3.29	3.12	2.77	2.31	1.85	1.59	1.65	1.95	2.33
21	Sa	2.64	2.81	2.80	2.59	2.20	1.73	1.23	0.78	0.51	0.54	0.88	1.41	1.98	2.51	2.92	3.17	3.21	3.05	2.73	2.31	1.91	1.66	1.67	1.89
22	Su ☾	2.19	2.44	2.58	2.59	2.46	2.20	1.85	1.46	1.08	0.83	0.82	1.08	1.53	2.05	2.51	2.87	3.09	3.13	2.99	2.71	2.32	1.92	1.64	1.57
23	M	1.71	1.95	2.18	2.34	2.42	2.41	2.28	2.04	1.71	1.37	1.10	1.03	1.23	1.62	2.08	2.50	2.82	3.03	3.08	2.96	2.68	2.28	1.85	1.51
24	Tu	1.37	1.45	1.67	1.93	2.15	2.33	2.43	2.41	2.23	1.94	1.59	1.29	1.18	1.32	1.68	2.11	2.50	2.80	2.99	3.04	2.91	2.60	2.16	1.68
25	W	1.27	1.09	1.16	1.43	1.75	2.06	2.34	2.52	2.55	2.39	2.10	1.73	1.41	1.27	1.40	1.74	2.15	2.51	2.79	2.97	2.99	2.81	2.43	1.93
26	Th	1.40	0.97	0.79	0.93	1.28	1.68	2.07	2.42	2.65	2.68	2.51	2.19	1.81	1.47	1.32	1.46	1.82	2.22	2.55	2.81	2.95	2.91	2.63	2.17
27	F	1.62	1.06	0.65	0.56	0.82	1.26	1.73	2.17	2.55	2.78	2.78	2.57	2.22	1.82	1.48	1.36	1.54	1.92	2.30	2.61	2.83	2.91	2.75	2.37
28	Sa	1.83	1.25	0.72	0.41	0.46	0.84	1.36	1.88	2.34	2.71	2.90	2.84	2.58	2.20	1.79	1.47	1.41	1.65	2.04	2.40	2.68	2.84	2.81	2.53
29	Su	2.04	1.46	0.89	0.45	0.29	0.51	0.99	1.56	2.09	2.55	2.88	2.98	2.85	2.54	2.13	1.72	1.46	1.48	1.78	2.17	2.52	2.76	2.83	2.66
30	M ●	2.25	1.69	1.10	0.60	0.30	0.33	0.69	1.24	1.81	2.33	2.76	3.01	3.02	2.81	2.45	2.02	1.64	1.47	1.59	1.94	2.33	2.65	2.81	2.76
31	Tu	2.45	1.94	1.35	0.82	0.43	0.31	0.50	0.96	1.53	2.09	2.58	2.93	3.09	3.01	2.72	2.31	1.89	1.58	1.53	1.75	2.12	2.50	2.76	2.81

Datum of Predictions = Chart Datum  
 National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.

Copyright Reserved

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## JUNE 2022

		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	W	2.62	2.20	1.65	1.08	0.63	0.40	0.44	0.77	1.27	1.83	2.36	2.78	3.05	3.10	2.93	2.58	2.15	1.77	1.58	1.65	1.94	2.32	2.64	2.81
2	Th	2.74	2.44	1.95	1.40	0.91	0.58	0.49	0.67	1.07	1.59	2.11	2.58	2.93	3.09	3.05	2.80	2.42	2.00	1.70	1.63	1.80	2.13	2.48	2.72
3	F	2.78	2.60	2.22	1.73	1.24	0.84	0.63	0.67	0.94	1.37	1.86	2.33	2.73	2.99	3.06	2.94	2.64	2.25	1.89	1.69	1.72	1.96	2.29	2.56
4	Sa	2.71	2.66	2.41	2.02	1.57	1.15	0.86	0.75	0.87	1.20	1.63	2.07	2.48	2.80	2.98	2.98	2.80	2.49	2.13	1.83	1.71	1.82	2.08	2.36
5	Su	2.54	2.59	2.48	2.22	1.86	1.48	1.15	0.93	0.89	1.06	1.40	1.82	2.21	2.55	2.81	2.93	2.87	2.66	2.36	2.03	1.78	1.72	1.86	2.10
6	M	2.31	2.42	2.42	2.30	2.07	1.77	1.47	1.21	1.04	1.03	1.22	1.55	1.94	2.29	2.58	2.79	2.85	2.76	2.54	2.24	1.93	1.71	1.66	1.79
7	Tu ☾	1.99	2.16	2.25	2.25	2.17	2.00	1.77	1.53	1.30	1.15	1.14	1.32	1.64	2.00	2.32	2.58	2.75	2.79	2.67	2.44	2.13	1.80	1.55	1.48
8	W	1.60	1.79	1.96	2.08	2.14	2.12	2.02	1.85	1.64	1.41	1.24	1.21	1.38	1.70	2.05	2.35	2.59	2.73	2.74	2.60	2.33	1.96	1.58	1.28
9	Th	1.19	1.31	1.54	1.78	1.97	2.11	2.18	2.14	2.00	1.78	1.53	1.32	1.26	1.42	1.74	2.09	2.39	2.61	2.74	2.72	2.53	2.18	1.72	1.26
10	F	0.92	0.82	0.99	1.32	1.66	1.95	2.18	2.32	2.32	2.18	1.93	1.64	1.39	1.30	1.45	1.78	2.15	2.45	2.67	2.78	2.72	2.45	1.98	1.42
11	Sa	0.88	0.50	0.44	0.72	1.18	1.63	2.01	2.33	2.53	2.54	2.37	2.09	1.75	1.45	1.33	1.49	1.85	2.23	2.54	2.76	2.86	2.73	2.33	1.74
12	Su	1.08	0.48	0.11	0.14	0.55	1.13	1.68	2.15	2.54	2.77	2.77	2.57	2.25	1.85	1.50	1.35	1.53	1.93	2.34	2.66	2.89	2.94	2.71	2.18
13	M	1.49	0.76	0.14	-0.19	-0.05	0.49	1.17	1.80	2.34	2.77	3.01	2.99	2.76	2.39	1.93	1.52	1.37	1.59	2.02	2.46	2.81	3.02	3.01	2.66
14	Tu ☽	2.03	1.28	0.52	-0.09	-0.35	-0.09	0.54	1.29	1.97	2.55	3.00	3.23	3.18	2.91	2.48	1.96	1.51	1.38	1.65	2.13	2.60	2.95	3.13	3.03
15	W	2.60	1.91	1.13	0.38	-0.19	-0.36	-0.01	0.69	1.47	2.17	2.76	3.21	3.40	3.32	3.00	2.51	1.93	1.48	1.40	1.73	2.25	2.73	3.05	3.18
16	Th	3.01	2.52	1.82	1.06	0.35	-0.15	-0.23	0.18	0.91	1.68	2.37	2.95	3.37	3.52	3.39	3.02	2.48	1.87	1.44	1.43	1.82	2.35	2.79	3.07
17	F	3.14	2.93	2.44	1.78	1.08	0.44	0.01	0.00	0.46	1.18	1.91	2.56	3.10	3.47	3.57	3.38	2.96	2.38	1.79	1.42	1.48	1.88	2.38	2.77
18	Sa	2.99	3.02	2.81	2.37	1.79	1.17	0.61	0.26	0.31	0.77	1.45	2.13	2.72	3.20	3.51	3.54	3.29	2.84	2.26	1.71	1.41	1.51	1.89	2.31
19	Su	2.63	2.82	2.86	2.68	2.31	1.84	1.31	0.83	0.55	0.65	1.10	1.70	2.30	2.82	3.24	3.46	3.42	3.14	2.69	2.13	1.63	1.39	1.49	1.80
20	M	2.14	2.42	2.60	2.67	2.56	2.29	1.92	1.48	1.08	0.87	0.98	1.38	1.91	2.42	2.87	3.21	3.35	3.25	2.96	2.52	1.99	1.54	1.32	1.38
21	Tu ☾	1.62	1.90	2.17	2.38	2.49	2.47	2.30	2.02	1.67	1.33	1.17	1.27	1.60	2.05	2.49	2.86	3.11	3.18	3.06	2.76	2.33	1.83	1.41	1.19
22	W	1.20	1.38	1.66	1.95	2.20	2.38	2.43	2.36	2.14	1.84	1.56	1.42	1.48	1.75	2.12	2.50	2.80	2.97	3.00	2.86	2.56	2.12	1.64	1.23
23	Th	0.98	0.97	1.15	1.46	1.79	2.10	2.34	2.47	2.44	2.26	1.99	1.74	1.59	1.61	1.83	2.15	2.46	2.69	2.82	2.83	2.67	2.33	1.88	1.40
24	F	0.99	0.75	0.76	0.99	1.35	1.74	2.09	2.38	2.55	2.53	2.36	2.11	1.86	1.68	1.67	1.85	2.14	2.41	2.60	2.71	2.69	2.48	2.09	1.61
25	Sa	1.14	0.75	0.55	0.63	0.93	1.35	1.78	2.18	2.50	2.66	2.62	2.43	2.17	1.90	1.70	1.68	1.84	2.11	2.37	2.56	2.64	2.56	2.27	1.83
26	Su	1.34	0.88	0.54	0.43	0.60	0.98	1.45	1.93	2.34	2.65	2.76	2.69	2.47	2.17	1.88	1.67	1.65	1.84	2.12	2.40	2.58	2.61	2.43	2.06
27	M	1.57	1.08	0.66	0.41	0.41	0.67	1.13	1.65	2.14	2.55	2.80	2.86	2.72	2.45	2.12	1.80	1.61	1.64	1.88	2.21	2.49	2.63	2.57	2.30
28	Tu	1.85	1.34	0.86	0.52	0.37	0.48	0.84	1.37	1.91	2.39	2.75	2.93	2.92	2.71	2.38	2.00	1.69	1.56	1.68	1.99	2.36	2.62	2.68	2.52
29	W ●	2.15	1.65	1.13	0.71	0.45	0.42	0.64	1.10	1.66	2.21	2.64	2.93	3.03	2.93	2.64	2.24	1.85	1.59	1.56	1.80	2.19	2.55	2.74	2.69
30	Th	2.43	2.00	1.47	0.97	0.61	0.45	0.54	0.89	1.41	1.98	2.48	2.85	3.06	3.08	2.88	2.50	2.06	1.69	1.53	1.65	1.99	2.40	2.70	2.79

Datum of Predictions = Chart Datum

National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.

Copyright Reserved

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## JULY 2022

		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	F	2.65	2.31	1.83	1.31	0.86	0.57	0.52	0.74	1.19	1.74	2.27	2.71	3.01	3.13	3.05	2.75	2.31	1.87	1.58	1.55	1.81	2.22	2.58	2.77
2	Sa	2.75	2.54	2.15	1.66	1.17	0.78	0.58	0.65	0.99	1.51	2.05	2.51	2.87	3.10	3.13	2.93	2.56	2.09	1.69	1.51	1.63	1.99	2.38	2.65
3	Su	2.73	2.65	2.38	1.98	1.51	1.08	0.76	0.66	0.85	1.28	1.81	2.29	2.68	2.97	3.11	3.03	2.74	2.32	1.87	1.54	1.48	1.73	2.11	2.43
4	M	2.59	2.61	2.49	2.21	1.82	1.40	1.03	0.79	0.79	1.08	1.56	2.06	2.46	2.78	3.00	3.03	2.85	2.50	2.07	1.66	1.42	1.46	1.76	2.12
5	Tu	2.35	2.46	2.45	2.32	2.05	1.70	1.35	1.05	0.89	0.97	1.32	1.80	2.23	2.56	2.82	2.95	2.88	2.63	2.25	1.83	1.46	1.28	1.39	1.69
6	W	2.00	2.19	2.29	2.30	2.18	1.96	1.67	1.38	1.13	1.02	1.16	1.52	1.96	2.33	2.61	2.79	2.83	2.69	2.40	2.01	1.58	1.23	1.10	1.22
7	Th ☾	1.51	1.80	2.01	2.14	2.18	2.12	1.95	1.72	1.48	1.27	1.19	1.34	1.67	2.06	2.39	2.62	2.73	2.71	2.52	2.20	1.78	1.33	0.98	0.84
8	F	0.97	1.26	1.59	1.85	2.04	2.14	2.14	2.04	1.85	1.63	1.43	1.36	1.48	1.77	2.12	2.41	2.59	2.66	2.61	2.40	2.04	1.56	1.08	0.70
9	Sa	0.54	0.67	1.01	1.41	1.74	2.00	2.18	2.26	2.21	2.04	1.82	1.61	1.50	1.57	1.82	2.14	2.41	2.57	2.64	2.59	2.35	1.91	1.37	0.83
10	Su	0.41	0.24	0.39	0.80	1.28	1.70	2.05	2.32	2.46	2.43	2.26	2.03	1.78	1.60	1.61	1.82	2.13	2.40	2.59	2.69	2.64	2.34	1.82	1.21
11	M	0.61	0.15	-0.02	0.18	0.67	1.22	1.73	2.17	2.52	2.70	2.67	2.50	2.23	1.91	1.64	1.58	1.78	2.11	2.42	2.67	2.81	2.73	2.36	1.77
12	Tu	1.10	0.45	-0.04	-0.20	0.05	0.61	1.25	1.85	2.37	2.77	2.96	2.93	2.73	2.40	1.97	1.61	1.51	1.72	2.10	2.50	2.81	2.95	2.82	2.39
13	W ☽	1.76	1.04	0.36	-0.15	-0.29	0.02	0.65	1.37	2.04	2.61	3.02	3.21	3.17	2.91	2.48	1.94	1.50	1.39	1.67	2.15	2.61	2.94	3.06	2.90
14	Th	2.43	1.77	1.04	0.33	-0.18	-0.29	0.09	0.81	1.59	2.28	2.86	3.27	3.45	3.35	3.00	2.45	1.82	1.34	1.29	1.67	2.23	2.72	3.03	3.12
15	F	2.93	2.45	1.79	1.06	0.36	-0.13	-0.18	0.30	1.07	1.86	2.54	3.10	3.49	3.61	3.42	2.96	2.31	1.62	1.18	1.24	1.72	2.31	2.76	3.03
16	Sa	3.11	2.91	2.44	1.79	1.09	0.42	-0.01	0.06	0.62	1.42	2.16	2.78	3.31	3.64	3.65	3.35	2.79	2.08	1.40	1.06	1.25	1.78	2.32	2.71
17	Su	2.95	3.02	2.83	2.38	1.78	1.13	0.53	0.22	0.41	1.03	1.77	2.42	2.99	3.45	3.66	3.54	3.13	2.52	1.81	1.21	1.02	1.29	1.79	2.24
18	M	2.57	2.80	2.87	2.69	2.28	1.77	1.20	0.71	0.55	0.84	1.43	2.07	2.63	3.12	3.47	3.53	3.29	2.83	2.21	1.55	1.09	1.02	1.30	1.71
19	Tu	2.07	2.38	2.61	2.68	2.52	2.20	1.77	1.31	0.97	0.93	1.26	1.77	2.29	2.76	3.14	3.34	3.27	2.96	2.49	1.91	1.36	1.02	1.01	1.24
20	W ☾	1.55	1.87	2.18	2.41	2.48	2.38	2.15	1.82	1.48	1.26	1.31	1.59	1.99	2.40	2.77	3.03	3.09	2.94	2.62	2.17	1.66	1.22	0.97	0.95
21	Th	1.11	1.36	1.68	1.99	2.22	2.32	2.30	2.16	1.92	1.68	1.55	1.60	1.81	2.09	2.41	2.68	2.81	2.79	2.62	2.32	1.91	1.47	1.10	0.88
22	F	0.83	0.95	1.20	1.53	1.85	2.10	2.26	2.30	2.22	2.05	1.88	1.78	1.78	1.89	2.09	2.33	2.51	2.58	2.53	2.38	2.10	1.71	1.31	0.98
23	Sa	0.77	0.70	0.82	1.10	1.45	1.79	2.08	2.29	2.37	2.32	2.18	2.03	1.91	1.84	1.87	2.01	2.19	2.34	2.40	2.37	2.22	1.93	1.55	1.17
24	Su	0.85	0.64	0.59	0.74	1.06	1.45	1.83	2.16	2.40	2.48	2.43	2.29	2.11	1.93	1.79	1.78	1.89	2.08	2.25	2.34	2.31	2.13	1.81	1.41
25	M	1.02	0.71	0.52	0.52	0.73	1.10	1.55	1.97	2.32	2.54	2.61	2.52	2.33	2.10	1.86	1.69	1.67	1.82	2.06	2.28	2.38	2.31	2.08	1.70
26	Tu	1.27	0.88	0.59	0.45	0.51	0.79	1.24	1.75	2.19	2.52	2.70	2.72	2.57	2.31	2.00	1.72	1.55	1.60	1.84	2.16	2.40	2.46	2.33	2.02
27	W	1.59	1.13	0.74	0.49	0.41	0.56	0.95	1.49	2.02	2.44	2.72	2.85	2.79	2.55	2.20	1.84	1.55	1.46	1.63	1.99	2.36	2.56	2.54	2.33
28	Th ●	1.95	1.47	0.99	0.62	0.41	0.43	0.71	1.22	1.80	2.31	2.68	2.92	2.97	2.80	2.45	2.01	1.62	1.40	1.46	1.79	2.23	2.56	2.68	2.58
29	F	2.30	1.85	1.33	0.85	0.51	0.38	0.53	0.97	1.56	2.13	2.58	2.91	3.07	3.01	2.71	2.25	1.76	1.40	1.32	1.57	2.02	2.45	2.70	2.73
30	Sa	2.56	2.21	1.71	1.18	0.71	0.42	0.42	0.75	1.32	1.92	2.43	2.82	3.08	3.13	2.93	2.50	1.97	1.48	1.23	1.35	1.77	2.25	2.60	2.74
31	Su	2.71	2.48	2.07	1.55	1.02	0.60	0.41	0.58	1.08	1.69	2.24	2.67	3.00	3.16	3.07	2.71	2.19	1.63	1.22	1.14	1.46	1.97	2.39	2.63

Datum of Predictions = Chart Datum

National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.

Copyright Reserved

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## AUGUST 2022

		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	M	2.71	2.62	2.34	1.89	1.38	0.89	0.55	0.51	0.86	1.46	2.04	2.49	2.84	3.09	3.11	2.85	2.39	1.83	1.30	1.02	1.14	1.59	2.08	2.41
2	Tu	2.57	2.61	2.49	2.17	1.72	1.25	0.83	0.60	0.73	1.21	1.81	2.30	2.66	2.93	3.05	2.91	2.52	2.01	1.46	1.02	0.90	1.17	1.66	2.08
3	W	2.32	2.46	2.48	2.32	1.99	1.59	1.19	0.86	0.77	1.03	1.55	2.08	2.47	2.75	2.92	2.89	2.61	2.15	1.63	1.13	0.80	0.81	1.16	1.61
4	Th	1.97	2.19	2.33	2.34	2.17	1.88	1.54	1.22	0.99	1.01	1.33	1.82	2.26	2.56	2.75	2.80	2.64	2.29	1.83	1.33	0.88	0.64	0.72	1.06
5	F ☽	1.47	1.81	2.05	2.20	2.21	2.08	1.86	1.60	1.35	1.20	1.28	1.58	1.99	2.34	2.58	2.68	2.63	2.41	2.05	1.59	1.11	0.71	0.51	0.59
6	Sa	0.89	1.29	1.65	1.92	2.09	2.14	2.09	1.94	1.74	1.55	1.45	1.51	1.74	2.05	2.34	2.52	2.56	2.48	2.27	1.92	1.47	0.99	0.59	0.37
7	Su	0.41	0.69	1.09	1.50	1.81	2.04	2.17	2.20	2.11	1.95	1.79	1.67	1.66	1.79	2.03	2.27	2.42	2.47	2.43	2.26	1.92	1.45	0.94	0.50
8	M	0.23	0.22	0.48	0.92	1.37	1.76	2.07	2.30	2.40	2.35	2.21	2.03	1.84	1.71	1.74	1.92	2.15	2.34	2.47	2.50	2.36	2.00	1.49	0.94
9	Tu	0.44	0.10	0.04	0.31	0.79	1.31	1.79	2.21	2.52	2.66	2.63	2.47	2.23	1.91	1.65	1.59	1.76	2.05	2.34	2.56	2.65	2.52	2.14	1.58
10	W	0.98	0.41	-0.01	-0.10	0.19	0.74	1.36	1.94	2.43	2.79	2.95	2.91	2.69	2.33	1.86	1.47	1.37	1.60	2.01	2.42	2.72	2.83	2.69	2.27
11	Th	1.68	1.02	0.38	-0.09	-0.19	0.16	0.82	1.54	2.18	2.71	3.08	3.23	3.14	2.81	2.29	1.67	1.21	1.15	1.51	2.06	2.54	2.87	2.98	2.82
12	F ☾	2.38	1.75	1.04	0.35	-0.14	-0.18	0.28	1.05	1.82	2.47	3.00	3.37	3.46	3.25	2.78	2.10	1.38	0.93	1.01	1.52	2.15	2.64	2.95	3.06
13	Sa	2.89	2.43	1.78	1.04	0.33	-0.12	-0.04	0.57	1.41	2.16	2.77	3.28	3.58	3.55	3.19	2.57	1.78	1.05	0.72	0.98	1.61	2.23	2.68	2.97
14	Su	3.08	2.88	2.40	1.74	1.02	0.35	0.02	0.28	1.00	1.81	2.48	3.04	3.49	3.66	3.45	2.94	2.22	1.40	0.76	0.63	1.05	1.70	2.24	2.64
15	M	2.93	3.01	2.78	2.29	1.67	1.00	0.44	0.31	0.73	1.47	2.18	2.75	3.23	3.55	3.53	3.16	2.55	1.80	1.05	0.60	0.68	1.17	1.73	2.18
16	Tu	2.55	2.82	2.85	2.60	2.14	1.59	1.03	0.66	0.73	1.23	1.88	2.45	2.92	3.29	3.42	3.21	2.73	2.10	1.41	0.82	0.58	0.79	1.24	1.69
17	W	2.07	2.43	2.65	2.64	2.40	2.01	1.56	1.15	0.98	1.18	1.66	2.17	2.60	2.96	3.17	3.11	2.78	2.28	1.70	1.12	0.73	0.66	0.89	1.24
18	Th	1.59	1.96	2.28	2.45	2.42	2.23	1.94	1.61	1.36	1.34	1.58	1.94	2.30	2.62	2.85	2.89	2.71	2.35	1.89	1.41	0.98	0.75	0.75	0.92
19	F ☽	1.18	1.49	1.84	2.12	2.26	2.26	2.15	1.95	1.74	1.62	1.66	1.84	2.06	2.29	2.51	2.61	2.55	2.33	2.01	1.64	1.26	0.95	0.80	0.79
20	Sa	0.89	1.09	1.40	1.72	1.98	2.13	2.19	2.15	2.03	1.91	1.85	1.87	1.93	2.03	2.18	2.31	2.34	2.25	2.08	1.83	1.52	1.21	0.97	0.83
21	Su	0.77	0.83	1.02	1.32	1.64	1.91	2.11	2.23	2.24	2.16	2.07	1.99	1.94	1.89	1.91	2.00	2.10	2.14	2.10	1.98	1.78	1.50	1.20	0.96
22	M	0.79	0.71	0.75	0.96	1.28	1.64	1.95	2.19	2.34	2.36	2.29	2.17	2.03	1.88	1.76	1.74	1.83	1.97	2.07	2.09	2.00	1.80	1.50	1.19
23	Tu	0.91	0.71	0.62	0.69	0.94	1.32	1.73	2.09	2.35	2.49	2.49	2.38	2.18	1.95	1.72	1.58	1.59	1.76	1.99	2.16	2.20	2.09	1.84	1.50
24	W	1.13	0.82	0.60	0.54	0.67	1.01	1.47	1.94	2.31	2.55	2.66	2.60	2.39	2.09	1.77	1.51	1.41	1.53	1.83	2.14	2.33	2.33	2.17	1.86
25	Th	1.44	1.02	0.68	0.48	0.48	0.73	1.19	1.73	2.20	2.55	2.76	2.79	2.63	2.30	1.89	1.52	1.29	1.32	1.61	2.02	2.36	2.50	2.45	2.21
26	F	1.82	1.34	0.87	0.53	0.38	0.51	0.91	1.48	2.04	2.49	2.79	2.94	2.86	2.55	2.09	1.60	1.23	1.13	1.36	1.81	2.26	2.55	2.63	2.52
27	Sa ●	2.20	1.73	1.19	0.70	0.38	0.35	0.66	1.22	1.84	2.36	2.76	3.00	3.03	2.80	2.33	1.76	1.24	0.97	1.08	1.53	2.06	2.47	2.68	2.70
28	Su	2.52	2.13	1.59	1.02	0.54	0.31	0.46	0.96	1.61	2.19	2.64	2.97	3.12	2.98	2.57	1.98	1.34	0.88	0.81	1.17	1.75	2.26	2.59	2.74
29	M	2.72	2.46	2.00	1.42	0.85	0.43	0.36	0.73	1.37	2.00	2.49	2.86	3.10	3.08	2.76	2.20	1.53	0.92	0.61	0.79	1.35	1.95	2.38	2.63
30	Tu	2.75	2.67	2.33	1.83	1.26	0.74	0.44	0.57	1.11	1.78	2.32	2.70	2.99	3.09	2.87	2.38	1.73	1.06	0.56	0.48	0.89	1.53	2.06	2.40
31	W	2.62	2.70	2.55	2.16	1.66	1.14	0.71	0.59	0.91	1.53	2.13	2.55	2.83	3.00	2.91	2.51	1.92	1.27	0.68	0.35	0.48	1.02	1.63	2.08

Datum of Predictions = Chart Datum

National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.

Copyright Reserved



# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## SEPTEMBER 2022

		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	Th	2.37	2.57	2.60	2.38	1.99	1.55	1.11	0.82	0.87	1.30	1.89	2.37	2.67	2.86	2.87	2.60	2.10	1.49	0.90	0.43	0.28	0.56	1.10	1.63
2	F	2.02	2.31	2.48	2.45	2.22	1.88	1.52	1.19	1.03	1.20	1.64	2.13	2.48	2.70	2.77	2.63	2.27	1.75	1.20	0.69	0.34	0.31	0.61	1.09
3	Sa ☽	1.55	1.93	2.21	2.35	2.31	2.12	1.87	1.59	1.37	1.32	1.51	1.86	2.23	2.49	2.62	2.60	2.39	2.02	1.56	1.08	0.65	0.37	0.36	0.60
4	Su	1.00	1.43	1.81	2.08	2.22	2.22	2.13	1.96	1.77	1.62	1.59	1.71	1.94	2.19	2.39	2.47	2.42	2.23	1.94	1.56	1.12	0.72	0.45	0.38
5	M	0.52	0.86	1.28	1.67	1.96	2.15	2.25	2.25	2.15	2.01	1.87	1.78	1.77	1.87	2.05	2.23	2.31	2.31	2.23	2.03	1.69	1.28	0.86	0.53
6	Tu	0.34	0.40	0.70	1.13	1.56	1.91	2.20	2.40	2.46	2.41	2.27	2.07	1.84	1.68	1.68	1.83	2.04	2.22	2.34	2.36	2.23	1.91	1.47	1.00
7	W	0.56	0.27	0.25	0.55	1.03	1.53	1.98	2.36	2.63	2.74	2.67	2.48	2.15	1.76	1.46	1.40	1.60	1.91	2.23	2.47	2.58	2.47	2.14	1.65
8	Th	1.09	0.55	0.17	0.13	0.46	1.03	1.64	2.17	2.62	2.92	3.01	2.89	2.57	2.08	1.53	1.13	1.10	1.42	1.89	2.33	2.65	2.79	2.68	2.32
9	F	1.77	1.13	0.51	0.08	0.07	0.51	1.20	1.88	2.45	2.91	3.20	3.23	2.99	2.51	1.85	1.17	0.78	0.87	1.37	1.97	2.47	2.81	2.96	2.84
10	Sa ☾	2.42	1.82	1.12	0.45	0.04	0.14	0.73	1.51	2.20	2.75	3.19	3.42	3.32	2.91	2.27	1.48	0.77	0.49	0.79	1.45	2.09	2.58	2.93	3.07
11	Su	2.90	2.43	1.79	1.06	0.40	0.10	0.38	1.11	1.89	2.53	3.03	3.40	3.49	3.21	2.64	1.87	1.03	0.42	0.36	0.87	1.58	2.19	2.65	2.99
12	M	3.09	2.86	2.35	1.70	0.99	0.43	0.32	0.79	1.56	2.27	2.81	3.24	3.48	3.37	2.90	2.21	1.39	0.63	0.22	0.42	1.04	1.72	2.25	2.68
13	Tu	2.99	3.02	2.72	2.20	1.58	0.96	0.57	0.69	1.28	1.98	2.56	2.99	3.31	3.36	3.04	2.44	1.70	0.95	0.37	0.23	0.61	1.23	1.80	2.27
14	W	2.67	2.91	2.86	2.52	2.04	1.49	1.01	0.85	1.14	1.72	2.29	2.73	3.05	3.20	3.04	2.57	1.93	1.25	0.65	0.31	0.41	0.85	1.38	1.84
15	Th	2.27	2.62	2.77	2.64	2.32	1.90	1.47	1.18	1.21	1.57	2.04	2.45	2.77	2.96	2.92	2.60	2.08	1.50	0.95	0.55	0.44	0.66	1.04	1.45
16	F	1.85	2.24	2.51	2.57	2.43	2.16	1.84	1.54	1.43	1.57	1.88	2.20	2.48	2.68	2.72	2.54	2.15	1.69	1.22	0.84	0.62	0.65	0.87	1.15
17	Sa ☾	1.47	1.83	2.16	2.36	2.38	2.27	2.09	1.86	1.70	1.70	1.83	2.02	2.21	2.38	2.47	2.41	2.17	1.83	1.47	1.14	0.89	0.79	0.85	0.99
18	Su	1.18	1.45	1.78	2.06	2.21	2.26	2.21	2.10	1.96	1.88	1.89	1.95	2.02	2.10	2.19	2.22	2.12	1.93	1.69	1.43	1.19	1.01	0.94	0.95
19	M	1.01	1.15	1.40	1.71	1.97	2.14	2.24	2.25	2.19	2.09	2.02	1.98	1.93	1.90	1.92	1.98	2.01	1.96	1.86	1.71	1.52	1.31	1.13	1.01
20	Tu	0.95	0.96	1.09	1.35	1.67	1.96	2.18	2.32	2.36	2.31	2.20	2.07	1.92	1.79	1.71	1.73	1.82	1.92	1.97	1.94	1.83	1.64	1.40	1.17
21	W	0.98	0.87	0.88	1.04	1.34	1.71	2.05	2.31	2.47	2.50	2.41	2.23	1.99	1.75	1.57	1.50	1.59	1.79	1.99	2.11	2.11	1.98	1.74	1.43
22	Th	1.11	0.87	0.74	0.79	1.03	1.42	1.86	2.24	2.51	2.64	2.62	2.44	2.13	1.78	1.48	1.31	1.34	1.57	1.89	2.17	2.31	2.28	2.10	1.78
23	F	1.38	0.99	0.71	0.62	0.76	1.12	1.61	2.10	2.49	2.73	2.80	2.67	2.35	1.90	1.46	1.15	1.09	1.29	1.68	2.09	2.38	2.50	2.42	2.16
24	Sa	1.75	1.26	0.82	0.55	0.55	0.84	1.35	1.90	2.38	2.73	2.91	2.88	2.59	2.11	1.54	1.05	0.83	0.96	1.38	1.89	2.32	2.58	2.65	2.52
25	Su ●	2.17	1.66	1.11	0.65	0.45	0.60	1.07	1.67	2.22	2.65	2.94	3.02	2.82	2.35	1.72	1.08	0.64	0.61	0.99	1.58	2.12	2.51	2.74	2.77
26	M	2.55	2.11	1.54	0.96	0.53	0.45	0.81	1.42	2.03	2.52	2.88	3.07	2.98	2.58	1.95	1.23	0.60	0.32	0.55	1.16	1.81	2.31	2.66	2.86
27	Tu	2.82	2.51	2.00	1.40	0.82	0.49	0.62	1.16	1.82	2.36	2.75	3.02	3.07	2.77	2.19	1.46	0.72	0.20	0.16	0.65	1.38	2.01	2.45	2.77
28	W	2.92	2.80	2.41	1.87	1.27	0.77	0.60	0.92	1.57	2.18	2.61	2.90	3.05	2.90	2.41	1.71	0.96	0.30	-0.02	0.20	0.86	1.60	2.15	2.54
29	Th	2.83	2.91	2.70	2.27	1.74	1.20	0.82	0.84	1.31	1.95	2.44	2.76	2.96	2.95	2.60	1.98	1.26	0.57	0.06	-0.04	0.38	1.08	1.73	2.21
30	F	2.58	2.83	2.82	2.55	2.13	1.66	1.22	1.00	1.18	1.68	2.22	2.60	2.82	2.90	2.71	2.24	1.60	0.95	0.38	0.04	0.11	0.59	1.23	1.79

Datum of Predictions = Chart Datum

National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.

Copyright Reserved

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## OCTOBER 2022

		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	Sa	2.22	2.56	2.74	2.67	2.40	2.05	1.66	1.34	1.26	1.51	1.95	2.36	2.63	2.77	2.72	2.43	1.94	1.37	0.83	0.39	0.19	0.33	0.75	1.28
2	Su	1.77	2.18	2.48	2.59	2.52	2.32	2.05	1.76	1.55	1.54	1.74	2.06	2.35	2.56	2.62	2.50	2.20	1.80	1.35	0.91	0.57	0.42	0.51	0.82
3	M ☾	1.25	1.69	2.08	2.34	2.46	2.45	2.34	2.16	1.95	1.79	1.74	1.82	2.01	2.22	2.38	2.41	2.31	2.12	1.84	1.50	1.14	0.82	0.63	0.61
4	Tu	0.80	1.16	1.58	1.96	2.24	2.41	2.50	2.47	2.34	2.16	1.96	1.80	1.74	1.81	1.98	2.14	2.23	2.25	2.19	2.04	1.76	1.42	1.06	0.77
5	W	0.62	0.71	1.04	1.48	1.89	2.22	2.48	2.64	2.66	2.54	2.32	2.02	1.70	1.50	1.52	1.70	1.94	2.15	2.31	2.39	2.31	2.05	1.67	1.24
6	Th	0.82	0.56	0.61	0.96	1.44	1.91	2.32	2.66	2.86	2.87	2.71	2.38	1.92	1.45	1.16	1.18	1.46	1.83	2.18	2.47	2.63	2.57	2.29	1.85
7	F	1.32	0.80	0.49	0.55	0.96	1.52	2.06	2.52	2.88	3.08	3.03	2.75	2.27	1.66	1.07	0.77	0.90	1.33	1.85	2.30	2.66	2.85	2.78	2.44
8	Sa	1.93	1.32	0.75	0.44	0.57	1.09	1.74	2.30	2.77	3.11	3.23	3.07	2.63	2.00	1.26	0.65	0.45	0.75	1.35	1.95	2.45	2.84	3.02	2.90
9	Su ☉	2.50	1.93	1.27	0.69	0.46	0.73	1.36	2.03	2.57	3.00	3.27	3.27	2.93	2.34	1.59	0.81	0.28	0.28	0.79	1.48	2.10	2.60	2.98	3.12
10	M	2.92	2.47	1.86	1.20	0.68	0.60	1.03	1.72	2.34	2.81	3.17	3.31	3.12	2.61	1.90	1.11	0.40	0.06	0.31	0.97	1.67	2.26	2.74	3.08
11	Tu	3.13	2.86	2.36	1.75	1.13	0.75	0.86	1.41	2.08	2.60	2.98	3.22	3.19	2.81	2.16	1.41	0.67	0.13	0.07	0.52	1.22	1.86	2.40	2.84
12	W	3.11	3.06	2.72	2.21	1.63	1.12	0.94	1.22	1.80	2.36	2.78	3.06	3.14	2.90	2.36	1.67	0.97	0.38	0.09	0.28	0.83	1.47	2.03	2.52
13	Th	2.90	3.06	2.91	2.53	2.05	1.55	1.21	1.22	1.60	2.11	2.54	2.85	3.00	2.90	2.49	1.89	1.24	0.67	0.29	0.26	0.60	1.14	1.68	2.17
14	F	2.60	2.89	2.92	2.71	2.34	1.92	1.54	1.38	1.54	1.90	2.30	2.61	2.81	2.81	2.55	2.06	1.49	0.97	0.57	0.42	0.56	0.94	1.38	1.83
15	Sa	2.26	2.62	2.79	2.74	2.51	2.19	1.86	1.62	1.61	1.81	2.09	2.37	2.58	2.66	2.53	2.18	1.72	1.26	0.88	0.66	0.67	0.88	1.19	1.54
16	Su	1.92	2.29	2.55	2.64	2.56	2.37	2.12	1.88	1.77	1.82	1.98	2.16	2.33	2.45	2.43	2.22	1.89	1.53	1.20	0.96	0.86	0.93	1.11	1.34
17	M ☾	1.62	1.94	2.25	2.44	2.50	2.45	2.31	2.12	1.97	1.91	1.94	2.02	2.11	2.20	2.25	2.18	2.00	1.75	1.51	1.29	1.13	1.07	1.12	1.22
18	Tu	1.38	1.62	1.91	2.18	2.36	2.43	2.42	2.33	2.19	2.06	1.98	1.94	1.94	1.96	2.01	2.04	2.01	1.91	1.77	1.61	1.45	1.30	1.21	1.18
19	W	1.23	1.36	1.58	1.86	2.14	2.34	2.46	2.48	2.40	2.26	2.09	1.93	1.81	1.75	1.76	1.82	1.91	1.96	1.96	1.90	1.78	1.61	1.41	1.24
20	Th	1.14	1.16	1.30	1.54	1.86	2.17	2.42	2.56	2.58	2.48	2.27	2.00	1.74	1.56	1.50	1.55	1.70	1.89	2.05	2.12	2.08	1.94	1.71	1.43
21	F	1.18	1.04	1.06	1.25	1.56	1.94	2.30	2.57	2.69	2.67	2.48	2.16	1.77	1.43	1.24	1.24	1.41	1.70	2.00	2.22	2.32	2.27	2.07	1.75
22	Sa	1.37	1.06	0.91	0.99	1.27	1.68	2.11	2.49	2.74	2.82	2.69	2.37	1.89	1.39	1.02	0.89	1.05	1.40	1.81	2.18	2.44	2.53	2.43	2.14
23	Su	1.73	1.27	0.92	0.82	1.00	1.40	1.89	2.34	2.70	2.89	2.87	2.60	2.11	1.49	0.92	0.59	0.62	0.99	1.51	2.01	2.41	2.66	2.72	2.54
24	M	2.17	1.67	1.16	0.81	0.80	1.13	1.64	2.15	2.58	2.88	2.99	2.81	2.35	1.70	1.00	0.43	0.23	0.50	1.08	1.70	2.23	2.63	2.87	2.87
25	Tu ●	2.60	2.15	1.59	1.06	0.77	0.89	1.37	1.94	2.43	2.79	3.02	2.98	2.61	1.98	1.22	0.49	0.02	0.04	0.55	1.28	1.93	2.44	2.84	3.04
26	W	2.96	2.61	2.09	1.50	0.99	0.82	1.11	1.69	2.25	2.66	2.96	3.06	2.85	2.29	1.54	0.75	0.08	-0.22	0.04	0.74	1.52	2.14	2.64	3.01
27	Th	3.14	2.97	2.55	2.01	1.43	1.00	0.99	1.41	2.01	2.51	2.85	3.05	3.00	2.60	1.91	1.13	0.38	-0.16	-0.24	0.23	1.00	1.74	2.32	2.79
28	F	3.11	3.15	2.90	2.47	1.93	1.41	1.10	1.24	1.73	2.28	2.69	2.95	3.04	2.83	2.29	1.57	0.83	0.19	-0.17	-0.07	0.50	1.24	1.91	2.44
29	Sa	2.87	3.12	3.08	2.80	2.38	1.89	1.45	1.29	1.51	1.99	2.45	2.78	2.95	2.91	2.59	2.02	1.35	0.72	0.22	0.01	0.22	0.77	1.42	2.01
30	Su	2.50	2.87	3.04	2.96	2.69	2.32	1.91	1.58	1.50	1.73	2.13	2.50	2.75	2.84	2.71	2.36	1.85	1.31	0.80	0.42	0.30	0.51	0.97	1.52
31	M	2.05	2.49	2.80	2.92	2.85	2.64	2.33	1.99	1.74	1.68	1.84	2.13	2.41	2.60	2.64	2.50	2.22	1.84	1.43	1.04	0.73	0.62	0.74	1.08

Datum of Predictions = Chart Datum  
National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.

Copyright Reserved

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## NOVEMBER 2022

		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	Tu ☾	1.55	2.03	2.43	2.70	2.82	2.80	2.65	2.41	2.12	1.87	1.74	1.79	1.98	2.21	2.36	2.41	2.35	2.21	1.98	1.68	1.35	1.05	0.87	0.88
2	W	1.12	1.54	1.98	2.35	2.63	2.79	2.83	2.73	2.51	2.21	1.90	1.66	1.60	1.71	1.92	2.11	2.24	2.31	2.32	2.20	1.97	1.65	1.30	1.02
3	Th	0.94	1.12	1.51	1.94	2.33	2.63	2.84	2.92	2.83	2.58	2.21	1.79	1.43	1.28	1.38	1.63	1.91	2.17	2.38	2.50	2.45	2.23	1.87	1.46
4	F	1.09	0.94	1.11	1.50	1.96	2.37	2.71	2.95	3.02	2.89	2.56	2.08	1.53	1.08	0.91	1.07	1.42	1.82	2.20	2.52	2.71	2.68	2.42	2.01
5	Sa	1.53	1.11	0.94	1.13	1.57	2.06	2.49	2.83	3.06	3.08	2.85	2.40	1.80	1.16	0.69	0.58	0.86	1.35	1.85	2.32	2.70	2.90	2.83	2.53
6	Su	2.06	1.53	1.09	0.96	1.21	1.71	2.22	2.64	2.96	3.13	3.04	2.67	2.10	1.41	0.75	0.33	0.37	0.81	1.41	1.98	2.48	2.87	3.04	2.92
7	M	2.55	2.05	1.50	1.08	1.03	1.38	1.92	2.41	2.79	3.05	3.11	2.88	2.37	1.70	0.98	0.37	0.11	0.35	0.93	1.58	2.16	2.67	3.03	3.13
8	Tu ☉	2.92	2.51	1.98	1.45	1.11	1.18	1.61	2.14	2.59	2.90	3.08	2.99	2.59	1.97	1.26	0.59	0.13	0.09	0.51	1.16	1.81	2.38	2.85	3.14
9	W	3.14	2.87	2.42	1.88	1.40	1.19	1.39	1.86	2.36	2.73	2.97	3.01	2.74	2.21	1.54	0.87	0.32	0.07	0.25	0.79	1.45	2.06	2.59	3.00
10	Th	3.19	3.08	2.75	2.28	1.77	1.40	1.34	1.64	2.11	2.54	2.83	2.96	2.83	2.42	1.81	1.16	0.60	0.24	0.21	0.56	1.13	1.75	2.31	2.78
11	F	3.09	3.15	2.96	2.58	2.12	1.69	1.46	1.55	1.89	2.31	2.66	2.86	2.85	2.57	2.06	1.46	0.90	0.49	0.33	0.49	0.92	1.47	2.01	2.51
12	Sa	2.90	3.09	3.04	2.79	2.41	1.99	1.67	1.59	1.76	2.10	2.46	2.72	2.80	2.65	2.27	1.75	1.22	0.79	0.55	0.57	0.83	1.26	1.74	2.22
13	Su	2.64	2.92	3.01	2.89	2.62	2.25	1.91	1.72	1.74	1.95	2.25	2.52	2.68	2.65	2.40	1.99	1.53	1.12	0.83	0.73	0.85	1.14	1.52	1.94
14	M	2.35	2.69	2.88	2.89	2.74	2.47	2.16	1.91	1.81	1.88	2.08	2.30	2.48	2.54	2.43	2.16	1.80	1.44	1.14	0.97	0.96	1.11	1.37	1.70
15	Tu	2.06	2.40	2.66	2.79	2.76	2.61	2.38	2.12	1.94	1.88	1.95	2.10	2.25	2.35	2.35	2.22	1.99	1.72	1.46	1.26	1.14	1.15	1.28	1.50
16	W ☾	1.79	2.10	2.39	2.60	2.70	2.68	2.55	2.34	2.12	1.94	1.87	1.91	2.00	2.09	2.15	2.15	2.07	1.93	1.75	1.57	1.41	1.29	1.27	1.36
17	Th	1.55	1.81	2.09	2.36	2.56	2.67	2.65	2.53	2.32	2.08	1.87	1.75	1.73	1.79	1.88	1.96	2.02	2.02	1.97	1.86	1.71	1.54	1.38	1.30
18	F	1.36	1.54	1.79	2.08	2.35	2.57	2.68	2.66	2.52	2.27	1.95	1.66	1.48	1.45	1.54	1.68	1.84	1.99	2.09	2.11	2.03	1.86	1.64	1.41
19	Sa	1.28	1.32	1.51	1.79	2.10	2.40	2.62	2.73	2.67	2.46	2.12	1.70	1.32	1.12	1.13	1.30	1.55	1.83	2.08	2.25	2.30	2.20	1.99	1.69
20	Su	1.40	1.23	1.28	1.51	1.84	2.19	2.49	2.71	2.78	2.65	2.32	1.84	1.31	0.89	0.71	0.83	1.15	1.54	1.93	2.25	2.47	2.51	2.37	2.08
21	M	1.71	1.36	1.18	1.27	1.57	1.96	2.32	2.63	2.82	2.82	2.56	2.08	1.46	0.85	0.42	0.35	0.64	1.13	1.65	2.11	2.49	2.71	2.72	2.52
22	Tu	2.16	1.72	1.32	1.15	1.31	1.69	2.12	2.49	2.78	2.92	2.79	2.37	1.74	1.03	0.39	0.03	0.11	0.60	1.23	1.83	2.34	2.74	2.95	2.90
23	W ●	2.62	2.20	1.70	1.29	1.17	1.42	1.88	2.32	2.68	2.93	2.98	2.70	2.12	1.38	0.61	-0.00	-0.23	0.04	0.69	1.41	2.05	2.58	2.99	3.15
24	Th	3.03	2.69	2.21	1.68	1.28	1.24	1.58	2.09	2.53	2.87	3.06	2.97	2.53	1.84	1.04	0.29	-0.24	-0.31	0.14	0.88	1.64	2.28	2.81	3.18
25	F	3.28	3.10	2.71	2.19	1.64	1.30	1.36	1.78	2.30	2.73	3.02	3.11	2.89	2.33	1.59	0.80	0.12	-0.29	-0.21	0.35	1.12	1.86	2.49	3.00
26	Sa	3.31	3.34	3.10	2.69	2.15	1.62	1.36	1.51	1.97	2.48	2.87	3.09	3.08	2.75	2.15	1.42	0.70	0.11	-0.17	0.02	0.62	1.37	2.06	2.65
27	Su	3.11	3.36	3.33	3.06	2.63	2.10	1.63	1.45	1.66	2.12	2.58	2.91	3.05	2.96	2.59	2.02	1.37	0.75	0.27	0.09	0.32	0.89	1.58	2.22
28	M	2.76	3.15	3.34	3.27	2.99	2.57	2.07	1.67	1.54	1.76	2.17	2.57	2.83	2.91	2.79	2.45	1.97	1.44	0.93	0.53	0.40	0.63	1.14	1.76
29	Tu	2.33	2.80	3.14	3.28	3.19	2.92	2.52	2.06	1.70	1.59	1.77	2.11	2.43	2.63	2.70	2.61	2.37	2.01	1.60	1.18	0.84	0.72	0.90	1.34
30	W ☾	1.88	2.38	2.80	3.09	3.20	3.11	2.86	2.48	2.05	1.69	1.55	1.66	1.91	2.18	2.37	2.47	2.47	2.36	2.13	1.82	1.46	1.14	0.99	1.12

Datum of Predictions = Chart Datum  
 National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.

Copyright Reserved

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## DECEMBER 2022

		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	Th	1.48	1.95	2.41	2.78	3.03	3.13	3.05	2.80	2.43	1.98	1.59	1.39	1.42	1.62	1.88	2.11	2.30	2.41	2.42	2.30	2.05	1.71	1.39	1.21
2	F	1.27	1.57	2.00	2.41	2.75	2.98	3.07	2.99	2.73	2.33	1.84	1.40	1.13	1.11	1.31	1.61	1.92	2.20	2.43	2.54	2.48	2.25	1.91	1.57
3	Sa	1.35	1.37	1.64	2.03	2.42	2.72	2.94	3.02	2.92	2.61	2.15	1.61	1.11	0.81	0.80	1.06	1.44	1.83	2.21	2.52	2.68	2.64	2.40	2.05
4	Su	1.68	1.43	1.43	1.68	2.07	2.43	2.72	2.91	2.97	2.80	2.42	1.88	1.30	0.78	0.50	0.57	0.92	1.39	1.86	2.30	2.66	2.83	2.76	2.50
5	M	2.13	1.74	1.47	1.47	1.74	2.12	2.46	2.73	2.90	2.88	2.62	2.15	1.56	0.96	0.47	0.29	0.48	0.93	1.47	1.99	2.47	2.82	2.95	2.83
6	Tu	2.54	2.14	1.73	1.48	1.51	1.80	2.18	2.51	2.76	2.87	2.75	2.38	1.83	1.22	0.64	0.26	0.21	0.53	1.07	1.65	2.20	2.67	2.98	3.04
7	W	2.86	2.52	2.10	1.69	1.48	1.57	1.90	2.28	2.60	2.80	2.81	2.57	2.09	1.50	0.91	0.42	0.17	0.28	0.72	1.31	1.91	2.45	2.87	3.10
8	Th ☉	3.07	2.83	2.45	2.00	1.63	1.49	1.66	2.03	2.42	2.71	2.83	2.71	2.34	1.79	1.20	0.68	0.31	0.23	0.49	1.00	1.62	2.20	2.69	3.04
9	F	3.17	3.05	2.74	2.32	1.88	1.58	1.55	1.81	2.21	2.59	2.81	2.80	2.56	2.09	1.52	0.97	0.55	0.34	0.41	0.78	1.34	1.94	2.48	2.90
10	Sa	3.15	3.17	2.96	2.59	2.15	1.77	1.58	1.67	2.00	2.42	2.73	2.84	2.71	2.36	1.85	1.30	0.83	0.53	0.47	0.67	1.12	1.69	2.25	2.71
11	Su	3.04	3.18	3.10	2.82	2.41	1.99	1.69	1.63	1.84	2.21	2.58	2.80	2.79	2.56	2.15	1.64	1.15	0.78	0.61	0.67	0.98	1.46	2.00	2.49
12	M	2.87	3.10	3.14	2.97	2.63	2.22	1.86	1.68	1.74	2.02	2.38	2.66	2.76	2.65	2.36	1.94	1.48	1.08	0.82	0.75	0.91	1.28	1.76	2.24
13	Tu	2.65	2.95	3.09	3.04	2.80	2.44	2.06	1.78	1.70	1.86	2.15	2.45	2.62	2.62	2.46	2.16	1.78	1.39	1.08	0.91	0.92	1.16	1.55	1.99
14	W	2.40	2.73	2.95	3.01	2.89	2.62	2.27	1.94	1.73	1.72	1.92	2.18	2.38	2.46	2.42	2.26	1.99	1.68	1.38	1.15	1.03	1.10	1.37	1.75
15	Th	2.14	2.47	2.74	2.90	2.90	2.74	2.46	2.13	1.82	1.65	1.68	1.87	2.07	2.21	2.26	2.23	2.11	1.90	1.66	1.43	1.25	1.17	1.26	1.53
16	F ☾	1.88	2.21	2.49	2.71	2.81	2.77	2.59	2.31	1.98	1.67	1.51	1.53	1.69	1.86	1.99	2.06	2.09	2.03	1.90	1.73	1.54	1.37	1.29	1.38
17	Sa	1.63	1.94	2.23	2.48	2.66	2.73	2.66	2.46	2.15	1.79	1.45	1.26	1.27	1.43	1.62	1.80	1.94	2.04	2.06	2.00	1.86	1.68	1.49	1.39
18	Su	1.46	1.68	1.97	2.24	2.46	2.62	2.67	2.58	2.33	1.96	1.53	1.14	0.92	0.94	1.14	1.42	1.68	1.91	2.09	2.19	2.17	2.04	1.83	1.61
19	M	1.47	1.50	1.71	1.99	2.26	2.47	2.61	2.65	2.52	2.19	1.73	1.21	0.77	0.54	0.61	0.91	1.29	1.66	1.98	2.25	2.40	2.39	2.23	1.98
20	Tu	1.71	1.52	1.52	1.72	2.02	2.29	2.51	2.67	2.68	2.47	2.03	1.46	0.86	0.38	0.18	0.35	0.77	1.27	1.73	2.15	2.49	2.65	2.61	2.42
21	W	2.12	1.79	1.54	1.52	1.74	2.07	2.37	2.62	2.78	2.74	2.41	1.85	1.18	0.53	0.04	-0.09	0.19	0.74	1.34	1.89	2.38	2.75	2.90	2.83
22	Th	2.59	2.24	1.83	1.53	1.51	1.77	2.15	2.50	2.78	2.92	2.79	2.34	1.68	0.95	0.27	-0.19	-0.24	0.15	0.80	1.48	2.10	2.64	3.01	3.14
23	F ●	3.03	2.73	2.30	1.81	1.49	1.50	1.82	2.27	2.67	2.96	3.04	2.81	2.27	1.55	0.79	0.11	-0.30	-0.27	0.22	0.95	1.69	2.35	2.90	3.25
24	Sa	3.33	3.17	2.81	2.29	1.75	1.42	1.50	1.91	2.41	2.84	3.10	3.11	2.80	2.21	1.47	0.72	0.06	-0.29	-0.17	0.40	1.18	1.95	2.60	3.12
25	Su	3.44	3.47	3.25	2.80	2.21	1.64	1.36	1.52	2.01	2.55	2.95	3.15	3.10	2.76	2.16	1.44	0.72	0.12	-0.17	0.04	0.67	1.47	2.20	2.82
26	M	3.30	3.56	3.53	3.23	2.71	2.08	1.52	1.32	1.57	2.10	2.61	2.95	3.10	3.03	2.68	2.12	1.46	0.80	0.27	0.06	0.34	1.00	1.76	2.43
27	Tu	3.00	3.42	3.61	3.49	3.11	2.55	1.91	1.41	1.30	1.61	2.12	2.55	2.83	2.96	2.89	2.58	2.09	1.52	0.94	0.49	0.37	0.70	1.34	2.02
28	W	2.62	3.11	3.46	3.55	3.35	2.93	2.36	1.75	1.33	1.28	1.59	2.02	2.38	2.62	2.76	2.72	2.48	2.08	1.62	1.13	0.77	0.73	1.07	1.64
29	Th	2.22	2.74	3.15	3.40	3.40	3.15	2.71	2.16	1.61	1.25	1.23	1.48	1.82	2.12	2.37	2.54	2.55	2.40	2.12	1.75	1.36	1.08	1.09	1.40
30	F ☽	1.87	2.35	2.78	3.11	3.25	3.18	2.91	2.49	1.97	1.47	1.15	1.10	1.28	1.55	1.85	2.13	2.34	2.42	2.38	2.20	1.92	1.60	1.39	1.39
31	Sa	1.63	2.00	2.40	2.75	2.98	3.05	2.95	2.69	2.28	1.78	1.31	1.00	0.91	1.03	1.30	1.62	1.94	2.20	2.37	2.42	2.32	2.09	1.83	1.64

Datum of Predictions = Chart Datum

National Oceanography Centre, Joseph Proudman Building, 6 Brownlow Street, Liverpool, UK.

Copyright Reserved