

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	3.05	2.53	1.90	1.48	1.52	1.95	2.47	2.87	3.09	3.13	2.97	2.56	1.90	1.07	0.23	-0.31	-0.29	0.27	1.07	1.79	2.35	2.82	3.24	3.54
2	Su ●	3.58	3.26	2.59	1.81	1.32	1.37	1.85	2.44	2.88	3.12	3.18	3.01	2.56	1.84	0.94	0.07	-0.45	-0.35	0.30	1.14	1.86	2.43	2.95	3.44
3	M	3.77	3.77	3.33	2.51	1.62	1.11	1.23	1.80	2.44	2.90	3.16	3.21	3.00	2.51	1.75	0.83	-0.03	-0.48	-0.28	0.44	1.28	1.98	2.54	3.10
4	Tu	3.62	3.93	3.84	3.25	2.30	1.35	0.91	1.15	1.81	2.48	2.92	3.15	3.17	2.93	2.41	1.65	0.74	-0.06	-0.39	-0.08	0.68	1.49	2.13	2.69
5	W	3.25	3.75	3.98	3.75	3.02	1.97	1.07	0.78	1.17	1.89	2.51	2.90	3.07	3.05	2.79	2.27	1.53	0.68	-0.00	-0.18	0.25	1.02	1.75	2.33
6	Th	2.85	3.38	3.80	3.89	3.51	2.66	1.62	0.87	0.78	1.28	1.97	2.50	2.80	2.91	2.86	2.60	2.12	1.43	0.69	0.18	0.17	0.68	1.39	2.03
7	F	2.53	3.00	3.45	3.73	3.66	3.13	2.25	1.32	0.80	0.89	1.42	2.01	2.41	2.62	2.69	2.64	2.41	1.98	1.39	0.80	0.48	0.61	1.13	1.75
8	Sa	2.28	2.71	3.10	3.43	3.55	3.32	2.71	1.88	1.15	0.84	1.03	1.50	1.95	2.24	2.40	2.48	2.45	2.28	1.92	1.45	1.03	0.87	1.07	1.53
9	Su ☽	2.04	2.47	2.82	3.12	3.30	3.27	2.92	2.31	1.62	1.09	0.93	1.12	1.48	1.81	2.05	2.21	2.32	2.35	2.23	1.96	1.61	1.34	1.28	1.46
10	M	1.83	2.22	2.57	2.85	3.05	3.10	2.95	2.56	2.01	1.46	1.09	0.98	1.11	1.37	1.65	1.89	2.10	2.27	2.35	2.29	2.10	1.86	1.67	1.61
11	Tu	1.73	1.99	2.31	2.60	2.81	2.92	2.88	2.66	2.27	1.80	1.36	1.05	0.93	1.01	1.23	1.52	1.82	2.09	2.32	2.44	2.43	2.30	2.11	1.93
12	W	1.83	1.87	2.05	2.31	2.56	2.73	2.78	2.69	2.44	2.07	1.65	1.25	0.95	0.82	0.89	1.14	1.48	1.84	2.18	2.45	2.61	2.63	2.52	2.31
13	Th	2.08	1.91	1.88	2.02	2.26	2.50	2.65	2.68	2.56	2.29	1.92	1.49	1.09	0.79	0.69	0.80	1.11	1.53	1.95	2.34	2.64	2.81	2.83	2.68
14	F	2.41	2.11	1.88	1.82	1.95	2.20	2.47	2.63	2.65	2.50	2.20	1.77	1.30	0.89	0.62	0.58	0.78	1.17	1.65	2.11	2.52	2.83	3.00	2.98
15	Sa	2.76	2.40	2.02	1.76	1.71	1.88	2.19	2.50	2.68	2.68	2.48	2.10	1.60	1.08	0.67	0.47	0.53	0.83	1.30	1.81	2.30	2.71	3.02	3.16
16	Su	3.07	2.74	2.29	1.85	1.59	1.60	1.87	2.26	2.60	2.77	2.72	2.45	1.98	1.39	0.84	0.47	0.36	0.54	0.95	1.48	2.01	2.49	2.90	3.20
17	M ○	3.28	3.08	2.63	2.07	1.60	1.41	1.55	1.95	2.40	2.74	2.87	2.74	2.37	1.80	1.16	0.60	0.29	0.31	0.64	1.16	1.71	2.22	2.69	3.09
18	Tu	3.35	3.34	2.99	2.40	1.76	1.33	1.30	1.62	2.12	2.58	2.87	2.92	2.70	2.23	1.59	0.90	0.37	0.16	0.36	0.84	1.43	1.97	2.45	2.90
19	W	3.27	3.45	3.30	2.79	2.05	1.40	1.12	1.31	1.81	2.34	2.74	2.94	2.89	2.59	2.04	1.35	0.65	0.18	0.14	0.53	1.15	1.75	2.24	2.68
20	Th	3.10	3.42	3.47	3.14	2.44	1.63	1.08	1.04	1.47	2.05	2.53	2.82	2.91	2.78	2.42	1.83	1.10	0.43	0.09	0.26	0.84	1.53	2.09	2.51
21	F	2.91	3.28	3.48	3.35	2.82	1.98	1.21	0.87	1.11	1.69	2.26	2.64	2.81	2.82	2.63	2.22	1.61	0.89	0.31	0.16	0.55	1.25	1.92	2.40
22	Sa	2.76	3.10	3.37	3.41	3.08	2.37	1.50	0.88	0.82	1.28	1.90	2.38	2.63	2.72	2.68	2.47	2.05	1.44	0.77	0.35	0.42	0.95	1.67	2.26
23	Su	2.66	2.96	3.22	3.35	3.20	2.68	1.88	1.10	0.71	0.88	1.42	2.00	2.37	2.55	2.61	2.56	2.35	1.93	1.36	0.82	0.57	0.79	1.37	2.02
24	M	2.53	2.86	3.10	3.24	3.21	2.88	2.24	1.45	0.83	0.65	0.93	1.46	1.96	2.28	2.44	2.51	2.48	2.29	1.91	1.43	1.03	0.93	1.20	1.72
25	Tu ☾	2.27	2.70	2.98	3.14	3.17	2.99	2.53	1.86	1.16	0.70	0.62	0.90	1.37	1.83	2.15	2.35	2.45	2.46	2.32	2.01	1.64	1.37	1.32	1.53
26	W	1.94	2.40	2.78	3.02	3.10	3.03	2.75	2.25	1.61	1.02	0.63	0.55	0.77	1.19	1.65	2.03	2.29	2.45	2.51	2.44	2.23	1.97	1.75	1.65
27	Th	1.74	2.02	2.42	2.77	2.97	3.02	2.90	2.59	2.11	1.53	0.98	0.57	0.41	0.55	0.97	1.48	1.93	2.26	2.49	2.63	2.64	2.54	2.35	2.10
28	F	1.88	1.81	1.98	2.33	2.67	2.88	2.93	2.83	2.55	2.10	1.55	0.99	0.50	0.23	0.32	0.76	1.34	1.86	2.26	2.56	2.79	2.90	2.89	2.70
29	Sa	2.37	1.98	1.74	1.82	2.15	2.53	2.79	2.90	2.84	2.61	2.20	1.64	1.00	0.40	0.05	0.11	0.59	1.25	1.84	2.29	2.66	2.98	3.20	3.23
30	Su	3.00	2.52	1.93	1.54	1.57	1.95	2.41	2.75	2.93	2.93	2.74	2.33	1.74	1.02	0.31	-0.13	-0.05	0.50	1.23	1.86	2.36	2.80	3.21	3.49
31	M	3.52	3.20	2.51	1.72	1.24	1.30	1.79	2.36	2.77	3.00	3.04	2.87	2.45	1.81	1.00	0.20	-0.27	-0.13	0.52	1.30	1.95	2.47	2.98	3.46

Copyright Reserved

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

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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 ●	3.77	3.73	3.24	2.33	1.38	0.90	1.10	1.73	2.37	2.82	3.06	3.12	2.95	2.52	1.83	0.93	0.07	-0.34	-0.07	0.69	1.48	2.11	2.64	3.19
2	W	3.69	3.96	3.78	3.06	1.95	0.96	0.63	1.04	1.79	2.44	2.86	3.09	3.15	2.97	2.51	1.76	0.80	-0.02	-0.28	0.18	1.00	1.75	2.33	2.86
3	Th	3.41	3.87	3.99	3.60	2.65	1.45	0.61	0.55	1.14	1.91	2.49	2.86	3.06	3.10	2.90	2.40	1.59	0.65	-0.01	-0.02	0.59	1.40	2.07	2.58
4	F	3.09	3.59	3.90	3.81	3.17	2.08	0.99	0.44	0.65	1.34	2.03	2.51	2.80	2.97	2.98	2.74	2.19	1.37	0.57	0.18	0.42	1.10	1.83	2.38
5	Sa	2.84	3.27	3.63	3.73	3.39	2.57	1.51	0.69	0.48	0.88	1.53	2.09	2.47	2.71	2.85	2.82	2.52	1.94	1.22	0.66	0.55	0.95	1.59	2.19
6	Su	2.65	3.02	3.34	3.51	3.36	2.81	1.95	1.10	0.63	0.68	1.12	1.65	2.08	2.39	2.60	2.70	2.62	2.29	1.76	1.22	0.93	1.03	1.45	1.98
7	M	2.45	2.82	3.09	3.26	3.21	2.85	2.22	1.49	0.93	0.73	0.90	1.27	1.68	2.02	2.29	2.49	2.56	2.45	2.13	1.72	1.40	1.31	1.49	1.83
8	Tu ☾	2.22	2.59	2.86	3.02	3.03	2.81	2.36	1.77	1.25	0.94	0.89	1.04	1.31	1.63	1.94	2.21	2.40	2.46	2.35	2.10	1.84	1.69	1.68	1.81
9	W	2.03	2.31	2.59	2.78	2.84	2.73	2.43	1.99	1.54	1.20	1.02	0.98	1.07	1.27	1.55	1.87	2.14	2.34	2.42	2.36	2.22	2.08	1.99	1.95
10	Th	1.97	2.08	2.27	2.48	2.62	2.63	2.48	2.19	1.83	1.49	1.23	1.06	0.98	1.02	1.19	1.48	1.81	2.12	2.34	2.46	2.48	2.42	2.32	2.20
11	F	2.07	1.99	2.01	2.15	2.33	2.46	2.48	2.35	2.11	1.82	1.52	1.24	1.02	0.90	0.92	1.11	1.43	1.81	2.15	2.41	2.59	2.66	2.64	2.50
12	Sa	2.29	2.05	1.88	1.87	2.00	2.21	2.38	2.44	2.36	2.16	1.87	1.52	1.18	0.91	0.77	0.82	1.06	1.44	1.86	2.24	2.55	2.77	2.87	2.81
13	Su	2.59	2.25	1.92	1.70	1.70	1.90	2.18	2.42	2.53	2.47	2.25	1.89	1.46	1.04	0.73	0.61	0.74	1.08	1.53	1.98	2.39	2.73	2.97	3.05
14	M	2.91	2.56	2.09	1.68	1.48	1.59	1.91	2.28	2.56	2.67	2.59	2.30	1.86	1.33	0.84	0.52	0.48	0.74	1.20	1.70	2.17	2.58	2.94	3.17
15	Tu	3.19	2.91	2.39	1.79	1.37	1.31	1.59	2.04	2.46	2.74	2.82	2.67	2.30	1.76	1.13	0.58	0.30	0.42	0.86	1.42	1.94	2.40	2.82	3.17
16	W ☽	3.36	3.25	2.78	2.06	1.38	1.07	1.25	1.73	2.25	2.66	2.88	2.91	2.69	2.24	1.60	0.87	0.30	0.15	0.50	1.13	1.73	2.22	2.66	3.07
17	Th	3.40	3.47	3.16	2.45	1.57	0.95	0.90	1.35	1.96	2.47	2.80	2.97	2.94	2.67	2.14	1.37	0.57	0.08	0.18	0.77	1.50	2.08	2.51	2.92
18	F	3.32	3.55	3.44	2.87	1.92	1.01	0.62	0.91	1.57	2.20	2.62	2.88	3.00	2.93	2.60	1.96	1.10	0.31	0.03	0.41	1.19	1.92	2.41	2.79
19	Sa	3.17	3.49	3.56	3.19	2.34	1.29	0.54	0.50	1.08	1.82	2.37	2.69	2.90	2.99	2.88	2.47	1.73	0.84	0.20	0.21	0.84	1.66	2.30	2.70
20	Su	3.04	3.35	3.52	3.35	2.71	1.69	0.71	0.28	0.58	1.31	2.00	2.44	2.70	2.88	2.95	2.79	2.30	1.51	0.71	0.33	0.61	1.34	2.09	2.60
21	M	2.94	3.21	3.40	3.36	2.94	2.10	1.08	0.35	0.26	0.77	1.49	2.07	2.43	2.67	2.84	2.88	2.66	2.12	1.38	0.79	0.67	1.09	1.78	2.40
22	Tu	2.81	3.08	3.26	3.29	3.04	2.42	1.53	0.68	0.24	0.38	0.93	1.55	2.04	2.37	2.61	2.77	2.78	2.52	2.01	1.43	1.07	1.12	1.53	2.08
23	W ☾	2.57	2.92	3.12	3.18	3.05	2.64	1.96	1.17	0.55	0.32	0.52	0.98	1.50	1.95	2.29	2.54	2.69	2.68	2.45	2.05	1.66	1.46	1.53	1.82
24	Th	2.22	2.62	2.90	3.04	3.00	2.77	2.32	1.69	1.07	0.62	0.46	0.58	0.91	1.37	1.82	2.19	2.46	2.61	2.63	2.49	2.24	2.01	1.85	1.82
25	F	1.94	2.20	2.53	2.78	2.87	2.81	2.57	2.18	1.68	1.19	0.80	0.56	0.54	0.76	1.20	1.68	2.08	2.38	2.58	2.67	2.66	2.55	2.38	2.16
26	Sa	1.95	1.89	2.04	2.32	2.58	2.70	2.68	2.53	2.24	1.85	1.41	0.97	0.60	0.43	0.58	1.01	1.54	2.00	2.34	2.61	2.82	2.92	2.89	2.70
27	Su	2.33	1.92	1.68	1.76	2.06	2.38	2.59	2.67	2.63	2.44	2.11	1.65	1.10	0.58	0.27	0.39	0.86	1.46	1.97	2.37	2.73	3.04	3.23	3.22
28	M	2.92	2.36	1.72	1.35	1.42	1.82	2.26	2.58	2.77	2.82	2.69	2.36	1.84	1.17	0.49	0.10	0.24	0.81	1.48	2.03	2.48	2.91	3.30	3.52

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

Copyright Reserved

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	3.47	3.01	2.20	1.36	0.95	1.14	1.69	2.24	2.64	2.91	3.01	2.90	2.56	1.96	1.15	0.34	-0.04	0.21	0.90	1.62	2.18	2.66	3.14	3.56
2	W ●	3.76	3.57	2.88	1.82	0.90	0.61	1.00	1.70	2.31	2.75	3.03	3.16	3.05	2.66	1.96	1.01	0.18	-0.07	0.37	1.15	1.86	2.40	2.89	3.38
3	Th	3.77	3.86	3.45	2.49	1.29	0.47	0.44	1.05	1.82	2.42	2.83	3.12	3.24	3.11	2.64	1.81	0.81	0.09	0.09	0.72	1.53	2.17	2.65	3.12
4	F	3.58	3.85	3.73	3.04	1.88	0.75	0.23	0.51	1.26	1.99	2.52	2.90	3.16	3.25	3.05	2.46	1.54	0.62	0.18	0.46	1.20	1.94	2.48	2.91
5	Sa	3.33	3.66	3.72	3.31	2.38	1.22	0.37	0.24	0.76	1.51	2.14	2.59	2.93	3.16	3.18	2.85	2.15	1.26	0.58	0.48	0.97	1.69	2.31	2.76
6	Su	3.13	3.43	3.56	3.33	2.65	1.64	0.71	0.27	0.48	1.09	1.74	2.26	2.65	2.95	3.11	3.00	2.55	1.81	1.09	0.75	0.93	1.48	2.10	2.60
7	M	2.96	3.23	3.36	3.23	2.73	1.92	1.05	0.49	0.44	0.81	1.37	1.89	2.32	2.67	2.92	2.98	2.74	2.22	1.58	1.14	1.09	1.40	1.88	2.37
8	Tu	2.77	3.05	3.18	3.10	2.73	2.08	1.33	0.75	0.56	0.73	1.10	1.54	1.97	2.35	2.65	2.83	2.78	2.47	1.99	1.56	1.38	1.48	1.77	2.13
9	W	2.49	2.80	2.98	2.96	2.70	2.21	1.58	1.03	0.77	0.79	0.99	1.27	1.61	1.97	2.32	2.58	2.68	2.58	2.29	1.95	1.73	1.69	1.80	1.97
10	Th ☾	2.21	2.49	2.71	2.78	2.65	2.31	1.83	1.35	1.04	0.95	1.02	1.14	1.32	1.60	1.93	2.24	2.47	2.55	2.46	2.26	2.08	1.98	1.96	1.97
11	F	2.03	2.17	2.37	2.52	2.53	2.37	2.06	1.69	1.38	1.21	1.15	1.13	1.16	1.28	1.53	1.85	2.15	2.37	2.47	2.46	2.38	2.30	2.21	2.11
12	Sa	2.00	1.96	2.04	2.19	2.31	2.33	2.22	2.01	1.76	1.55	1.38	1.23	1.11	1.08	1.20	1.45	1.78	2.10	2.35	2.50	2.58	2.58	2.51	2.35
13	Su	2.12	1.91	1.81	1.87	2.03	2.18	2.27	2.25	2.13	1.95	1.72	1.46	1.19	0.99	0.95	1.10	1.41	1.78	2.13	2.42	2.64	2.77	2.79	2.65
14	M	2.36	2.00	1.71	1.61	1.72	1.95	2.19	2.36	2.41	2.33	2.13	1.82	1.42	1.04	0.80	0.80	1.06	1.46	1.89	2.27	2.59	2.85	2.98	2.94
15	Tu	2.68	2.22	1.73	1.42	1.41	1.66	2.01	2.33	2.55	2.63	2.53	2.25	1.81	1.28	0.81	0.58	0.71	1.12	1.63	2.09	2.48	2.82	3.08	3.17
16	W	3.01	2.56	1.92	1.34	1.11	1.30	1.73	2.18	2.54	2.77	2.82	2.67	2.30	1.73	1.06	0.53	0.40	0.75	1.34	1.90	2.35	2.73	3.07	3.29
17	Th	3.29	2.95	2.25	1.43	0.88	0.89	1.34	1.92	2.40	2.75	2.95	2.98	2.78	2.31	1.58	0.78	0.28	0.37	0.96	1.67	2.22	2.63	2.99	3.31
18	F ☽	3.46	3.29	2.68	1.73	0.83	0.49	0.83	1.51	2.15	2.59	2.91	3.10	3.11	2.84	2.24	1.34	0.49	0.17	0.54	1.33	2.05	2.53	2.89	3.23
19	Sa	3.49	3.50	3.07	2.17	1.05	0.29	0.30	0.96	1.75	2.34	2.72	3.02	3.22	3.20	2.84	2.07	1.07	0.31	0.27	0.91	1.76	2.40	2.79	3.12
20	Su	3.42	3.56	3.33	2.61	1.48	0.40	-0.04	0.35	1.19	1.96	2.45	2.80	3.11	3.30	3.22	2.73	1.82	0.85	0.34	0.59	1.37	2.16	2.68	3.00
21	M	3.29	3.49	3.43	2.93	1.96	0.78	-0.04	-0.08	0.58	1.43	2.09	2.51	2.85	3.16	3.32	3.14	2.51	1.59	0.79	0.59	1.05	1.81	2.46	2.87
22	Tu	3.15	3.35	3.39	3.09	2.36	1.30	0.30	-0.15	0.11	0.84	1.60	2.14	2.53	2.88	3.16	3.23	2.95	2.28	1.48	0.95	0.98	1.48	2.13	2.64
23	W	2.99	3.20	3.28	3.12	2.63	1.79	0.84	0.15	0.00	0.39	1.04	1.66	2.14	2.52	2.85	3.08	3.07	2.73	2.14	1.56	1.27	1.39	1.80	2.29
24	Th	2.71	2.99	3.12	3.07	2.77	2.19	1.42	0.70	0.29	0.29	0.62	1.12	1.64	2.09	2.47	2.77	2.93	2.89	2.60	2.17	1.81	1.64	1.69	1.94
25	F ☾	2.30	2.65	2.88	2.93	2.79	2.45	1.93	1.35	0.87	0.60	0.56	0.73	1.09	1.55	2.00	2.37	2.64	2.80	2.79	2.62	2.37	2.12	1.93	1.84
26	Sa	1.92	2.17	2.47	2.66	2.68	2.56	2.30	1.94	1.55	1.20	0.91	0.73	0.73	0.99	1.43	1.89	2.26	2.54	2.74	2.82	2.79	2.66	2.41	2.09
27	Su	1.81	1.75	1.92	2.19	2.40	2.48	2.47	2.36	2.16	1.89	1.55	1.15	0.79	0.65	0.85	1.30	1.79	2.20	2.53	2.79	2.99	3.05	2.93	2.60
28	M	2.10	1.64	1.44	1.58	1.90	2.20	2.41	2.54	2.58	2.49	2.24	1.83	1.28	0.76	0.52	0.72	1.23	1.78	2.23	2.61	2.95	3.22	3.31	3.14
29	Tu	2.66	1.95	1.31	1.06	1.26	1.70	2.12	2.46	2.72	2.85	2.80	2.53	2.01	1.31	0.66	0.40	0.67	1.27	1.88	2.36	2.77	3.16	3.44	3.50
30	W	3.21	2.53	1.62	0.88	0.69	1.06	1.64	2.18	2.60	2.93	3.10	3.04	2.71	2.07	1.23	0.53	0.35	0.77	1.46	2.08	2.55	2.97	3.36	3.60
31	Th	3.56	3.09	2.19	1.13	0.46	0.48	1.05	1.74	2.32	2.77	3.11	3.28	3.19	2.76	1.99	1.07	0.43	0.45	1.04	1.77	2.34	2.78	3.17	3.50

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

Copyright Reserved

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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 ●	3.65	3.43	2.72	1.63	0.61	0.18	0.49	1.21	1.93	2.48	2.92	3.25	3.39	3.22	2.67	1.77	0.88	0.46	0.74	1.43	2.12	2.62	2.99	3.33
2	Sa	3.55	3.51	3.04	2.11	1.00	0.22	0.16	0.72	1.49	2.14	2.65	3.06	3.35	3.41	3.11	2.41	1.48	0.78	0.67	1.15	1.85	2.45	2.86	3.17
3	Su	3.39	3.44	3.14	2.41	1.39	0.47	0.10	0.39	1.06	1.77	2.34	2.80	3.18	3.39	3.32	2.84	2.04	1.24	0.85	1.02	1.58	2.21	2.70	3.04
4	M	3.26	3.33	3.12	2.55	1.67	0.77	0.23	0.26	0.75	1.41	2.02	2.52	2.93	3.24	3.34	3.08	2.46	1.71	1.16	1.08	1.41	1.95	2.47	2.88
5	Tu	3.14	3.23	3.08	2.62	1.87	1.03	0.43	0.30	0.60	1.12	1.68	2.19	2.64	3.01	3.22	3.15	2.74	2.11	1.53	1.27	1.39	1.74	2.18	2.61
6	W	2.95	3.11	3.04	2.68	2.05	1.28	0.67	0.44	0.59	0.96	1.40	1.85	2.30	2.70	2.99	3.08	2.88	2.42	1.90	1.56	1.51	1.67	1.95	2.30
7	Th	2.66	2.91	2.94	2.71	2.22	1.57	0.97	0.65	0.68	0.92	1.23	1.56	1.94	2.33	2.68	2.88	2.87	2.62	2.23	1.89	1.74	1.75	1.86	2.05
8	F	2.32	2.60	2.74	2.66	2.35	1.85	1.33	0.97	0.88	0.99	1.17	1.36	1.61	1.94	2.29	2.58	2.72	2.68	2.48	2.22	2.04	1.95	1.91	1.93
9	Sa ☾	2.04	2.25	2.45	2.51	2.38	2.08	1.70	1.37	1.19	1.17	1.21	1.26	1.37	1.59	1.90	2.22	2.47	2.60	2.59	2.49	2.35	2.22	2.09	1.95
10	Su	1.89	1.96	2.12	2.25	2.29	2.19	2.00	1.77	1.59	1.46	1.36	1.27	1.22	1.31	1.54	1.86	2.17	2.42	2.58	2.64	2.62	2.53	2.35	2.11
11	M	1.87	1.76	1.81	1.95	2.10	2.18	2.19	2.12	2.00	1.85	1.66	1.42	1.19	1.10	1.22	1.51	1.87	2.21	2.48	2.68	2.79	2.79	2.65	2.36
12	Tu	1.99	1.66	1.54	1.63	1.84	2.06	2.24	2.34	2.36	2.27	2.07	1.74	1.35	1.03	0.95	1.16	1.56	1.99	2.35	2.65	2.87	2.98	2.93	2.68
13	W	2.23	1.71	1.33	1.26	1.49	1.83	2.16	2.42	2.59	2.63	2.51	2.20	1.73	1.20	0.82	0.82	1.20	1.73	2.21	2.58	2.87	3.08	3.14	2.99
14	Th	2.57	1.92	1.26	0.91	1.03	1.46	1.95	2.35	2.66	2.85	2.89	2.71	2.29	1.66	0.99	0.63	0.80	1.36	2.00	2.48	2.83	3.10	3.26	3.24
15	F	2.94	2.30	1.43	0.71	0.52	0.91	1.56	2.14	2.57	2.89	3.09	3.11	2.87	2.32	1.51	0.77	0.53	0.92	1.65	2.31	2.75	3.05	3.29	3.39
16	Sa ☽	3.24	2.72	1.82	0.80	0.18	0.29	0.97	1.75	2.34	2.75	3.09	3.31	3.32	2.99	2.27	1.31	0.60	0.57	1.19	1.99	2.59	2.96	3.23	3.42
17	Su	3.43	3.09	2.31	1.19	0.17	-0.18	0.28	1.16	1.94	2.48	2.89	3.25	3.50	3.47	3.00	2.11	1.11	0.57	0.79	1.54	2.31	2.81	3.12	3.36
18	M	3.48	3.33	2.75	1.73	0.54	-0.28	-0.27	0.46	1.38	2.09	2.58	3.00	3.39	3.62	3.50	2.88	1.89	0.99	0.70	1.12	1.89	2.55	2.96	3.23
19	Tu	3.42	3.41	3.06	2.25	1.11	0.05	-0.42	-0.10	0.73	1.58	2.19	2.65	3.08	3.47	3.63	3.38	2.65	1.71	1.03	0.97	1.46	2.14	2.70	3.06
20	W	3.28	3.37	3.19	2.64	1.71	0.65	-0.13	-0.27	0.21	0.99	1.70	2.24	2.69	3.12	3.45	3.51	3.15	2.42	1.65	1.21	1.27	1.73	2.30	2.77
21	Th	3.08	3.23	3.18	2.85	2.19	1.30	0.47	0.01	0.06	0.53	1.17	1.77	2.27	2.70	3.08	3.33	3.30	2.91	2.31	1.75	1.45	1.52	1.87	2.34
22	F	2.75	3.00	3.05	2.89	2.49	1.86	1.17	0.61	0.35	0.42	0.76	1.26	1.79	2.26	2.66	2.98	3.16	3.10	2.79	2.35	1.94	1.68	1.65	1.89
23	Sa ☾	2.27	2.61	2.79	2.78	2.59	2.24	1.79	1.32	0.96	0.74	0.70	0.89	1.28	1.76	2.21	2.57	2.86	3.03	3.02	2.83	2.51	2.13	1.80	1.66
24	Su	1.78	2.08	2.37	2.51	2.51	2.40	2.21	1.96	1.67	1.36	1.06	0.87	0.93	1.25	1.71	2.14	2.50	2.79	3.00	3.07	2.97	2.69	2.26	1.80
25	M	1.52	1.54	1.79	2.06	2.24	2.34	2.39	2.38	2.29	2.06	1.70	1.27	0.94	0.91	1.20	1.67	2.12	2.50	2.83	3.08	3.21	3.13	2.80	2.26
26	Tu	1.67	1.27	1.22	1.46	1.79	2.08	2.33	2.54	2.67	2.64	2.39	1.94	1.37	0.94	0.87	1.19	1.70	2.19	2.59	2.94	3.22	3.34	3.22	2.80
27	W	2.13	1.39	0.91	0.88	1.21	1.66	2.08	2.46	2.79	2.97	2.93	2.62	2.06	1.39	0.90	0.86	1.26	1.83	2.34	2.75	3.10	3.35	3.41	3.20
28	Th	2.65	1.83	1.00	0.55	0.65	1.13	1.70	2.22	2.67	3.03	3.21	3.13	2.74	2.07	1.32	0.86	0.94	1.45	2.06	2.55	2.92	3.22	3.40	3.37
29	F	3.02	2.32	1.38	0.58	0.29	0.60	1.23	1.87	2.42	2.89	3.24	3.38	3.23	2.72	1.95	1.21	0.89	1.14	1.73	2.32	2.76	3.07	3.29	3.36
30	Sa ●	3.19	2.66	1.81	0.86	0.24	0.24	0.76	1.48	2.12	2.65	3.09	3.40	3.47	3.20	2.57	1.75	1.13	1.02	1.42	2.04	2.57	2.94	3.17	3.29

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

Copyright Reserved

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	3.21	2.83	2.12	1.19	0.41	0.11	0.41	1.07	1.78	2.37	2.86	3.26	3.50	3.46	3.03	2.29	1.53	1.12	1.24	1.74	2.32	2.78	3.08	3.22
2	M	3.20	2.91	2.32	1.48	0.65	0.17	0.24	0.74	1.42	2.06	2.60	3.05	3.39	3.52	3.30	2.72	1.96	1.38	1.23	1.50	2.01	2.53	2.93	3.16
3	Tu	3.19	2.98	2.48	1.71	0.89	0.32	0.21	0.54	1.11	1.73	2.30	2.79	3.19	3.44	3.41	3.01	2.35	1.70	1.36	1.40	1.74	2.21	2.68	3.03
4	W	3.16	3.04	2.63	1.95	1.15	0.51	0.28	0.46	0.90	1.44	1.98	2.48	2.92	3.24	3.36	3.17	2.66	2.04	1.59	1.44	1.59	1.92	2.36	2.78
5	Th	3.04	3.05	2.77	2.20	1.46	0.79	0.44	0.48	0.80	1.22	1.67	2.14	2.59	2.96	3.19	3.18	2.88	2.37	1.89	1.61	1.59	1.75	2.05	2.44
6	F	2.79	2.94	2.82	2.41	1.80	1.15	0.71	0.61	0.79	1.10	1.44	1.83	2.24	2.63	2.92	3.05	2.96	2.63	2.22	1.88	1.72	1.72	1.85	2.13
7	Sa	2.46	2.71	2.74	2.51	2.07	1.54	1.08	0.86	0.89	1.07	1.29	1.57	1.91	2.27	2.60	2.83	2.90	2.78	2.51	2.21	1.97	1.82	1.79	1.90
8	Su	2.14	2.40	2.54	2.48	2.24	1.88	1.50	1.23	1.13	1.15	1.23	1.38	1.63	1.95	2.28	2.56	2.74	2.80	2.72	2.52	2.28	2.04	1.85	1.78
9	M ☾	1.87	2.07	2.26	2.34	2.27	2.11	1.88	1.66	1.49	1.38	1.29	1.27	1.39	1.64	1.97	2.29	2.56	2.74	2.81	2.76	2.59	2.33	2.03	1.76
10	Tu	1.65	1.74	1.93	2.11	2.20	2.21	2.16	2.06	1.93	1.75	1.53	1.32	1.23	1.35	1.66	2.04	2.38	2.65	2.83	2.91	2.85	2.64	2.29	1.88
11	W	1.54	1.41	1.53	1.78	2.02	2.19	2.31	2.37	2.34	2.21	1.95	1.61	1.28	1.15	1.32	1.72	2.17	2.54	2.81	2.99	3.04	2.91	2.61	2.14
12	Th	1.59	1.17	1.07	1.30	1.69	2.05	2.32	2.53	2.66	2.65	2.47	2.10	1.62	1.19	1.06	1.33	1.85	2.37	2.75	3.00	3.15	3.13	2.92	2.48
13	F	1.84	1.15	0.70	0.73	1.16	1.71	2.18	2.53	2.80	2.96	2.94	2.70	2.21	1.58	1.07	1.00	1.43	2.06	2.61	2.96	3.18	3.27	3.18	2.85
14	Sa	2.24	1.41	0.61	0.23	0.47	1.13	1.83	2.36	2.75	3.06	3.24	3.21	2.89	2.27	1.50	0.97	1.03	1.60	2.30	2.82	3.13	3.31	3.34	3.16
15	Su	2.68	1.88	0.88	0.07	-0.12	0.39	1.23	1.99	2.52	2.93	3.28	3.49	3.44	3.02	2.24	1.38	0.93	1.14	1.82	2.51	2.97	3.24	3.39	3.37
16	M ☽	3.07	2.42	1.43	0.35	-0.34	-0.26	0.48	1.40	2.12	2.64	3.08	3.46	3.69	3.59	3.04	2.13	1.28	0.96	1.31	2.02	2.67	3.08	3.32	3.43
17	Tu	3.32	2.88	2.05	0.94	-0.07	-0.52	-0.18	0.67	1.56	2.22	2.72	3.19	3.60	3.81	3.60	2.93	1.98	1.22	1.06	1.50	2.18	2.77	3.15	3.36
18	W	3.41	3.18	2.59	1.64	0.56	-0.26	-0.44	0.05	0.90	1.70	2.30	2.79	3.27	3.67	3.80	3.48	2.74	1.85	1.24	1.20	1.66	2.29	2.83	3.17
19	Th	3.33	3.28	2.93	2.24	1.30	0.38	-0.19	-0.18	0.35	1.11	1.81	2.36	2.84	3.30	3.65	3.68	3.28	2.56	1.79	1.31	1.33	1.76	2.35	2.84
20	F	3.12	3.20	3.05	2.63	1.95	1.14	0.44	0.08	0.16	0.63	1.28	1.90	2.41	2.86	3.27	3.54	3.49	3.09	2.45	1.80	1.40	1.42	1.81	2.34
21	Sa	2.76	2.97	2.96	2.77	2.36	1.80	1.21	0.71	0.44	0.50	0.87	1.43	1.97	2.44	2.84	3.20	3.40	3.33	2.98	2.42	1.84	1.46	1.45	1.79
22	Su ☾	2.24	2.57	2.70	2.67	2.52	2.24	1.87	1.46	1.07	0.80	0.78	1.06	1.53	2.02	2.44	2.82	3.13	3.30	3.25	2.94	2.43	1.87	1.47	1.41
23	M	1.66	2.02	2.28	2.40	2.43	2.40	2.29	2.09	1.79	1.42	1.10	0.99	1.19	1.60	2.06	2.46	2.81	3.10	3.27	3.23	2.94	2.43	1.84	1.40
24	Tu	1.27	1.43	1.73	1.98	2.17	2.32	2.45	2.50	2.40	2.12	1.71	1.31	1.14	1.28	1.66	2.10	2.50	2.85	3.13	3.29	3.23	2.91	2.36	1.73
25	W	1.22	1.03	1.15	1.45	1.78	2.08	2.38	2.64	2.77	2.69	2.38	1.91	1.45	1.23	1.35	1.73	2.19	2.59	2.93	3.19	3.30	3.18	2.80	2.20
26	Th	1.51	0.95	0.75	0.91	1.30	1.73	2.15	2.56	2.88	3.02	2.92	2.55	2.02	1.51	1.28	1.43	1.85	2.33	2.72	3.03	3.22	3.25	3.05	2.59
27	F	1.92	1.18	0.64	0.52	0.81	1.31	1.85	2.35	2.79	3.12	3.22	3.06	2.63	2.03	1.51	1.32	1.55	2.02	2.49	2.85	3.10	3.21	3.14	2.83
28	Sa	2.27	1.53	0.80	0.38	0.44	0.88	1.49	2.07	2.59	3.02	3.31	3.35	3.11	2.59	1.95	1.47	1.39	1.70	2.20	2.65	2.97	3.13	3.14	2.94
29	Su	2.50	1.84	1.08	0.47	0.26	0.53	1.11	1.75	2.34	2.83	3.22	3.44	3.40	3.04	2.44	1.81	1.44	1.49	1.87	2.38	2.80	3.06	3.14	3.02
30	M ●	2.67	2.09	1.35	0.66	0.27	0.33	0.77	1.41	2.04	2.58	3.03	3.37	3.50	3.33	2.85	2.20	1.66	1.43	1.60	2.04	2.54	2.93	3.12	3.10
31	Tu	2.84	2.32	1.62	0.89	0.38	0.26	0.54	1.08	1.71	2.29	2.79	3.19	3.46	3.47	3.16	2.57	1.95	1.53	1.46	1.73	2.20	2.69	3.03	3.15

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

Copyright Reserved

# PORT QASIM (PIPRI)

Lat 24°46' N Long 67°21' E

TIME ZONE: UT(GMT)

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	2.99	2.57	1.91	1.16	0.55	0.29	0.41	0.83	1.39	1.97	2.50	2.95	3.29	3.46	3.33	2.88	2.27	1.74	1.47	1.53	1.87	2.36	2.83	3.10
2	Th	3.10	2.80	2.23	1.50	0.81	0.40	0.38	0.66	1.13	1.66	2.19	2.66	3.05	3.32	3.37	3.11	2.59	2.01	1.60	1.47	1.63	2.03	2.52	2.91
3	F	3.08	2.94	2.51	1.87	1.17	0.64	0.44	0.58	0.94	1.40	1.89	2.36	2.77	3.09	3.27	3.20	2.85	2.34	1.84	1.55	1.53	1.77	2.19	2.62
4	Sa	2.91	2.94	2.68	2.19	1.57	0.99	0.65	0.61	0.83	1.20	1.64	2.08	2.48	2.82	3.08	3.16	3.01	2.64	2.16	1.76	1.55	1.61	1.90	2.30
5	Su	2.64	2.79	2.70	2.39	1.92	1.41	1.00	0.79	0.83	1.06	1.42	1.83	2.22	2.56	2.84	3.03	3.05	2.86	2.49	2.06	1.71	1.57	1.69	1.99
6	M	2.33	2.56	2.60	2.46	2.17	1.80	1.42	1.14	1.00	1.03	1.24	1.58	1.97	2.33	2.63	2.86	2.99	2.97	2.75	2.38	1.98	1.66	1.55	1.69
7	Tu ☾	1.98	2.25	2.40	2.40	2.29	2.09	1.84	1.58	1.35	1.20	1.20	1.37	1.70	2.09	2.43	2.70	2.90	3.00	2.93	2.68	2.29	1.87	1.54	1.44
8	W	1.57	1.85	2.11	2.25	2.30	2.27	2.19	2.03	1.82	1.57	1.37	1.30	1.45	1.79	2.19	2.55	2.81	2.98	3.03	2.91	2.61	2.17	1.69	1.32
9	Th	1.20	1.35	1.66	1.98	2.19	2.33	2.41	2.41	2.31	2.09	1.79	1.50	1.36	1.49	1.86	2.31	2.68	2.94	3.08	3.08	2.89	2.51	1.99	1.43
10	F	0.99	0.85	1.06	1.49	1.92	2.24	2.48	2.64	2.70	2.61	2.36	1.98	1.58	1.37	1.50	1.93	2.44	2.83	3.07	3.18	3.12	2.85	2.37	1.75
11	Sa	1.07	0.57	0.47	0.81	1.40	1.95	2.37	2.68	2.91	3.00	2.91	2.61	2.13	1.62	1.35	1.52	2.02	2.57	2.97	3.19	3.25	3.13	2.78	2.20
12	Su	1.45	0.66	0.14	0.14	0.67	1.40	2.05	2.52	2.88	3.15	3.28	3.18	2.82	2.22	1.60	1.32	1.55	2.11	2.68	3.07	3.27	3.31	3.13	2.70
13	M	2.01	1.12	0.26	-0.22	-0.06	0.64	1.47	2.16	2.65	3.05	3.36	3.52	3.41	2.96	2.23	1.54	1.28	1.57	2.18	2.76	3.15	3.34	3.35	3.12
14	Tu ☽	2.59	1.78	0.80	-0.07	-0.43	-0.10	0.71	1.57	2.24	2.74	3.18	3.54	3.72	3.56	3.00	2.17	1.45	1.23	1.59	2.24	2.82	3.20	3.39	3.36
15	W	3.06	2.45	1.55	0.54	-0.25	-0.46	-0.01	0.84	1.68	2.31	2.81	3.28	3.68	3.85	3.61	2.93	2.04	1.33	1.19	1.61	2.29	2.87	3.24	3.39
16	Th	3.32	2.95	2.27	1.35	0.39	-0.27	-0.35	0.18	1.02	1.80	2.39	2.88	3.38	3.77	3.88	3.54	2.78	1.86	1.22	1.16	1.65	2.34	2.90	3.22
17	F	3.32	3.19	2.77	2.08	1.22	0.38	-0.15	-0.12	0.44	1.23	1.93	2.47	2.96	3.44	3.79	3.80	3.38	2.57	1.69	1.13	1.17	1.71	2.38	2.87
18	Sa	3.12	3.16	2.98	2.57	1.95	1.20	0.49	0.09	0.19	0.74	1.46	2.08	2.57	3.03	3.47	3.74	3.66	3.16	2.35	1.54	1.09	1.22	1.77	2.36
19	Su	2.75	2.91	2.91	2.75	2.41	1.90	1.29	0.71	0.41	0.55	1.06	1.69	2.22	2.66	3.08	3.45	3.63	3.47	2.93	2.16	1.44	1.10	1.28	1.76
20	M	2.23	2.52	2.64	2.66	2.57	2.34	1.96	1.47	1.00	0.77	0.91	1.36	1.89	2.35	2.74	3.11	3.40	3.49	3.26	2.72	2.00	1.38	1.12	1.28
21	Tu ☾	1.65	2.01	2.24	2.38	2.47	2.49	2.39	2.12	1.72	1.32	1.13	1.24	1.60	2.04	2.44	2.79	3.11	3.32	3.33	3.05	2.52	1.87	1.33	1.09
22	W	1.18	1.46	1.76	2.00	2.21	2.41	2.54	2.53	2.33	1.98	1.63	1.42	1.48	1.76	2.14	2.51	2.83	3.09	3.23	3.17	2.86	2.34	1.74	1.24
23	Th	0.98	1.01	1.25	1.56	1.87	2.19	2.48	2.69	2.72	2.55	2.23	1.87	1.63	1.62	1.85	2.21	2.56	2.85	3.06	3.13	3.00	2.65	2.14	1.57
24	F	1.07	0.80	0.83	1.10	1.49	1.90	2.30	2.65	2.88	2.92	2.74	2.40	2.01	1.73	1.69	1.91	2.26	2.61	2.87	3.02	3.02	2.83	2.44	1.91
25	Sa	1.33	0.85	0.62	0.72	1.08	1.56	2.04	2.49	2.86	3.07	3.08	2.87	2.48	2.05	1.74	1.71	1.94	2.31	2.66	2.90	3.00	2.92	2.64	2.19
26	Su	1.62	1.04	0.62	0.50	0.72	1.19	1.74	2.26	2.71	3.05	3.23	3.18	2.90	2.45	1.99	1.70	1.70	1.98	2.38	2.74	2.95	2.97	2.81	2.43
27	M	1.90	1.29	0.76	0.46	0.49	0.84	1.39	1.97	2.48	2.90	3.21	3.33	3.20	2.84	2.33	1.86	1.61	1.69	2.03	2.48	2.84	3.01	2.95	2.68
28	Tu	2.19	1.58	0.97	0.54	0.39	0.58	1.04	1.63	2.20	2.68	3.07	3.32	3.37	3.14	2.68	2.13	1.69	1.53	1.71	2.14	2.62	2.96	3.06	2.91
29	W ●	2.50	1.91	1.25	0.70	0.40	0.42	0.75	1.29	1.88	2.41	2.85	3.20	3.39	3.33	2.99	2.45	1.89	1.52	1.48	1.79	2.30	2.79	3.07	3.07
30	Th	2.80	2.28	1.61	0.96	0.50	0.36	0.54	0.98	1.56	2.12	2.60	3.00	3.29	3.40	3.23	2.77	2.17	1.64	1.38	1.51	1.95	2.50	2.94	3.12

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

Copyright Reserved

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	3.01	2.61	2.01	1.32	0.73	0.40	0.41	0.74	1.26	1.83	2.34	2.76	3.11	3.34	3.35	3.05	2.49	1.87	1.42	1.34	1.65	2.17	2.69	3.01
2	Sa	3.06	2.84	2.37	1.74	1.08	0.59	0.39	0.56	1.01	1.57	2.10	2.53	2.89	3.19	3.34	3.23	2.80	2.18	1.59	1.29	1.41	1.85	2.38	2.79
3	Su	2.97	2.90	2.61	2.11	1.51	0.93	0.54	0.49	0.79	1.33	1.89	2.34	2.70	3.00	3.23	3.28	3.04	2.52	1.87	1.38	1.27	1.56	2.05	2.50
4	M	2.77	2.82	2.69	2.37	1.91	1.37	0.88	0.61	0.69	1.10	1.66	2.16	2.54	2.83	3.07	3.22	3.15	2.79	2.21	1.61	1.26	1.31	1.70	2.16
5	Tu	2.50	2.65	2.63	2.48	2.20	1.81	1.35	0.95	0.79	0.97	1.41	1.94	2.38	2.69	2.93	3.11	3.15	2.96	2.52	1.92	1.40	1.19	1.34	1.74
6	W	2.14	2.40	2.49	2.47	2.37	2.16	1.83	1.45	1.14	1.05	1.25	1.68	2.15	2.53	2.81	3.00	3.11	3.05	2.76	2.25	1.67	1.23	1.10	1.28
7	Th ☾	1.65	2.01	2.25	2.37	2.41	2.38	2.23	1.97	1.65	1.39	1.32	1.49	1.85	2.28	2.65	2.90	3.05	3.08	2.93	2.56	2.02	1.47	1.07	0.93
8	F	1.10	1.46	1.85	2.14	2.33	2.45	2.50	2.41	2.20	1.93	1.68	1.55	1.64	1.94	2.35	2.72	2.96	3.07	3.05	2.83	2.40	1.85	1.29	0.85
9	Sa	0.67	0.82	1.23	1.71	2.10	2.38	2.58	2.69	2.66	2.49	2.23	1.93	1.71	1.70	1.96	2.38	2.76	3.01	3.10	3.03	2.77	2.31	1.72	1.10
10	Su	0.59	0.36	0.53	1.03	1.62	2.12	2.48	2.75	2.91	2.93	2.80	2.51	2.12	1.77	1.68	1.92	2.36	2.78	3.04	3.14	3.06	2.77	2.27	1.62
11	M	0.91	0.31	0.06	0.30	0.90	1.60	2.17	2.59	2.91	3.13	3.20	3.08	2.74	2.22	1.75	1.59	1.83	2.32	2.78	3.09	3.20	3.12	2.81	2.26
12	Tu	1.53	0.73	0.07	-0.17	0.14	0.85	1.62	2.23	2.69	3.05	3.34	3.46	3.33	2.89	2.23	1.63	1.42	1.71	2.27	2.80	3.15	3.28	3.20	2.86
13	W ☽	2.26	1.46	0.59	-0.11	-0.32	0.07	0.87	1.68	2.30	2.77	3.19	3.54	3.69	3.51	2.95	2.13	1.42	1.22	1.59	2.26	2.85	3.21	3.35	3.25
14	Th	2.88	2.24	1.40	0.48	-0.22	-0.37	0.12	0.97	1.79	2.38	2.87	3.34	3.72	3.86	3.58	2.86	1.90	1.15	1.04	1.55	2.30	2.90	3.24	3.36
15	F	3.24	2.85	2.20	1.34	0.41	-0.25	-0.30	0.30	1.18	1.94	2.50	2.99	3.49	3.87	3.93	3.51	2.62	1.57	0.89	0.94	1.59	2.36	2.92	3.21
16	Sa	3.29	3.16	2.78	2.13	1.27	0.38	-0.18	-0.08	0.61	1.46	2.14	2.64	3.13	3.62	3.94	3.86	3.27	2.26	1.23	0.73	0.98	1.70	2.40	2.86
17	Su	3.08	3.14	3.02	2.66	2.04	1.21	0.42	0.04	0.30	1.02	1.78	2.35	2.81	3.27	3.69	3.88	3.63	2.89	1.85	0.98	0.72	1.11	1.79	2.37
18	M	2.71	2.88	2.94	2.85	2.52	1.94	1.20	0.58	0.40	0.77	1.44	2.07	2.55	2.95	3.35	3.65	3.67	3.26	2.45	1.52	0.89	0.83	1.25	1.81
19	Tu	2.24	2.50	2.67	2.75	2.69	2.40	1.89	1.29	0.87	0.86	1.25	1.81	2.31	2.70	3.04	3.34	3.49	3.34	2.83	2.06	1.32	0.92	0.96	1.32
20	W ☾	1.74	2.06	2.30	2.48	2.60	2.58	2.35	1.94	1.51	1.26	1.32	1.64	2.06	2.46	2.78	3.05	3.23	3.23	2.96	2.43	1.79	1.25	0.99	1.03
21	Th	1.28	1.60	1.89	2.14	2.37	2.53	2.55	2.38	2.09	1.80	1.64	1.67	1.88	2.19	2.51	2.78	2.97	3.05	2.95	2.63	2.15	1.64	1.24	1.02
22	F	1.01	1.18	1.46	1.77	2.07	2.35	2.55	2.61	2.51	2.31	2.09	1.92	1.87	1.98	2.21	2.49	2.72	2.86	2.87	2.71	2.39	1.98	1.56	1.20
23	Sa	0.96	0.91	1.06	1.37	1.73	2.10	2.42	2.65	2.74	2.69	2.52	2.29	2.06	1.93	1.96	2.16	2.42	2.64	2.76	2.74	2.56	2.25	1.86	1.45
24	Su	1.09	0.84	0.80	0.99	1.36	1.79	2.21	2.56	2.80	2.91	2.86	2.66	2.37	2.07	1.87	1.88	2.07	2.36	2.61	2.73	2.69	2.50	2.17	1.74
25	M	1.30	0.92	0.70	0.72	0.99	1.43	1.92	2.36	2.72	2.96	3.06	2.97	2.71	2.34	1.97	1.74	1.76	2.02	2.37	2.66	2.78	2.72	2.47	2.07
26	Tu	1.58	1.11	0.75	0.58	0.69	1.06	1.57	2.09	2.53	2.88	3.11	3.16	3.00	2.65	2.20	1.78	1.57	1.68	2.05	2.47	2.78	2.88	2.76	2.42
27	W	1.93	1.38	0.89	0.57	0.50	0.74	1.21	1.77	2.29	2.71	3.04	3.23	3.22	2.96	2.50	1.96	1.54	1.44	1.70	2.18	2.65	2.94	2.98	2.76
28	Th ●	2.32	1.74	1.15	0.67	0.42	0.49	0.88	1.44	2.01	2.49	2.88	3.19	3.33	3.22	2.83	2.24	1.65	1.31	1.39	1.84	2.40	2.85	3.06	3.01
29	F	2.69	2.16	1.52	0.90	0.45	0.33	0.59	1.13	1.73	2.26	2.69	3.06	3.32	3.38	3.13	2.57	1.87	1.31	1.17	1.50	2.08	2.64	3.00	3.10
30	Sa	2.95	2.55	1.96	1.28	0.65	0.28	0.35	0.82	1.47	2.05	2.51	2.89	3.22	3.42	3.34	2.91	2.18	1.44	1.05	1.19	1.73	2.34	2.81	3.04
31	Su	3.05	2.82	2.37	1.74	1.03	0.44	0.24	0.55	1.19	1.86	2.36	2.74	3.07	3.35	3.43	3.17	2.54	1.71	1.07	0.95	1.36	2.00	2.54	2.86

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

Copyright Reserved

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	2.98	2.92	2.65	2.18	1.51	0.81	0.34	0.38	0.91	1.63	2.22	2.62	2.93	3.21	3.39	3.30	2.84	2.05	1.25	0.84	1.02	1.61	2.22	2.62
2	Tu	2.81	2.86	2.76	2.48	1.99	1.32	0.70	0.43	0.70	1.36	2.04	2.52	2.82	3.07	3.27	3.30	3.02	2.38	1.55	0.91	0.78	1.18	1.80	2.31
3	W	2.58	2.70	2.72	2.63	2.34	1.85	1.23	0.76	0.71	1.13	1.78	2.36	2.73	2.97	3.14	3.22	3.08	2.63	1.90	1.16	0.74	0.83	1.31	1.87
4	Th	2.27	2.48	2.59	2.62	2.53	2.26	1.80	1.30	1.00	1.10	1.54	2.09	2.55	2.85	3.03	3.13	3.08	2.79	2.22	1.52	0.93	0.70	0.88	1.32
5	F ☽	1.79	2.15	2.37	2.50	2.57	2.50	2.26	1.88	1.52	1.35	1.48	1.83	2.26	2.64	2.90	3.03	3.04	2.89	2.50	1.92	1.30	0.84	0.68	0.83
6	Sa	1.19	1.62	2.00	2.28	2.47	2.57	2.55	2.37	2.09	1.84	1.71	1.75	1.97	2.30	2.63	2.88	2.98	2.94	2.73	2.33	1.79	1.24	0.83	0.62
7	Su	0.67	0.98	1.43	1.87	2.22	2.47	2.63	2.66	2.57	2.39	2.18	1.99	1.89	1.97	2.22	2.55	2.81	2.92	2.89	2.68	2.31	1.81	1.28	0.81
8	M	0.49	0.45	0.73	1.24	1.77	2.20	2.52	2.73	2.84	2.84	2.71	2.47	2.16	1.89	1.84	2.06	2.41	2.73	2.90	2.91	2.76	2.41	1.92	1.35
9	Tu	0.77	0.33	0.20	0.50	1.09	1.72	2.22	2.59	2.87	3.07	3.13	3.02	2.69	2.20	1.75	1.60	1.83	2.28	2.69	2.95	3.02	2.91	2.58	2.06
10	W	1.41	0.71	0.15	-0.02	0.32	1.01	1.72	2.27	2.69	3.05	3.32	3.42	3.27	2.80	2.11	1.48	1.29	1.61	2.19	2.71	3.04	3.17	3.08	2.75
11	Th	2.19	1.46	0.64	-0.02	-0.20	0.24	1.04	1.81	2.38	2.83	3.24	3.57	3.68	3.43	2.77	1.84	1.11	0.98	1.47	2.19	2.78	3.14	3.28	3.20
12	F ☾	2.87	2.28	1.47	0.54	-0.17	-0.26	0.32	1.21	1.97	2.52	3.00	3.46	3.80	3.85	3.44	2.53	1.43	0.72	0.78	1.46	2.26	2.85	3.19	3.33
13	Sa	3.26	2.92	2.30	1.40	0.40	-0.24	-0.15	0.59	1.50	2.20	2.71	3.19	3.66	3.95	3.86	3.22	2.09	0.96	0.44	0.76	1.58	2.35	2.87	3.16
14	Su	3.30	3.24	2.90	2.23	1.26	0.30	-0.15	0.18	1.01	1.85	2.45	2.91	3.38	3.79	3.95	3.64	2.76	1.54	0.58	0.37	0.92	1.74	2.41	2.82
15	M	3.08	3.21	3.15	2.77	2.05	1.09	0.32	0.16	0.68	1.50	2.21	2.69	3.10	3.51	3.79	3.73	3.17	2.15	1.05	0.42	0.52	1.16	1.88	2.39
16	Tu	2.72	2.96	3.08	2.99	2.56	1.83	1.02	0.53	0.64	1.24	1.95	2.50	2.89	3.23	3.51	3.58	3.29	2.56	1.58	0.77	0.49	0.79	1.38	1.93
17	W	2.32	2.61	2.83	2.92	2.78	2.33	1.68	1.11	0.92	1.19	1.73	2.27	2.69	3.00	3.23	3.34	3.20	2.72	1.97	1.21	0.74	0.72	1.04	1.50
18	Th	1.91	2.23	2.50	2.70	2.75	2.57	2.16	1.69	1.38	1.38	1.65	2.05	2.44	2.76	2.98	3.09	3.03	2.73	2.20	1.58	1.10	0.89	0.95	1.19
19	F ☽	1.51	1.83	2.14	2.40	2.58	2.61	2.44	2.14	1.86	1.73	1.77	1.94	2.19	2.47	2.71	2.85	2.86	2.68	2.33	1.86	1.44	1.16	1.06	1.08
20	Sa	1.21	1.45	1.75	2.06	2.32	2.50	2.53	2.43	2.26	2.12	2.04	2.00	2.04	2.17	2.38	2.57	2.66	2.61	2.41	2.10	1.75	1.47	1.28	1.14
21	Su	1.08	1.14	1.36	1.67	2.01	2.29	2.48	2.56	2.55	2.47	2.36	2.22	2.07	1.99	2.05	2.22	2.40	2.49	2.46	2.30	2.07	1.80	1.56	1.32
22	M	1.11	0.99	1.04	1.27	1.63	2.00	2.32	2.55	2.69	2.73	2.67	2.50	2.25	1.99	1.84	1.88	2.06	2.29	2.43	2.46	2.36	2.16	1.89	1.58
23	Tu	1.25	0.98	0.85	0.93	1.23	1.65	2.07	2.42	2.69	2.86	2.90	2.79	2.52	2.15	1.81	1.63	1.72	1.99	2.30	2.52	2.59	2.50	2.26	1.91
24	W	1.50	1.09	0.79	0.70	0.87	1.27	1.76	2.21	2.58	2.87	3.04	3.03	2.81	2.41	1.93	1.55	1.44	1.65	2.05	2.44	2.70	2.77	2.63	2.30
25	Th	1.85	1.33	0.87	0.58	0.59	0.92	1.43	1.96	2.41	2.78	3.06	3.19	3.08	2.73	2.17	1.60	1.27	1.33	1.73	2.24	2.67	2.90	2.91	2.69
26	F	2.26	1.70	1.09	0.60	0.40	0.60	1.11	1.70	2.22	2.65	3.00	3.24	3.29	3.04	2.50	1.78	1.21	1.06	1.38	1.94	2.49	2.88	3.05	2.98
27	Sa ●	2.67	2.16	1.49	0.80	0.34	0.34	0.79	1.44	2.03	2.50	2.89	3.21	3.39	3.30	2.85	2.08	1.29	0.86	1.01	1.58	2.22	2.72	3.02	3.11
28	Su	2.98	2.60	1.99	1.21	0.49	0.19	0.46	1.14	1.84	2.37	2.77	3.11	3.38	3.45	3.16	2.46	1.52	0.79	0.68	1.16	1.87	2.47	2.85	3.06
29	M	3.10	2.93	2.49	1.77	0.91	0.27	0.24	0.81	1.60	2.25	2.67	2.99	3.29	3.47	3.35	2.80	1.87	0.92	0.46	0.72	1.44	2.15	2.62	2.89
30	Tu	3.05	3.06	2.84	2.31	1.50	0.66	0.25	0.53	1.29	2.06	2.58	2.90	3.17	3.38	3.39	3.04	2.24	1.22	0.45	0.37	0.94	1.73	2.33	2.67
31	W	2.87	3.00	2.99	2.71	2.09	1.26	0.58	0.47	0.99	1.79	2.43	2.81	3.05	3.25	3.33	3.13	2.54	1.61	0.69	0.25	0.50	1.21	1.92	2.38

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

Copyright Reserved



# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	2.64	2.82	2.94	2.88	2.53	1.89	1.15	0.73	0.89	1.50	2.19	2.68	2.95	3.12	3.21	3.11	2.71	1.96	1.07	0.40	0.29	0.73	1.41	1.98
2	F	2.35	2.58	2.76	2.85	2.75	2.37	1.78	1.25	1.07	1.35	1.89	2.42	2.79	3.00	3.10	3.05	2.80	2.26	1.50	0.78	0.39	0.46	0.90	1.45
3	Sa ☽	1.91	2.26	2.50	2.68	2.75	2.63	2.28	1.84	1.52	1.48	1.72	2.10	2.49	2.79	2.95	2.98	2.83	2.49	1.93	1.29	0.77	0.54	0.62	0.93
4	Su	1.35	1.78	2.14	2.41	2.60	2.67	2.58	2.34	2.06	1.88	1.83	1.92	2.13	2.42	2.69	2.83	2.82	2.65	2.31	1.84	1.35	0.95	0.72	0.67
5	M	0.82	1.16	1.60	2.01	2.33	2.54	2.66	2.65	2.54	2.38	2.21	2.04	1.94	2.01	2.24	2.50	2.67	2.69	2.58	2.33	1.98	1.58	1.19	0.84
6	Tu	0.61	0.63	0.93	1.42	1.90	2.27	2.55	2.74	2.84	2.83	2.71	2.45	2.09	1.80	1.75	1.96	2.28	2.54	2.66	2.66	2.53	2.26	1.87	1.39
7	W	0.87	0.47	0.39	0.71	1.28	1.85	2.29	2.64	2.92	3.10	3.15	2.98	2.56	1.98	1.50	1.38	1.66	2.11	2.50	2.75	2.86	2.81	2.57	2.13
8	Th	1.53	0.84	0.29	0.17	0.56	1.25	1.90	2.40	2.80	3.15	3.39	3.42	3.15	2.53	1.71	1.09	1.00	1.43	2.04	2.55	2.90	3.08	3.07	2.82
9	F	2.32	1.59	0.74	0.10	0.02	0.56	1.36	2.05	2.57	3.01	3.39	3.64	3.61	3.17	2.29	1.27	0.63	0.72	1.35	2.09	2.66	3.05	3.26	3.26
10	Sa ☾	2.99	2.42	1.56	0.58	-0.05	0.05	0.76	1.62	2.29	2.78	3.22	3.61	3.81	3.64	2.96	1.84	0.74	0.27	0.62	1.43	2.21	2.76	3.14	3.36
11	Su	3.36	3.07	2.40	1.41	0.41	-0.05	0.29	1.14	1.97	2.55	3.00	3.42	3.75	3.83	3.44	2.49	1.24	0.29	0.14	0.75	1.62	2.34	2.83	3.19
12	M	3.40	3.38	3.02	2.23	1.19	0.34	0.17	0.74	1.60	2.32	2.80	3.19	3.54	3.75	3.61	2.95	1.83	0.68	0.07	0.28	1.03	1.84	2.43	2.86
13	Tu	3.19	3.38	3.29	2.81	1.95	0.99	0.44	0.59	1.27	2.05	2.62	3.00	3.31	3.54	3.54	3.13	2.26	1.17	0.33	0.14	0.61	1.35	2.01	2.49
14	W	2.87	3.16	3.28	3.08	2.49	1.66	0.95	0.75	1.11	1.77	2.39	2.83	3.13	3.32	3.36	3.10	2.47	1.56	0.71	0.30	0.45	0.98	1.60	2.12
15	Th	2.53	2.86	3.08	3.09	2.77	2.16	1.50	1.12	1.18	1.59	2.13	2.59	2.93	3.13	3.17	3.00	2.53	1.81	1.06	0.58	0.53	0.82	1.28	1.75
16	F	2.17	2.52	2.80	2.94	2.84	2.47	1.95	1.55	1.43	1.59	1.92	2.31	2.66	2.90	2.99	2.88	2.53	1.98	1.35	0.90	0.74	0.86	1.12	1.44
17	Sa ☾	1.80	2.16	2.47	2.69	2.75	2.60	2.27	1.94	1.76	1.76	1.88	2.07	2.33	2.60	2.76	2.74	2.52	2.12	1.63	1.22	1.02	1.03	1.13	1.27
18	Su	1.47	1.77	2.09	2.37	2.55	2.58	2.46	2.26	2.10	2.03	2.00	1.99	2.07	2.24	2.43	2.53	2.46	2.23	1.89	1.56	1.35	1.27	1.26	1.24
19	M	1.27	1.41	1.68	1.99	2.27	2.44	2.51	2.47	2.40	2.33	2.23	2.09	1.96	1.95	2.06	2.22	2.30	2.26	2.11	1.91	1.72	1.59	1.48	1.34
20	Tu	1.20	1.17	1.30	1.59	1.92	2.21	2.43	2.56	2.61	2.60	2.50	2.30	2.03	1.81	1.76	1.86	2.04	2.18	2.24	2.20	2.11	1.97	1.78	1.54
21	W	1.27	1.06	1.02	1.21	1.54	1.92	2.26	2.53	2.72	2.81	2.77	2.57	2.22	1.84	1.58	1.54	1.71	1.98	2.22	2.38	2.43	2.36	2.16	1.85
22	Th	1.46	1.08	0.86	0.89	1.18	1.61	2.04	2.42	2.72	2.92	2.99	2.85	2.50	2.01	1.54	1.31	1.38	1.69	2.08	2.41	2.62	2.68	2.55	2.25
23	F	1.79	1.26	0.83	0.67	0.86	1.30	1.81	2.27	2.65	2.95	3.12	3.09	2.81	2.27	1.63	1.16	1.06	1.35	1.83	2.30	2.66	2.87	2.88	2.67
24	Sa	2.24	1.64	1.00	0.57	0.57	0.98	1.57	2.11	2.55	2.91	3.16	3.26	3.10	2.61	1.86	1.13	0.78	0.95	1.48	2.07	2.55	2.89	3.06	3.01
25	Su ●	2.71	2.16	1.40	0.69	0.38	0.64	1.27	1.93	2.44	2.83	3.14	3.33	3.31	2.95	2.21	1.28	0.60	0.53	1.03	1.73	2.33	2.76	3.06	3.19
26	M	3.09	2.71	2.00	1.12	0.44	0.37	0.91	1.68	2.31	2.73	3.06	3.31	3.41	3.22	2.60	1.61	0.64	0.20	0.51	1.27	2.02	2.54	2.90	3.17
27	Tu	3.28	3.13	2.62	1.76	0.83	0.33	0.57	1.33	2.11	2.63	2.96	3.22	3.40	3.35	2.92	2.03	0.92	0.10	0.05	0.70	1.58	2.24	2.67	2.98
28	W	3.24	3.32	3.09	2.44	1.48	0.66	0.45	0.97	1.79	2.46	2.85	3.11	3.31	3.36	3.10	2.41	1.34	0.30	-0.16	0.18	1.02	1.84	2.38	2.73
29	Th	3.03	3.27	3.29	2.94	2.18	1.26	0.68	0.78	1.43	2.18	2.70	3.00	3.19	3.28	3.16	2.67	1.78	0.73	-0.04	-0.11	0.48	1.32	2.00	2.43
30	F	2.75	3.04	3.23	3.16	2.71	1.94	1.21	0.91	1.20	1.83	2.43	2.83	3.06	3.17	3.12	2.81	2.14	1.23	0.37	-0.05	0.16	0.79	1.50	2.05

Datum of Predictions = Chart Datum

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

Copyright Reserved

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	2.43	2.73	2.99	3.11	2.96	2.48	1.84	1.35	1.27	1.58	2.08	2.54	2.86	3.03	3.04	2.85	2.40	1.70	0.92	0.35	0.20	0.48	1.00	1.55
2	Su	2.01	2.38	2.67	2.88	2.94	2.76	2.36	1.92	1.63	1.61	1.82	2.16	2.52	2.79	2.89	2.82	2.55	2.09	1.50	0.95	0.60	0.54	0.71	1.05
3	M ☾	1.48	1.91	2.28	2.56	2.75	2.80	2.68	2.43	2.15	1.93	1.83	1.88	2.08	2.37	2.60	2.68	2.59	2.36	2.01	1.60	1.23	0.97	0.81	0.79
4	Tu	0.97	1.34	1.78	2.17	2.46	2.67	2.77	2.76	2.63	2.43	2.16	1.89	1.76	1.86	2.11	2.35	2.46	2.45	2.34	2.16	1.92	1.63	1.30	0.97
5	W	0.75	0.82	1.17	1.65	2.08	2.42	2.69	2.88	2.97	2.90	2.66	2.25	1.79	1.50	1.52	1.78	2.09	2.32	2.45	2.52	2.49	2.32	2.00	1.53
6	Th	1.01	0.64	0.64	1.03	1.58	2.09	2.49	2.82	3.09	3.22	3.14	2.79	2.19	1.53	1.10	1.12	1.48	1.93	2.30	2.59	2.80	2.85	2.68	2.28
7	F	1.66	0.97	0.49	0.51	0.99	1.64	2.21	2.65	3.03	3.32	3.44	3.28	2.77	1.96	1.11	0.65	0.78	1.30	1.90	2.41	2.81	3.08	3.15	2.96
8	Sa	2.46	1.69	0.86	0.36	0.49	1.11	1.84	2.41	2.86	3.24	3.51	3.56	3.27	2.56	1.54	0.62	0.27	0.60	1.31	2.01	2.57	3.01	3.31	3.37
9	Su ☉	3.12	2.51	1.60	0.72	0.33	0.65	1.39	2.12	2.65	3.06	3.40	3.60	3.53	3.06	2.13	0.99	0.16	0.08	0.66	1.48	2.19	2.74	3.18	3.46
10	M	3.49	3.15	2.41	1.42	0.62	0.46	0.97	1.76	2.43	2.87	3.21	3.48	3.56	3.31	2.61	1.52	0.44	-0.09	0.16	0.91	1.73	2.37	2.88	3.29
11	Tu	3.54	3.49	3.03	2.17	1.21	0.64	0.76	1.40	2.14	2.69	3.05	3.30	3.44	3.34	2.86	1.96	0.88	0.08	-0.05	0.46	1.26	1.98	2.55	3.01
12	W	3.37	3.54	3.35	2.74	1.86	1.08	0.82	1.15	1.81	2.44	2.88	3.15	3.30	3.26	2.92	2.21	1.26	0.40	0.01	0.24	0.87	1.59	2.20	2.69
13	Th	3.10	3.39	3.42	3.06	2.37	1.59	1.11	1.12	1.55	2.13	2.65	3.00	3.17	3.17	2.91	2.34	1.53	0.72	0.24	0.24	0.66	1.26	1.86	2.37
14	F	2.80	3.13	3.30	3.16	2.69	2.03	1.48	1.28	1.45	1.85	2.33	2.75	3.02	3.07	2.89	2.43	1.74	1.01	0.50	0.39	0.63	1.06	1.54	2.03
15	Sa	2.47	2.83	3.07	3.10	2.84	2.35	1.85	1.55	1.53	1.71	2.03	2.42	2.76	2.92	2.84	2.50	1.94	1.30	0.79	0.61	0.73	1.00	1.33	1.70
16	Su	2.10	2.48	2.77	2.92	2.84	2.55	2.17	1.86	1.73	1.74	1.86	2.10	2.41	2.66	2.71	2.52	2.12	1.60	1.13	0.89	0.91	1.07	1.25	1.46
17	M ☾	1.75	2.10	2.42	2.65	2.73	2.63	2.41	2.17	2.01	1.91	1.86	1.90	2.06	2.30	2.46	2.44	2.22	1.87	1.51	1.26	1.19	1.23	1.28	1.34
18	Tu	1.47	1.72	2.03	2.32	2.51	2.59	2.55	2.44	2.31	2.17	2.01	1.87	1.84	1.95	2.12	2.22	2.20	2.05	1.84	1.66	1.54	1.49	1.43	1.34
19	W	1.30	1.41	1.66	1.96	2.25	2.46	2.58	2.62	2.57	2.45	2.24	1.97	1.75	1.68	1.77	1.92	2.05	2.10	2.08	2.02	1.94	1.84	1.68	1.46
20	Th	1.26	1.20	1.34	1.62	1.96	2.28	2.53	2.70	2.77	2.72	2.52	2.18	1.80	1.52	1.46	1.58	1.79	2.00	2.17	2.28	2.31	2.24	2.05	1.73
21	F	1.37	1.10	1.08	1.31	1.68	2.08	2.42	2.70	2.88	2.93	2.79	2.46	1.97	1.48	1.20	1.22	1.47	1.80	2.12	2.39	2.57	2.61	2.47	2.15
22	Sa	1.67	1.19	0.93	1.01	1.39	1.86	2.30	2.65	2.92	3.06	3.02	2.75	2.24	1.58	1.04	0.84	1.05	1.49	1.95	2.35	2.67	2.85	2.85	2.63
23	Su	2.16	1.54	0.98	0.79	1.05	1.60	2.14	2.57	2.89	3.11	3.18	3.02	2.57	1.85	1.05	0.54	0.57	1.04	1.65	2.18	2.61	2.93	3.10	3.05
24	M	2.73	2.11	1.34	0.78	0.75	1.24	1.90	2.44	2.82	3.09	3.25	3.21	2.90	2.23	1.30	0.45	0.13	0.47	1.19	1.89	2.42	2.83	3.15	3.31
25	Tu ●	3.21	2.76	1.98	1.12	0.66	0.87	1.53	2.23	2.70	3.01	3.23	3.31	3.14	2.62	1.72	0.65	-0.08	-0.08	0.58	1.44	2.13	2.61	3.00	3.33
26	W	3.48	3.30	2.70	1.77	0.94	0.68	1.12	1.87	2.50	2.89	3.14	3.30	3.28	2.94	2.18	1.10	0.06	-0.39	-0.03	0.84	1.70	2.30	2.74	3.14
27	Th	3.46	3.57	3.27	2.52	1.55	0.86	0.86	1.44	2.17	2.70	3.02	3.22	3.30	3.12	2.57	1.63	0.51	-0.31	-0.40	0.22	1.13	1.90	2.42	2.83
28	F	3.23	3.53	3.54	3.10	2.27	1.39	0.94	1.13	1.74	2.38	2.82	3.09	3.23	3.18	2.83	2.11	1.10	0.13	-0.37	-0.17	0.55	1.38	2.02	2.48
29	Sa	2.89	3.26	3.48	3.38	2.86	2.07	1.38	1.14	1.40	1.96	2.50	2.88	3.09	3.14	2.95	2.45	1.66	0.75	0.05	-0.15	0.18	0.84	1.53	2.08
30	Su	2.51	2.89	3.21	3.34	3.15	2.63	1.98	1.49	1.36	1.60	2.06	2.53	2.86	3.00	2.93	2.64	2.10	1.39	0.70	0.27	0.21	0.51	1.03	1.60
31	M	2.10	2.50	2.84	3.09	3.16	2.96	2.53	2.04	1.66	1.53	1.69	2.06	2.46	2.73	2.79	2.66	2.36	1.90	1.38	0.93	0.64	0.58	0.74	1.12

Datum of Predictions = Chart Datum

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

Copyright Reserved

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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 ☾	1.60	2.07	2.45	2.75	2.97	3.03	2.89	2.58	2.19	1.81	1.59	1.64	1.92	2.26	2.48	2.52	2.42	2.22	1.94	1.63	1.32	1.04	0.86	0.86
2	W	1.13	1.57	2.02	2.39	2.69	2.91	3.02	2.96	2.71	2.32	1.87	1.53	1.47	1.67	1.96	2.18	2.28	2.30	2.28	2.20	2.02	1.74	1.37	1.03
3	Th	0.90	1.09	1.51	1.98	2.37	2.70	2.96	3.12	3.09	2.84	2.38	1.80	1.33	1.16	1.32	1.63	1.92	2.15	2.35	2.51	2.56	2.43	2.09	1.59
4	F	1.11	0.89	1.05	1.50	2.00	2.44	2.79	3.09	3.25	3.21	2.89	2.32	1.60	1.01	0.78	0.97	1.37	1.80	2.18	2.54	2.82	2.92	2.76	2.34
5	Sa	1.72	1.13	0.86	1.05	1.57	2.12	2.57	2.94	3.23	3.36	3.24	2.82	2.11	1.26	0.60	0.42	0.73	1.28	1.83	2.34	2.79	3.11	3.21	3.00
6	Su	2.48	1.75	1.09	0.86	1.15	1.73	2.31	2.75	3.08	3.31	3.37	3.15	2.60	1.75	0.82	0.21	0.20	0.69	1.37	2.00	2.56	3.03	3.35	3.40
7	M	3.12	2.49	1.68	1.04	0.93	1.34	1.97	2.52	2.90	3.17	3.32	3.26	2.91	2.21	1.26	0.37	-0.04	0.20	0.85	1.59	2.23	2.78	3.24	3.52
8	Tu ☽	3.50	3.11	2.37	1.55	1.03	1.09	1.60	2.22	2.70	3.02	3.21	3.24	3.04	2.51	1.68	0.73	0.05	-0.05	0.41	1.15	1.87	2.47	2.98	3.39
9	W	3.60	3.47	2.94	2.14	1.40	1.09	1.31	1.87	2.44	2.85	3.09	3.18	3.06	2.67	1.98	1.10	0.32	-0.04	0.16	0.77	1.50	2.15	2.69	3.15
10	Th	3.49	3.57	3.28	2.64	1.87	1.32	1.22	1.55	2.10	2.61	2.96	3.11	3.07	2.77	2.18	1.39	0.61	0.13	0.11	0.51	1.15	1.81	2.39	2.87
11	F	3.27	3.49	3.41	2.97	2.29	1.65	1.32	1.39	1.76	2.28	2.74	3.02	3.07	2.85	2.36	1.65	0.89	0.35	0.19	0.42	0.90	1.49	2.07	2.58
12	Sa	3.00	3.29	3.37	3.13	2.60	1.99	1.55	1.40	1.55	1.93	2.42	2.82	3.01	2.91	2.53	1.91	1.19	0.61	0.36	0.45	0.78	1.23	1.74	2.25
13	Su	2.69	3.03	3.22	3.15	2.81	2.30	1.83	1.55	1.51	1.69	2.06	2.50	2.82	2.88	2.64	2.15	1.52	0.93	0.59	0.57	0.78	1.09	1.48	1.92
14	M	2.36	2.73	2.98	3.06	2.90	2.54	2.13	1.80	1.61	1.61	1.79	2.14	2.51	2.70	2.64	2.32	1.83	1.30	0.92	0.79	0.87	1.06	1.31	1.64
15	Tu	2.02	2.39	2.69	2.87	2.88	2.71	2.41	2.09	1.83	1.68	1.67	1.85	2.15	2.41	2.49	2.35	2.05	1.66	1.31	1.11	1.07	1.13	1.24	1.44
16	W ☾	1.73	2.07	2.39	2.63	2.77	2.77	2.62	2.38	2.11	1.86	1.68	1.67	1.82	2.06	2.22	2.25	2.13	1.92	1.69	1.51	1.39	1.32	1.29	1.33
17	Th	1.50	1.78	2.09	2.38	2.60	2.74	2.75	2.63	2.41	2.11	1.81	1.60	1.56	1.70	1.89	2.03	2.08	2.06	1.99	1.90	1.79	1.65	1.48	1.35
18	F	1.35	1.52	1.82	2.14	2.43	2.66	2.79	2.81	2.67	2.40	2.02	1.64	1.39	1.35	1.51	1.73	1.91	2.06	2.16	2.22	2.19	2.07	1.84	1.56
19	Sa	1.34	1.32	1.54	1.89	2.25	2.55	2.78	2.90	2.88	2.67	2.30	1.81	1.34	1.06	1.08	1.33	1.65	1.94	2.19	2.40	2.52	2.50	2.31	1.97
20	Su	1.56	1.27	1.28	1.59	2.03	2.42	2.72	2.92	3.00	2.90	2.60	2.10	1.47	0.91	0.66	0.81	1.23	1.69	2.09	2.42	2.69	2.83	2.78	2.51
21	M	2.04	1.51	1.19	1.28	1.71	2.21	2.62	2.89	3.05	3.07	2.87	2.44	1.78	1.00	0.41	0.28	0.66	1.27	1.84	2.30	2.67	2.97	3.11	3.03
22	Tu	2.66	2.05	1.41	1.12	1.33	1.87	2.41	2.79	3.03	3.14	3.08	2.78	2.19	1.35	0.47	-0.06	0.04	0.66	1.41	2.03	2.50	2.90	3.22	3.37
23	W ●	3.23	2.74	1.98	1.30	1.09	1.44	2.05	2.58	2.92	3.12	3.19	3.05	2.62	1.86	0.87	-0.02	-0.38	-0.02	0.78	1.59	2.20	2.67	3.09	3.44
24	Th	3.57	3.35	2.71	1.85	1.20	1.12	1.58	2.21	2.70	3.02	3.20	3.21	2.96	2.37	1.45	0.40	-0.38	-0.48	0.09	0.97	1.76	2.33	2.80	3.25
25	F	3.60	3.69	3.34	2.58	1.69	1.14	1.19	1.71	2.33	2.80	3.09	3.23	3.17	2.79	2.06	1.05	0.06	-0.51	-0.39	0.31	1.18	1.90	2.43	2.91
26	Sa	3.37	3.69	3.68	3.22	2.39	1.56	1.13	1.28	1.82	2.42	2.87	3.14	3.21	3.04	2.54	1.73	0.76	-0.07	-0.42	-0.15	0.56	1.36	2.02	2.52
27	Su	2.99	3.42	3.68	3.56	3.02	2.21	1.48	1.16	1.36	1.91	2.49	2.90	3.10	3.08	2.82	2.26	1.47	0.64	0.02	-0.16	0.15	0.81	1.53	2.12
28	M	2.60	3.04	3.41	3.58	3.38	2.82	2.08	1.44	1.19	1.42	1.95	2.49	2.84	2.95	2.86	2.56	2.04	1.38	0.74	0.28	0.17	0.46	1.04	1.68
29	Tu	2.21	2.65	3.04	3.35	3.44	3.21	2.68	2.00	1.43	1.22	1.44	1.93	2.39	2.65	2.70	2.60	2.35	1.96	1.48	1.00	0.63	0.51	0.74	1.24
30	W ☾	1.80	2.28	2.68	3.02	3.28	3.33	3.09	2.59	1.95	1.41	1.20	1.39	1.80	2.17	2.37	2.42	2.39	2.27	2.06	1.74	1.35	0.99	0.83	0.98

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

Copyright Reserved

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	1.39	1.89	2.33	2.70	3.01	3.24	3.26	3.02	2.53	1.90	1.36	1.12	1.23	1.55	1.86	2.06	2.20	2.31	2.36	2.29	2.07	1.70	1.32	1.09
2	F	1.17	1.51	1.96	2.38	2.73	3.02	3.22	3.22	2.96	2.45	1.81	1.24	0.94	0.98	1.24	1.56	1.85	2.12	2.38	2.57	2.59	2.40	2.02	1.58
3	Sa	1.29	1.29	1.59	2.02	2.44	2.78	3.05	3.21	3.16	2.86	2.33	1.66	1.04	0.68	0.69	0.98	1.38	1.78	2.19	2.57	2.83	2.88	2.68	2.27
4	Su	1.77	1.41	1.37	1.66	2.10	2.51	2.84	3.07	3.17	3.06	2.71	2.13	1.41	0.75	0.40	0.47	0.86	1.37	1.88	2.37	2.80	3.08	3.12	2.89
5	M	2.41	1.85	1.46	1.43	1.74	2.20	2.60	2.89	3.07	3.09	2.91	2.48	1.84	1.08	0.45	0.19	0.40	0.91	1.50	2.07	2.59	3.03	3.29	3.29
6	Tu	2.99	2.44	1.84	1.46	1.48	1.84	2.30	2.68	2.92	3.03	2.97	2.69	2.17	1.47	0.72	0.21	0.13	0.49	1.10	1.74	2.31	2.82	3.23	3.44
7	W	3.37	2.97	2.35	1.75	1.44	1.54	1.94	2.40	2.75	2.95	2.98	2.81	2.41	1.79	1.06	0.42	0.10	0.22	0.72	1.37	2.00	2.54	3.02	3.37
8	Th ☉	3.51	3.32	2.82	2.17	1.62	1.41	1.60	2.05	2.51	2.84	2.97	2.90	2.59	2.06	1.37	0.69	0.23	0.14	0.44	1.02	1.66	2.25	2.76	3.18
9	F	3.46	3.47	3.15	2.57	1.93	1.49	1.40	1.69	2.18	2.64	2.93	2.97	2.77	2.31	1.66	0.98	0.44	0.20	0.31	0.73	1.32	1.94	2.48	2.94
10	Sa	3.29	3.46	3.32	2.88	2.26	1.70	1.38	1.43	1.81	2.34	2.78	2.99	2.91	2.56	1.98	1.29	0.68	0.33	0.29	0.55	1.03	1.62	2.19	2.67
11	Su	3.07	3.33	3.36	3.08	2.56	1.97	1.51	1.33	1.51	1.97	2.50	2.87	2.96	2.75	2.28	1.63	0.99	0.54	0.37	0.48	0.83	1.34	1.89	2.39
12	M	2.81	3.13	3.29	3.19	2.81	2.26	1.73	1.39	1.36	1.66	2.15	2.62	2.86	2.82	2.50	1.97	1.36	0.84	0.54	0.51	0.73	1.12	1.62	2.12
13	Tu	2.55	2.90	3.13	3.18	2.97	2.54	2.01	1.56	1.35	1.45	1.82	2.28	2.62	2.73	2.58	2.22	1.72	1.21	0.83	0.66	0.72	0.99	1.41	1.87
14	W	2.30	2.66	2.93	3.08	3.04	2.76	2.31	1.82	1.46	1.37	1.56	1.94	2.30	2.51	2.51	2.32	2.00	1.60	1.22	0.95	0.85	0.96	1.25	1.66
15	Th	2.07	2.43	2.72	2.93	3.01	2.90	2.58	2.12	1.68	1.40	1.39	1.62	1.94	2.21	2.32	2.29	2.14	1.91	1.63	1.35	1.15	1.08	1.19	1.47
16	F ☾	1.85	2.23	2.53	2.77	2.92	2.94	2.77	2.41	1.96	1.54	1.31	1.34	1.56	1.84	2.05	2.14	2.15	2.10	1.98	1.79	1.57	1.38	1.29	1.38
17	Sa	1.64	2.00	2.34	2.62	2.81	2.92	2.88	2.65	2.25	1.79	1.37	1.15	1.18	1.40	1.69	1.91	2.06	2.15	2.20	2.17	2.04	1.83	1.62	1.47
18	Su	1.51	1.74	2.10	2.44	2.70	2.86	2.92	2.82	2.53	2.09	1.58	1.13	0.88	0.92	1.19	1.55	1.86	2.09	2.28	2.41	2.43	2.33	2.11	1.82
19	M	1.59	1.57	1.80	2.18	2.53	2.78	2.91	2.93	2.77	2.42	1.91	1.33	0.81	0.53	0.62	1.02	1.49	1.90	2.22	2.48	2.67	2.73	2.63	2.36
20	Tu	1.97	1.64	1.58	1.83	2.24	2.61	2.85	2.96	2.94	2.72	2.31	1.71	1.03	0.43	0.16	0.37	0.92	1.52	2.00	2.39	2.71	2.94	3.03	2.91
21	W	2.56	2.05	1.63	1.54	1.83	2.29	2.67	2.91	3.01	2.96	2.70	2.20	1.49	0.70	0.05	-0.14	0.22	0.90	1.59	2.12	2.55	2.91	3.20	3.31
22	Th	3.15	2.69	2.05	1.55	1.47	1.81	2.31	2.72	2.97	3.08	3.00	2.68	2.08	1.26	0.38	-0.25	-0.33	0.17	0.95	1.68	2.23	2.69	3.10	3.43
23	F ●	3.55	3.31	2.71	1.96	1.41	1.37	1.77	2.33	2.77	3.05	3.15	3.04	2.64	1.95	1.04	0.14	-0.43	-0.40	0.21	1.05	1.78	2.33	2.82	3.29
24	Sa	3.64	3.72	3.37	2.64	1.78	1.23	1.26	1.75	2.36	2.84	3.12	3.20	3.04	2.57	1.81	0.86	-0.02	-0.50	-0.35	0.34	1.19	1.90	2.45	2.96
25	Su	3.45	3.80	3.79	3.31	2.45	1.54	1.04	1.17	1.76	2.43	2.90	3.15	3.18	2.97	2.45	1.67	0.75	-0.06	-0.43	-0.18	0.55	1.38	2.05	2.58
26	M	3.10	3.59	3.87	3.74	3.13	2.18	1.28	0.89	1.16	1.82	2.47	2.89	3.09	3.08	2.83	2.31	1.57	0.72	0.01	-0.24	0.10	0.84	1.62	2.23
27	Tu	2.73	3.24	3.67	3.84	3.57	2.85	1.87	1.06	0.82	1.20	1.87	2.45	2.79	2.92	2.89	2.66	2.20	1.53	0.78	0.20	0.07	0.47	1.18	1.87
28	W	2.41	2.88	3.33	3.67	3.71	3.32	2.53	1.59	0.92	0.83	1.26	1.86	2.32	2.58	2.69	2.68	2.51	2.14	1.58	0.95	0.50	0.47	0.88	1.52
29	Th	2.10	2.57	2.98	3.36	3.58	3.49	3.01	2.22	1.39	0.88	0.87	1.26	1.74	2.10	2.31	2.45	2.51	2.44	2.17	1.72	1.22	0.89	0.91	1.27
30	F ☽	1.79	2.28	2.68	3.03	3.31	3.42	3.22	2.70	1.97	1.27	0.88	0.88	1.17	1.53	1.84	2.08	2.28	2.44	2.46	2.29	1.95	1.55	1.29	1.30
31	Sa	1.57	1.98	2.39	2.74	3.02	3.21	3.21	2.95	2.44	1.79	1.20	0.85	0.80	1.00	1.32	1.63	1.93	2.23	2.47	2.57	2.48	2.22	1.89	1.64

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

Copyright Reserved