

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## JANUARY 2021

		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	3.14	3.21	3.04	2.65	2.14	1.64	1.38	1.49	1.89	2.36	2.72	2.89	2.84	2.55	2.06	1.48	0.90	0.44	0.23	0.40	0.90	1.55	2.15	2.64
2	Sa	3.02	3.23	3.20	2.93	2.47	1.93	1.48	1.34	1.60	2.08	2.54	2.80	2.88	2.75	2.41	1.91	1.36	0.84	0.45	0.34	0.63	1.21	1.86	2.40
3	Su	2.82	3.13	3.24	3.10	2.74	2.24	1.72	1.35	1.34	1.70	2.20	2.58	2.76	2.78	2.62	2.27	1.79	1.29	0.84	0.54	0.53	0.91	1.51	2.11
4	M	2.58	2.93	3.16	3.17	2.93	2.51	2.01	1.52	1.24	1.33	1.73	2.18	2.49	2.63	2.63	2.47	2.15	1.73	1.31	0.93	0.70	0.77	1.19	1.76
5	Tu	2.29	2.69	2.98	3.12	3.03	2.72	2.28	1.78	1.34	1.12	1.25	1.63	2.02	2.30	2.44	2.47	2.35	2.09	1.76	1.41	1.09	0.92	1.03	1.42
6	W ☾	1.94	2.40	2.75	2.97	3.02	2.86	2.53	2.08	1.58	1.16	0.96	1.07	1.40	1.78	2.07	2.25	2.33	2.28	2.12	1.87	1.58	1.30	1.16	1.26
7	Th	1.59	2.04	2.45	2.74	2.90	2.90	2.72	2.38	1.91	1.40	0.97	0.75	0.81	1.11	1.50	1.85	2.10	2.25	2.30	2.23	2.05	1.79	1.54	1.39
8	F	1.43	1.69	2.07	2.44	2.69	2.82	2.81	2.64	2.28	1.77	1.23	0.75	0.49	0.52	0.82	1.26	1.67	2.00	2.25	2.41	2.42	2.27	2.03	1.77
9	Sa	1.57	1.52	1.71	2.05	2.38	2.62	2.76	2.79	2.61	2.21	1.66	1.06	0.54	0.23	0.25	0.59	1.09	1.57	1.99	2.35	2.59	2.64	2.51	2.27
10	Su	1.97	1.68	1.54	1.67	1.98	2.32	2.59	2.77	2.82	2.62	2.16	1.56	0.92	0.35	0.01	0.05	0.45	1.02	1.58	2.09	2.53	2.82	2.88	2.75
11	M	2.48	2.10	1.70	1.49	1.59	1.91	2.29	2.61	2.84	2.88	2.63	2.12	1.47	0.80	0.20	-0.13	-0.04	0.42	1.06	1.69	2.27	2.75	3.05	3.11
12	Tu	2.95	2.61	2.13	1.65	1.40	1.51	1.89	2.33	2.70	2.93	2.93	2.63	2.07	1.40	0.71	0.12	-0.18	-0.02	0.52	1.23	1.90	2.51	3.00	3.28
13	W ●	3.30	3.07	2.65	2.07	1.53	1.29	1.48	1.94	2.44	2.81	3.00	2.94	2.59	2.01	1.33	0.65	0.09	-0.14	0.12	0.75	1.50	2.18	2.77	3.22
14	Th	3.45	3.40	3.08	2.56	1.91	1.38	1.23	1.54	2.08	2.57	2.89	3.02	2.90	2.50	1.91	1.25	0.61	0.12	0.01	0.39	1.10	1.84	2.47	3.01
15	F	3.41	3.54	3.37	2.96	2.36	1.71	1.26	1.27	1.69	2.23	2.65	2.90	2.97	2.79	2.36	1.78	1.17	0.60	0.23	0.28	0.78	1.50	2.18	2.74
16	Sa	3.21	3.50	3.50	3.21	2.71	2.09	1.51	1.22	1.39	1.86	2.34	2.66	2.84	2.85	2.62	2.18	1.65	1.11	0.64	0.44	0.65	1.23	1.90	2.48
17	Su	2.95	3.32	3.46	3.31	2.92	2.39	1.81	1.36	1.26	1.53	1.97	2.34	2.58	2.71	2.66	2.40	1.99	1.53	1.08	0.76	0.73	1.08	1.65	2.21
18	M	2.69	3.07	3.30	3.28	3.00	2.57	2.06	1.58	1.29	1.34	1.63	1.98	2.25	2.44	2.52	2.44	2.18	1.83	1.46	1.13	0.96	1.09	1.48	1.97
19	Tu	2.42	2.80	3.07	3.14	2.99	2.65	2.22	1.77	1.41	1.27	1.38	1.62	1.87	2.09	2.25	2.31	2.22	2.01	1.74	1.46	1.25	1.22	1.42	1.78
20	W ☽	2.16	2.51	2.80	2.94	2.89	2.66	2.32	1.92	1.54	1.29	1.23	1.34	1.51	1.70	1.90	2.07	2.13	2.07	1.93	1.74	1.54	1.42	1.47	1.68
21	Th	1.95	2.23	2.50	2.69	2.73	2.61	2.37	2.05	1.69	1.36	1.17	1.14	1.20	1.33	1.51	1.73	1.92	2.01	2.02	1.95	1.82	1.67	1.60	1.66
22	F	1.82	2.00	2.20	2.39	2.52	2.51	2.38	2.16	1.86	1.51	1.20	1.03	0.98	1.02	1.15	1.36	1.62	1.84	2.00	2.07	2.05	1.94	1.82	1.75
23	Sa	1.77	1.85	1.96	2.11	2.25	2.35	2.36	2.25	2.03	1.71	1.35	1.03	0.84	0.78	0.84	1.01	1.27	1.58	1.88	2.10	2.21	2.20	2.09	1.94
24	Su	1.83	1.78	1.80	1.87	1.99	2.15	2.28	2.31	2.20	1.95	1.59	1.18	0.84	0.64	0.60	0.71	0.94	1.27	1.66	2.02	2.28	2.39	2.36	2.22
25	M	2.01	1.83	1.72	1.70	1.77	1.93	2.14	2.31	2.35	2.20	1.89	1.46	1.01	0.64	0.44	0.45	0.63	0.95	1.38	1.85	2.25	2.50	2.59	2.52
26	Tu	2.31	2.02	1.75	1.60	1.60	1.72	1.96	2.25	2.44	2.44	2.22	1.83	1.33	0.83	0.45	0.28	0.36	0.64	1.07	1.60	2.11	2.51	2.74	2.78
27	W	2.64	2.33	1.94	1.62	1.47	1.53	1.77	2.12	2.45	2.61	2.53	2.22	1.75	1.19	0.66	0.27	0.16	0.34	0.76	1.31	1.89	2.41	2.78	2.96
28	Th ○	2.93	2.69	2.26	1.78	1.43	1.34	1.55	1.94	2.36	2.66	2.75	2.58	2.20	1.66	1.05	0.49	0.13	0.10	0.42	0.99	1.63	2.22	2.70	3.03
29	F	3.14	3.00	2.63	2.09	1.54	1.22	1.28	1.67	2.17	2.59	2.83	2.83	2.60	2.14	1.55	0.91	0.35	0.05	0.15	0.64	1.32	1.98	2.53	2.97
30	Sa	3.23	3.23	2.95	2.44	1.81	1.26	1.06	1.31	1.85	2.40	2.75	2.91	2.86	2.56	2.05	1.42	0.79	0.26	0.06	0.32	0.97	1.70	2.31	2.81
31	Su	3.18	3.34	3.19	2.75	2.14	1.47	0.99	0.96	1.41	2.03	2.53	2.81	2.91	2.82	2.47	1.93	1.31	0.70	0.26	0.20	0.63	1.36	2.05	2.59

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## FEBRUARY 2021

		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	3.02	3.31	3.31	2.99	2.44	1.78	1.14	0.79	0.95	1.51	2.12	2.53	2.76	2.85	2.72	2.34	1.81	1.23	0.70	0.37	0.47	1.02	1.74	2.34
2	Tu	2.80	3.15	3.30	3.14	2.69	2.08	1.41	0.86	0.67	0.96	1.54	2.08	2.43	2.65	2.72	2.57	2.20	1.73	1.23	0.79	0.60	0.83	1.40	2.03
3	W	2.54	2.92	3.16	3.16	2.86	2.35	1.74	1.12	0.67	0.60	0.95	1.47	1.93	2.27	2.49	2.56	2.41	2.11	1.72	1.32	0.99	0.92	1.19	1.70
4	Th ☾	2.22	2.64	2.93	3.04	2.92	2.56	2.05	1.48	0.92	0.57	0.56	0.86	1.30	1.73	2.07	2.30	2.38	2.30	2.09	1.81	1.50	1.27	1.25	1.48
5	F	1.88	2.29	2.62	2.82	2.84	2.67	2.33	1.86	1.33	0.83	0.52	0.48	0.71	1.10	1.52	1.88	2.13	2.26	2.27	2.17	1.97	1.74	1.57	1.52
6	Sa	1.65	1.93	2.25	2.51	2.64	2.64	2.50	2.22	1.79	1.28	0.81	0.48	0.38	0.53	0.90	1.33	1.71	2.00	2.23	2.35	2.33	2.20	2.02	1.83
7	Su	1.70	1.70	1.86	2.11	2.33	2.47	2.52	2.45	2.21	1.80	1.30	0.82	0.44	0.26	0.37	0.73	1.18	1.61	1.98	2.31	2.51	2.55	2.46	2.27
8	M	2.01	1.75	1.63	1.71	1.94	2.18	2.38	2.51	2.51	2.28	1.86	1.35	0.83	0.38	0.15	0.24	0.62	1.12	1.62	2.08	2.48	2.73	2.80	2.70
9	Tu	2.45	2.07	1.68	1.46	1.52	1.79	2.12	2.41	2.60	2.61	2.37	1.93	1.39	0.82	0.32	0.06	0.18	0.62	1.19	1.76	2.28	2.71	2.98	3.02
10	W	2.86	2.51	2.00	1.50	1.26	1.38	1.75	2.18	2.52	2.73	2.72	2.45	1.97	1.39	0.77	0.25	0.01	0.21	0.75	1.40	2.01	2.54	2.97	3.20
11	Th ●	3.18	2.91	2.43	1.81	1.27	1.09	1.34	1.84	2.32	2.66	2.84	2.78	2.46	1.94	1.33	0.70	0.19	0.04	0.37	1.03	1.72	2.32	2.83	3.21
12	F	3.35	3.20	2.80	2.20	1.52	1.04	1.02	1.45	2.02	2.48	2.77	2.90	2.79	2.40	1.84	1.22	0.61	0.18	0.20	0.70	1.42	2.09	2.63	3.08
13	Sa	3.37	3.36	3.06	2.53	1.85	1.21	0.90	1.10	1.65	2.20	2.59	2.83	2.90	2.70	2.26	1.68	1.08	0.54	0.28	0.51	1.14	1.85	2.43	2.90
14	Su	3.27	3.39	3.20	2.74	2.13	1.47	0.97	0.90	1.29	1.86	2.32	2.63	2.82	2.81	2.53	2.05	1.49	0.95	0.55	0.52	0.94	1.61	2.23	2.71
15	M	3.09	3.31	3.23	2.86	2.31	1.69	1.13	0.85	1.02	1.50	1.99	2.36	2.61	2.74	2.64	2.30	1.82	1.32	0.89	0.68	0.87	1.40	2.00	2.51
16	Tu	2.89	3.15	3.17	2.90	2.42	1.85	1.30	0.92	0.88	1.19	1.63	2.02	2.31	2.52	2.58	2.41	2.05	1.63	1.22	0.94	0.94	1.28	1.79	2.27
17	W	2.66	2.94	3.04	2.88	2.48	1.97	1.45	1.03	0.84	0.97	1.31	1.66	1.96	2.22	2.39	2.38	2.18	1.86	1.52	1.22	1.10	1.26	1.63	2.05
18	Th	2.40	2.68	2.83	2.78	2.49	2.07	1.60	1.17	0.89	0.86	1.05	1.33	1.60	1.85	2.09	2.22	2.18	2.00	1.77	1.51	1.33	1.33	1.55	1.87
19	F ☽	2.16	2.40	2.57	2.61	2.45	2.14	1.75	1.36	1.02	0.85	0.89	1.07	1.28	1.49	1.73	1.95	2.06	2.04	1.94	1.78	1.60	1.50	1.56	1.75
20	Sa	1.97	2.15	2.29	2.38	2.35	2.17	1.89	1.57	1.24	0.97	0.84	0.87	1.00	1.17	1.37	1.61	1.83	1.97	2.01	1.97	1.87	1.75	1.69	1.73
21	Su	1.84	1.95	2.05	2.13	2.18	2.14	2.01	1.79	1.50	1.20	0.94	0.80	0.79	0.89	1.04	1.26	1.53	1.78	1.98	2.09	2.10	2.03	1.92	1.83
22	M	1.80	1.81	1.85	1.91	1.98	2.05	2.07	1.99	1.80	1.51	1.19	0.90	0.71	0.66	0.75	0.93	1.20	1.52	1.85	2.11	2.26	2.29	2.21	2.07
23	Tu	1.89	1.76	1.70	1.71	1.78	1.91	2.06	2.15	2.08	1.87	1.55	1.17	0.81	0.57	0.50	0.61	0.86	1.21	1.63	2.03	2.33	2.48	2.49	2.37
24	W	2.14	1.85	1.62	1.52	1.57	1.73	1.98	2.21	2.32	2.23	1.96	1.57	1.12	0.69	0.40	0.34	0.51	0.87	1.34	1.84	2.29	2.59	2.72	2.68
25	Th	2.46	2.10	1.69	1.39	1.32	1.48	1.80	2.16	2.43	2.52	2.38	2.05	1.58	1.04	0.54	0.22	0.20	0.50	1.00	1.59	2.14	2.59	2.87	2.95
26	F	2.80	2.44	1.92	1.40	1.10	1.15	1.51	1.98	2.40	2.66	2.70	2.51	2.10	1.55	0.93	0.38	0.07	0.16	0.62	1.28	1.92	2.47	2.89	3.12
27	Sa ○	3.09	2.79	2.25	1.60	1.03	0.82	1.08	1.63	2.20	2.61	2.83	2.84	2.59	2.11	1.48	0.81	0.24	-0.00	0.25	0.90	1.64	2.28	2.78	3.16
28	Su	3.29	3.09	2.61	1.92	1.18	0.65	0.63	1.12	1.81	2.38	2.75	2.95	2.93	2.61	2.06	1.38	0.69	0.16	0.07	0.52	1.30	2.03	2.60	3.06

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## MARCH 2021

		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	3.34	3.31	2.92	2.26	1.47	0.73	0.34	0.56	1.24	1.96	2.48	2.82	3.01	2.94	2.56	1.97	1.29	0.62	0.21	0.31	0.93	1.72	2.37	2.87
2	Tu	3.24	3.38	3.15	2.57	1.82	1.01	0.36	0.19	0.62	1.36	2.03	2.49	2.83	2.99	2.86	2.44	1.86	1.22	0.65	0.40	0.69	1.37	2.08	2.63
3	W	3.03	3.29	3.25	2.82	2.15	1.38	0.63	0.15	0.18	0.72	1.43	2.01	2.44	2.77	2.89	2.71	2.30	1.78	1.23	0.80	0.73	1.11	1.75	2.33
4	Th	2.76	3.07	3.18	2.95	2.44	1.76	1.05	0.42	0.11	0.28	0.81	1.41	1.92	2.34	2.64	2.71	2.53	2.19	1.78	1.35	1.06	1.11	1.48	1.99
5	F	2.43	2.77	2.96	2.92	2.61	2.10	1.50	0.89	0.40	0.22	0.40	0.83	1.33	1.81	2.21	2.46	2.52	2.40	2.17	1.86	1.55	1.39	1.45	1.72
6	Sa ☾	2.07	2.40	2.64	2.73	2.61	2.32	1.90	1.40	0.90	0.52	0.37	0.48	0.79	1.22	1.67	2.03	2.27	2.38	2.36	2.24	2.03	1.82	1.69	1.68
7	Su	1.79	2.01	2.25	2.41	2.46	2.37	2.18	1.87	1.46	1.04	0.69	0.50	0.50	0.72	1.10	1.52	1.88	2.15	2.34	2.43	2.39	2.26	2.08	1.90
8	M	1.75	1.72	1.83	2.01	2.17	2.25	2.27	2.19	1.96	1.62	1.22	0.85	0.57	0.47	0.63	0.99	1.41	1.79	2.13	2.42	2.58	2.60	2.49	2.27
9	Tu	1.97	1.68	1.53	1.59	1.78	2.00	2.18	2.31	2.31	2.13	1.79	1.38	0.94	0.57	0.41	0.55	0.93	1.39	1.83	2.24	2.58	2.78	2.80	2.65
10	W	2.34	1.90	1.48	1.28	1.36	1.64	1.97	2.26	2.45	2.48	2.29	1.93	1.46	0.96	0.52	0.34	0.52	0.97	1.50	2.00	2.45	2.80	2.98	2.94
11	Th	2.69	2.25	1.68	1.20	1.03	1.24	1.65	2.07	2.41	2.62	2.63	2.40	1.98	1.46	0.90	0.45	0.31	0.60	1.15	1.74	2.25	2.69	3.02	3.12
12	F	2.97	2.58	2.00	1.36	0.91	0.89	1.27	1.80	2.25	2.58	2.76	2.72	2.42	1.93	1.36	0.79	0.38	0.39	0.83	1.47	2.06	2.54	2.94	3.17
13	Sa ●	3.14	2.82	2.29	1.63	1.00	0.70	0.90	1.44	2.01	2.43	2.72	2.86	2.72	2.34	1.80	1.21	0.67	0.40	0.61	1.19	1.85	2.39	2.81	3.12
14	Su	3.21	2.98	2.50	1.87	1.19	0.69	0.64	1.07	1.68	2.20	2.58	2.83	2.87	2.64	2.17	1.61	1.04	0.61	0.55	0.96	1.62	2.22	2.67	3.01
15	M	3.19	3.06	2.64	2.04	1.38	0.79	0.53	0.76	1.32	1.91	2.35	2.68	2.86	2.80	2.46	1.95	1.40	0.90	0.66	0.85	1.40	2.02	2.52	2.88
16	Tu	3.10	3.08	2.74	2.18	1.53	0.93	0.54	0.56	0.99	1.56	2.06	2.44	2.72	2.82	2.64	2.23	1.73	1.22	0.87	0.86	1.23	1.80	2.32	2.70
17	W	2.96	3.02	2.79	2.29	1.68	1.07	0.62	0.48	0.73	1.23	1.74	2.14	2.48	2.70	2.69	2.42	2.00	1.54	1.14	0.97	1.16	1.61	2.10	2.49
18	Th	2.77	2.90	2.78	2.38	1.82	1.25	0.76	0.50	0.58	0.96	1.42	1.82	2.17	2.46	2.60	2.49	2.20	1.82	1.44	1.18	1.19	1.48	1.90	2.27
19	F	2.53	2.70	2.69	2.42	1.95	1.43	0.96	0.62	0.54	0.76	1.14	1.51	1.84	2.15	2.38	2.43	2.29	2.03	1.73	1.44	1.32	1.44	1.75	2.06
20	Sa	2.30	2.47	2.53	2.39	2.06	1.63	1.20	0.84	0.64	0.67	0.92	1.24	1.53	1.81	2.08	2.25	2.27	2.15	1.96	1.73	1.55	1.52	1.66	1.90
21	Su ☽	2.10	2.24	2.32	2.29	2.10	1.80	1.45	1.12	0.86	0.73	0.79	0.99	1.23	1.48	1.74	1.98	2.13	2.17	2.11	1.99	1.83	1.71	1.70	1.79
22	M	1.93	2.04	2.12	2.14	2.08	1.93	1.70	1.44	1.17	0.94	0.82	0.83	0.96	1.16	1.41	1.66	1.90	2.09	2.18	2.18	2.11	1.98	1.87	1.80
23	Tu	1.80	1.84	1.91	1.96	1.99	1.99	1.92	1.76	1.53	1.27	1.02	0.84	0.78	0.86	1.06	1.32	1.61	1.90	2.15	2.30	2.34	2.27	2.13	1.95
24	W	1.78	1.67	1.67	1.74	1.84	1.95	2.05	2.05	1.92	1.68	1.38	1.06	0.79	0.66	0.71	0.94	1.27	1.64	2.02	2.32	2.50	2.54	2.44	2.22
25	Th	1.91	1.61	1.43	1.44	1.59	1.81	2.05	2.22	2.26	2.12	1.84	1.47	1.05	0.68	0.50	0.57	0.88	1.32	1.80	2.23	2.57	2.74	2.73	2.54
26	F	2.18	1.72	1.31	1.11	1.20	1.51	1.90	2.24	2.46	2.50	2.33	1.98	1.51	0.99	0.54	0.34	0.48	0.93	1.50	2.05	2.51	2.84	2.97	2.86
27	Sa	2.52	1.99	1.38	0.89	0.76	1.04	1.55	2.07	2.46	2.70	2.73	2.51	2.08	1.52	0.91	0.41	0.24	0.52	1.12	1.79	2.36	2.81	3.10	3.14
28	Su ○	2.87	2.34	1.63	0.91	0.45	0.48	0.99	1.67	2.26	2.67	2.91	2.92	2.64	2.13	1.49	0.81	0.31	0.25	0.71	1.45	2.14	2.67	3.08	3.30
29	M	3.18	2.70	1.99	1.16	0.41	0.07	0.35	1.07	1.83	2.41	2.83	3.08	3.06	2.70	2.12	1.43	0.74	0.31	0.42	1.05	1.83	2.47	2.94	3.29
30	Tu	3.36	3.04	2.38	1.54	0.66	-0.01	-0.14	0.38	1.22	1.97	2.52	2.95	3.19	3.10	2.68	2.07	1.37	0.73	0.44	0.74	1.45	2.18	2.72	3.13
31	W	3.37	3.26	2.74	1.96	1.08	0.25	-0.25	-0.13	0.53	1.36	2.05	2.59	3.02	3.21	3.04	2.59	2.00	1.34	0.81	0.71	1.14	1.82	2.43	2.88

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## APRIL 2021

		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	3.20	3.28	2.98	2.34	1.54	0.72	0.03	-0.26	0.04	0.73	1.47	2.09	2.61	3.00	3.11	2.90	2.48	1.95	1.39	1.02	1.06	1.51	2.08	2.57
2	F	2.92	3.12	3.04	2.62	1.98	1.25	0.55	0.04	-0.07	0.29	0.90	1.52	2.09	2.58	2.90	2.95	2.75	2.40	1.96	1.53	1.30	1.40	1.77	2.19
3	Sa	2.56	2.82	2.90	2.71	2.29	1.73	1.14	0.59	0.25	0.22	0.52	1.00	1.54	2.05	2.48	2.73	2.76	2.63	2.38	2.05	1.74	1.59	1.65	1.87
4	Su ☾	2.16	2.43	2.60	2.59	2.41	2.08	1.67	1.22	0.81	0.55	0.51	0.69	1.05	1.51	1.97	2.33	2.55	2.64	2.60	2.44	2.20	1.97	1.80	1.75
5	M	1.82	2.00	2.20	2.31	2.31	2.22	2.03	1.76	1.42	1.09	0.84	0.71	0.78	1.05	1.46	1.87	2.20	2.45	2.61	2.65	2.56	2.37	2.14	1.89
6	Tu	1.69	1.65	1.76	1.93	2.06	2.15	2.19	2.13	1.95	1.67	1.35	1.04	0.82	0.79	1.02	1.40	1.80	2.15	2.45	2.67	2.76	2.69	2.50	2.19
7	W	1.82	1.51	1.40	1.50	1.71	1.93	2.14	2.28	2.31	2.16	1.88	1.52	1.14	0.84	0.78	1.00	1.40	1.82	2.21	2.55	2.79	2.88	2.78	2.51
8	Th	2.09	1.61	1.23	1.13	1.31	1.62	1.95	2.24	2.45	2.49	2.33	2.00	1.58	1.14	0.80	0.76	1.03	1.49	1.95	2.36	2.70	2.92	2.95	2.76
9	F	2.38	1.85	1.29	0.93	0.93	1.25	1.68	2.08	2.42	2.62	2.63	2.41	2.02	1.54	1.06	0.76	0.79	1.17	1.69	2.17	2.56	2.86	3.01	2.92
10	Sa	2.59	2.08	1.47	0.92	0.68	0.87	1.34	1.85	2.27	2.60	2.77	2.70	2.39	1.94	1.43	0.96	0.75	0.93	1.42	1.97	2.41	2.76	2.99	3.01
11	Su	2.75	2.27	1.67	1.04	0.60	0.57	0.97	1.54	2.07	2.47	2.77	2.86	2.69	2.30	1.80	1.28	0.88	0.83	1.17	1.74	2.26	2.64	2.92	3.03
12	M ●	2.86	2.42	1.83	1.19	0.64	0.41	0.64	1.19	1.79	2.28	2.66	2.89	2.89	2.60	2.14	1.61	1.13	0.88	1.02	1.50	2.06	2.51	2.83	3.00
13	Tu	2.92	2.56	1.98	1.33	0.74	0.38	0.42	0.86	1.47	2.03	2.47	2.81	2.96	2.82	2.45	1.94	1.43	1.05	0.99	1.31	1.84	2.33	2.70	2.92
14	W	2.94	2.67	2.14	1.50	0.88	0.42	0.31	0.60	1.15	1.73	2.23	2.63	2.90	2.93	2.68	2.25	1.74	1.29	1.07	1.21	1.64	2.13	2.52	2.80
15	Th	2.90	2.75	2.30	1.69	1.06	0.55	0.30	0.43	0.89	1.44	1.94	2.38	2.73	2.91	2.81	2.49	2.05	1.58	1.24	1.21	1.49	1.93	2.32	2.62
16	F	2.79	2.75	2.43	1.89	1.30	0.76	0.41	0.38	0.68	1.18	1.67	2.09	2.48	2.76	2.81	2.63	2.30	1.88	1.50	1.31	1.42	1.76	2.13	2.43
17	Sa	2.62	2.68	2.49	2.07	1.54	1.03	0.63	0.45	0.58	0.95	1.41	1.81	2.18	2.51	2.69	2.66	2.45	2.14	1.80	1.52	1.46	1.65	1.96	2.24
18	Su	2.44	2.54	2.47	2.19	1.77	1.32	0.92	0.65	0.60	0.80	1.16	1.54	1.88	2.21	2.46	2.57	2.51	2.33	2.07	1.80	1.63	1.64	1.82	2.05
19	M	2.25	2.37	2.38	2.24	1.96	1.60	1.25	0.96	0.78	0.78	0.96	1.25	1.57	1.89	2.17	2.38	2.47	2.42	2.29	2.09	1.88	1.75	1.76	1.87
20	Tu ☽	2.04	2.17	2.23	2.20	2.07	1.85	1.59	1.32	1.08	0.92	0.90	1.01	1.25	1.55	1.85	2.12	2.32	2.43	2.43	2.33	2.17	1.98	1.83	1.76
21	W	1.80	1.91	2.02	2.08	2.09	2.03	1.90	1.70	1.47	1.23	1.03	0.93	0.97	1.17	1.48	1.81	2.10	2.34	2.49	2.52	2.44	2.26	2.02	1.78
22	Th	1.61	1.59	1.69	1.84	1.98	2.07	2.12	2.06	1.90	1.65	1.36	1.08	0.88	0.87	1.08	1.43	1.81	2.16	2.45	2.63	2.67	2.55	2.30	1.96
23	F	1.58	1.32	1.27	1.43	1.70	1.96	2.18	2.30	2.30	2.13	1.83	1.46	1.08	0.80	0.76	1.01	1.44	1.90	2.31	2.64	2.83	2.83	2.62	2.24
24	Sa	1.74	1.23	0.91	0.91	1.21	1.64	2.04	2.36	2.55	2.55	2.35	1.99	1.53	1.05	0.71	0.68	1.02	1.56	2.09	2.54	2.87	3.02	2.93	2.58
25	Su	2.03	1.37	0.77	0.45	0.58	1.08	1.68	2.19	2.57	2.80	2.81	2.56	2.11	1.56	1.01	0.64	0.68	1.13	1.77	2.34	2.78	3.09	3.17	2.94
26	M	2.41	1.69	0.91	0.27	0.05	0.38	1.08	1.79	2.35	2.78	3.04	3.02	2.71	2.20	1.58	0.97	0.63	0.78	1.36	2.05	2.60	3.01	3.27	3.23
27	Tu ☽	2.82	2.12	1.28	0.43	-0.16	-0.20	0.35	1.18	1.93	2.52	2.98	3.24	3.17	2.80	2.24	1.57	0.96	0.71	1.00	1.66	2.33	2.83	3.19	3.36
28	W	3.16	2.58	1.75	0.86	0.04	-0.41	-0.24	0.47	1.34	2.07	2.67	3.15	3.37	3.24	2.82	2.23	1.56	1.00	0.88	1.29	1.95	2.55	2.99	3.28
29	Th	3.32	2.96	2.26	1.40	0.53	-0.18	-0.44	-0.09	0.68	1.50	2.20	2.79	3.25	3.40	3.21	2.78	2.20	1.57	1.12	1.13	1.58	2.18	2.68	3.05
30	F	3.25	3.15	2.67	1.94	1.14	0.37	-0.17	-0.25	0.19	0.92	1.65	2.30	2.87	3.26	3.34	3.12	2.71	2.17	1.63	1.31	1.40	1.81	2.30	2.71

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## MAY 2021

		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	3.00	3.09	2.87	2.37	1.71	1.03	0.42	0.05	0.08	0.51	1.13	1.77	2.37	2.87	3.17	3.21	3.01	2.65	2.18	1.75	1.53	1.62	1.94	2.31
2	Su	2.63	2.83	2.82	2.58	2.15	1.62	1.09	0.63	0.38	0.44	0.79	1.30	1.86	2.39	2.81	3.04	3.07	2.92	2.62	2.24	1.89	1.70	1.73	1.94
3	M ☾	2.21	2.45	2.57	2.54	2.35	2.05	1.68	1.29	0.94	0.74	0.75	0.99	1.41	1.90	2.36	2.70	2.91	2.96	2.86	2.63	2.32	2.01	1.79	1.72
4	Tu	1.82	2.01	2.20	2.30	2.31	2.24	2.08	1.84	1.54	1.25	1.04	0.97	1.13	1.47	1.90	2.30	2.61	2.82	2.91	2.85	2.66	2.38	2.05	1.75
5	W	1.59	1.61	1.76	1.94	2.09	2.20	2.25	2.20	2.04	1.78	1.49	1.23	1.10	1.20	1.51	1.90	2.27	2.57	2.80	2.91	2.86	2.67	2.35	1.96
6	Th	1.58	1.36	1.36	1.53	1.77	2.01	2.21	2.35	2.36	2.22	1.95	1.62	1.31	1.15	1.24	1.54	1.93	2.30	2.60	2.82	2.92	2.84	2.59	2.20
7	F	1.73	1.31	1.08	1.13	1.39	1.72	2.04	2.32	2.50	2.51	2.33	2.02	1.65	1.32	1.16	1.27	1.61	2.02	2.38	2.67	2.87	2.91	2.75	2.39
8	Sa	1.92	1.40	0.98	0.83	1.00	1.37	1.79	2.17	2.48	2.65	2.61	2.37	2.01	1.62	1.29	1.17	1.35	1.74	2.16	2.51	2.76	2.90	2.83	2.54
9	Su	2.08	1.53	1.01	0.67	0.67	1.00	1.49	1.96	2.36	2.65	2.77	2.65	2.34	1.94	1.53	1.24	1.21	1.48	1.92	2.34	2.65	2.84	2.87	2.66
10	M	2.23	1.67	1.10	0.65	0.47	0.67	1.14	1.69	2.17	2.56	2.82	2.85	2.64	2.26	1.82	1.42	1.21	1.31	1.68	2.13	2.51	2.77	2.87	2.76
11	Tu ●	2.38	1.83	1.23	0.70	0.39	0.43	0.82	1.38	1.93	2.40	2.77	2.94	2.87	2.57	2.13	1.68	1.33	1.24	1.47	1.90	2.33	2.66	2.85	2.83
12	W	2.54	2.03	1.41	0.83	0.41	0.31	0.56	1.07	1.65	2.19	2.63	2.93	3.01	2.83	2.45	1.97	1.53	1.29	1.36	1.69	2.12	2.51	2.77	2.86
13	Th	2.68	2.25	1.65	1.03	0.53	0.28	0.40	0.82	1.38	1.93	2.42	2.82	3.03	2.99	2.72	2.29	1.81	1.44	1.33	1.54	1.92	2.32	2.64	2.82
14	F	2.77	2.45	1.91	1.30	0.74	0.38	0.33	0.63	1.13	1.67	2.17	2.62	2.94	3.04	2.90	2.57	2.12	1.68	1.42	1.46	1.76	2.14	2.48	2.72
15	Sa	2.78	2.59	2.16	1.60	1.04	0.60	0.39	0.51	0.92	1.43	1.92	2.37	2.75	2.97	2.97	2.76	2.41	1.98	1.62	1.49	1.64	1.98	2.32	2.58
16	Su	2.72	2.65	2.35	1.88	1.36	0.90	0.58	0.52	0.75	1.19	1.66	2.10	2.49	2.79	2.93	2.85	2.61	2.27	1.90	1.63	1.61	1.82	2.14	2.42
17	M	2.59	2.62	2.46	2.12	1.68	1.24	0.88	0.68	0.71	0.98	1.39	1.82	2.21	2.55	2.77	2.84	2.73	2.49	2.18	1.87	1.69	1.72	1.93	2.20
18	Tu	2.42	2.52	2.47	2.27	1.95	1.58	1.24	0.97	0.82	0.88	1.13	1.51	1.91	2.26	2.54	2.72	2.75	2.64	2.42	2.15	1.88	1.73	1.75	1.93
19	W ☽	2.15	2.32	2.38	2.31	2.15	1.90	1.61	1.33	1.10	0.96	0.99	1.20	1.55	1.93	2.27	2.52	2.68	2.72	2.61	2.40	2.13	1.86	1.68	1.65
20	Th	1.78	1.99	2.16	2.23	2.22	2.13	1.96	1.74	1.48	1.24	1.06	1.03	1.21	1.55	1.94	2.28	2.53	2.70	2.74	2.63	2.40	2.09	1.75	1.49
21	F	1.40	1.52	1.75	1.97	2.13	2.21	2.22	2.12	1.92	1.66	1.37	1.13	1.04	1.19	1.54	1.96	2.32	2.59	2.77	2.81	2.67	2.37	1.96	1.52
22	Sa	1.17	1.03	1.18	1.50	1.84	2.10	2.30	2.39	2.34	2.14	1.83	1.48	1.16	1.02	1.17	1.56	2.02	2.41	2.71	2.89	2.90	2.68	2.27	1.73
23	Su	1.17	0.74	0.61	0.85	1.31	1.78	2.16	2.45	2.62	2.59	2.36	1.99	1.57	1.19	1.01	1.18	1.63	2.13	2.55	2.85	3.03	2.97	2.64	2.08
24	M	1.41	0.75	0.28	0.22	0.60	1.22	1.80	2.28	2.66	2.87	2.83	2.56	2.14	1.66	1.21	1.02	1.24	1.75	2.29	2.71	3.01	3.15	3.00	2.52
25	Tu	1.83	1.05	0.33	-0.11	-0.05	0.49	1.23	1.90	2.44	2.88	3.10	3.04	2.73	2.27	1.72	1.23	1.07	1.35	1.91	2.45	2.87	3.16	3.23	2.95
26	W ○	2.34	1.54	0.71	-0.01	-0.37	-0.15	0.53	1.33	2.03	2.62	3.09	3.31	3.21	2.86	2.35	1.75	1.26	1.15	1.50	2.08	2.61	3.01	3.25	3.23
27	Th	2.82	2.12	1.28	0.45	-0.21	-0.43	-0.08	0.67	1.49	2.20	2.81	3.27	3.45	3.31	2.93	2.38	1.76	1.30	1.26	1.66	2.23	2.73	3.10	3.27
28	F	3.14	2.64	1.91	1.09	0.32	-0.23	-0.31	0.14	0.90	1.68	2.37	2.97	3.39	3.52	3.34	2.94	2.37	1.76	1.37	1.40	1.82	2.35	2.80	3.10
29	Sa	3.20	2.97	2.45	1.75	1.01	0.34	-0.07	-0.05	0.44	1.15	1.88	2.53	3.08	3.44	3.51	3.30	2.88	2.32	1.77	1.46	1.55	1.94	2.41	2.79
30	Su	3.01	3.03	2.76	2.27	1.66	1.04	0.50	0.20	0.30	0.76	1.41	2.06	2.65	3.13	3.41	3.43	3.21	2.80	2.28	1.80	1.56	1.66	2.00	2.38
31	M	2.68	2.83	2.80	2.56	2.15	1.67	1.17	0.75	0.54	0.66	1.07	1.63	2.21	2.72	3.12	3.33	3.31	3.08	2.70	2.24	1.83	1.63	1.71	1.97

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## JUNE 2021

		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	2.26	2.48	2.59	2.57	2.40	2.11	1.75	1.36	1.04	0.87	0.98	1.32	1.81	2.30	2.74	3.06	3.21	3.17	2.96	2.61	2.20	1.84	1.64	1.66
2	W ☾	1.83	2.05	2.24	2.36	2.39	2.31	2.13	1.87	1.57	1.29	1.15	1.23	1.51	1.92	2.35	2.72	2.97	3.08	3.04	2.84	2.51	2.12	1.77	1.54
3	Th	1.51	1.63	1.82	2.03	2.19	2.29	2.30	2.21	2.01	1.75	1.50	1.35	1.40	1.64	2.00	2.37	2.68	2.89	2.97	2.91	2.70	2.37	1.97	1.60
4	F	1.35	1.28	1.40	1.63	1.88	2.10	2.28	2.36	2.31	2.13	1.87	1.63	1.48	1.50	1.71	2.04	2.38	2.65	2.82	2.87	2.79	2.53	2.16	1.73
5	Sa	1.34	1.09	1.05	1.22	1.51	1.83	2.12	2.35	2.46	2.40	2.21	1.94	1.69	1.53	1.55	1.76	2.08	2.39	2.63	2.77	2.79	2.63	2.30	1.87
6	Su	1.41	1.03	0.82	0.86	1.13	1.51	1.89	2.23	2.48	2.57	2.48	2.24	1.95	1.69	1.54	1.57	1.80	2.12	2.42	2.64	2.74	2.69	2.43	2.01
7	M	1.52	1.06	0.73	0.62	0.78	1.16	1.61	2.04	2.40	2.63	2.67	2.52	2.23	1.92	1.65	1.51	1.59	1.85	2.19	2.48	2.68	2.72	2.55	2.18
8	Tu	1.68	1.16	0.73	0.49	0.53	0.83	1.29	1.80	2.25	2.60	2.78	2.75	2.52	2.19	1.84	1.58	1.50	1.64	1.94	2.29	2.58	2.72	2.66	2.37
9	W	1.90	1.34	0.82	0.47	0.38	0.57	0.99	1.51	2.04	2.49	2.80	2.90	2.79	2.49	2.10	1.73	1.51	1.51	1.73	2.08	2.43	2.68	2.75	2.56
10	Th ●	2.15	1.60	1.03	0.57	0.34	0.40	0.74	1.23	1.78	2.31	2.72	2.96	2.97	2.78	2.41	1.98	1.62	1.47	1.58	1.87	2.25	2.59	2.77	2.72
11	F	2.41	1.91	1.33	0.78	0.41	0.33	0.55	0.98	1.52	2.07	2.56	2.91	3.06	2.99	2.72	2.29	1.85	1.54	1.50	1.71	2.07	2.45	2.73	2.80
12	Sa	2.63	2.22	1.68	1.10	0.63	0.37	0.43	0.77	1.28	1.82	2.33	2.76	3.04	3.10	2.94	2.60	2.15	1.72	1.51	1.59	1.90	2.29	2.62	2.80
13	Su	2.76	2.48	2.01	1.47	0.95	0.56	0.43	0.61	1.04	1.57	2.09	2.55	2.90	3.09	3.07	2.84	2.45	2.00	1.64	1.53	1.73	2.10	2.47	2.72
14	M	2.78	2.64	2.30	1.82	1.32	0.87	0.58	0.55	0.82	1.30	1.83	2.31	2.70	2.98	3.08	2.98	2.70	2.29	1.87	1.59	1.59	1.87	2.26	2.56
15	Tu	2.71	2.69	2.49	2.13	1.68	1.24	0.87	0.66	0.71	1.04	1.54	2.04	2.45	2.78	2.99	3.02	2.86	2.54	2.14	1.76	1.56	1.64	1.95	2.30
16	W	2.53	2.61	2.55	2.34	2.00	1.61	1.24	0.94	0.78	0.88	1.23	1.72	2.18	2.55	2.82	2.97	2.93	2.72	2.38	2.00	1.65	1.49	1.60	1.90
17	Th	2.21	2.40	2.46	2.41	2.23	1.95	1.63	1.31	1.05	0.92	1.03	1.38	1.85	2.27	2.60	2.83	2.92	2.83	2.59	2.24	1.84	1.50	1.35	1.45
18	F ☽	1.72	2.02	2.22	2.31	2.31	2.20	1.99	1.73	1.44	1.18	1.06	1.16	1.49	1.93	2.33	2.64	2.82	2.87	2.76	2.48	2.09	1.66	1.28	1.09
19	Sa	1.17	1.45	1.78	2.04	2.20	2.28	2.26	2.12	1.88	1.60	1.33	1.18	1.25	1.56	1.99	2.38	2.66	2.82	2.85	2.71	2.38	1.93	1.42	0.99
20	Su	0.75	0.82	1.14	1.55	1.90	2.16	2.33	2.39	2.30	2.08	1.78	1.49	1.30	1.33	1.61	2.03	2.42	2.69	2.84	2.87	2.68	2.28	1.73	1.14
21	M	0.64	0.38	0.47	0.88	1.39	1.84	2.19	2.46	2.59	2.52	2.29	1.97	1.64	1.39	1.37	1.64	2.07	2.46	2.73	2.90	2.91	2.66	2.16	1.52
22	Tu	0.86	0.30	0.04	0.20	0.70	1.31	1.85	2.30	2.65	2.82	2.75	2.51	2.16	1.77	1.45	1.40	1.66	2.10	2.50	2.80	2.99	2.96	2.63	2.03
23	W	1.32	0.60	0.03	-0.20	0.05	0.64	1.32	1.93	2.46	2.87	3.05	2.98	2.71	2.32	1.85	1.47	1.40	1.68	2.14	2.57	2.90	3.08	3.00	2.58
24	Th ○	1.91	1.16	0.42	-0.14	-0.31	0.02	0.69	1.42	2.08	2.66	3.08	3.26	3.17	2.88	2.42	1.87	1.45	1.38	1.71	2.20	2.66	3.00	3.14	2.99
25	F	2.51	1.81	1.05	0.33	-0.19	-0.28	0.12	0.84	1.60	2.29	2.87	3.29	3.44	3.32	2.97	2.44	1.83	1.40	1.38	1.76	2.29	2.76	3.06	3.15
26	Sa	2.93	2.42	1.74	1.00	0.32	-0.13	-0.14	0.34	1.08	1.84	2.51	3.07	3.45	3.56	3.38	2.96	2.37	1.75	1.36	1.42	1.86	2.39	2.81	3.05
27	Su	3.09	2.84	2.33	1.68	1.01	0.40	0.04	0.12	0.65	1.39	2.10	2.71	3.23	3.55	3.58	3.33	2.86	2.24	1.64	1.35	1.50	1.96	2.44	2.78
28	M	2.97	2.96	2.70	2.22	1.65	1.05	0.54	0.28	0.46	1.02	1.70	2.34	2.89	3.33	3.56	3.50	3.18	2.68	2.08	1.56	1.38	1.59	2.01	2.40
29	Tu	2.67	2.81	2.78	2.53	2.12	1.64	1.14	0.73	0.59	0.85	1.38	1.98	2.53	3.01	3.35	3.47	3.32	2.96	2.46	1.91	1.51	1.42	1.64	1.98
30	W	2.28	2.49	2.61	2.58	2.38	2.05	1.66	1.26	0.96	0.93	1.22	1.69	2.20	2.66	3.04	3.27	3.28	3.07	2.70	2.23	1.77	1.46	1.42	1.60

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## JULY 2021

		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 ☾	1.85	2.09	2.29	2.41	2.40	2.25	2.01	1.71	1.41	1.22	1.25	1.52	1.91	2.33	2.71	3.00	3.11	3.04	2.80	2.45	2.02	1.62	1.38	1.35
2	F	1.46	1.66	1.89	2.10	2.23	2.27	2.19	2.03	1.80	1.57	1.45	1.51	1.73	2.04	2.39	2.69	2.87	2.91	2.79	2.55	2.20	1.80	1.45	1.24
3	Sa	1.18	1.27	1.46	1.72	1.96	2.13	2.22	2.21	2.09	1.90	1.72	1.63	1.67	1.83	2.08	2.37	2.60	2.72	2.71	2.58	2.32	1.96	1.57	1.24
4	Su	1.04	0.98	1.08	1.31	1.61	1.90	2.12	2.26	2.28	2.17	1.99	1.83	1.74	1.74	1.85	2.06	2.31	2.50	2.59	2.56	2.41	2.11	1.71	1.32
5	M	1.00	0.81	0.79	0.94	1.24	1.60	1.94	2.21	2.37	2.38	2.26	2.07	1.89	1.77	1.74	1.82	2.01	2.24	2.43	2.52	2.47	2.26	1.90	1.46
6	Tu	1.05	0.75	0.61	0.66	0.89	1.27	1.69	2.07	2.36	2.51	2.49	2.33	2.10	1.88	1.73	1.69	1.77	1.98	2.23	2.43	2.51	2.41	2.12	1.69
7	W	1.21	0.80	0.54	0.48	0.62	0.94	1.39	1.86	2.28	2.55	2.66	2.59	2.37	2.09	1.82	1.65	1.62	1.75	2.00	2.30	2.51	2.54	2.35	1.97
8	Th	1.48	0.98	0.59	0.40	0.43	0.67	1.09	1.60	2.11	2.51	2.74	2.79	2.66	2.37	2.02	1.72	1.56	1.59	1.79	2.12	2.44	2.62	2.56	2.28
9	F	1.82	1.29	0.78	0.43	0.32	0.46	0.82	1.32	1.88	2.38	2.73	2.91	2.89	2.68	2.32	1.91	1.60	1.49	1.62	1.93	2.32	2.62	2.71	2.55
10	Sa ●	2.18	1.67	1.11	0.62	0.34	0.32	0.58	1.05	1.62	2.17	2.63	2.93	3.04	2.95	2.64	2.19	1.75	1.47	1.48	1.75	2.15	2.53	2.75	2.74
11	Su	2.50	2.06	1.52	0.96	0.51	0.30	0.40	0.79	1.35	1.93	2.45	2.85	3.09	3.12	2.92	2.52	2.01	1.57	1.39	1.54	1.95	2.39	2.70	2.82
12	M	2.72	2.40	1.93	1.37	0.84	0.44	0.32	0.56	1.07	1.68	2.23	2.68	3.02	3.18	3.10	2.79	2.32	1.79	1.41	1.36	1.67	2.15	2.55	2.77
13	Tu	2.80	2.64	2.28	1.78	1.25	0.76	0.44	0.43	0.80	1.39	1.99	2.47	2.86	3.13	3.18	2.99	2.58	2.06	1.55	1.27	1.38	1.81	2.28	2.60
14	W	2.73	2.72	2.52	2.14	1.66	1.16	0.74	0.50	0.62	1.09	1.71	2.24	2.66	2.98	3.15	3.08	2.77	2.31	1.78	1.33	1.17	1.40	1.87	2.29
15	Th	2.53	2.63	2.59	2.39	2.02	1.58	1.14	0.79	0.65	0.87	1.38	1.96	2.43	2.78	3.02	3.08	2.90	2.51	2.02	1.51	1.13	1.07	1.36	1.80
16	F	2.17	2.38	2.49	2.46	2.27	1.94	1.57	1.20	0.91	0.86	1.13	1.63	2.15	2.55	2.84	2.99	2.94	2.67	2.25	1.75	1.26	0.94	0.93	1.21
17	Sa ☽	1.62	1.97	2.21	2.34	2.34	2.20	1.95	1.64	1.33	1.10	1.10	1.37	1.81	2.26	2.61	2.83	2.89	2.77	2.47	2.03	1.52	1.04	0.74	0.73
18	Su	0.98	1.38	1.75	2.04	2.22	2.28	2.22	2.04	1.79	1.52	1.33	1.32	1.54	1.91	2.30	2.60	2.76	2.78	2.64	2.33	1.87	1.34	0.85	0.53
19	M	0.48	0.72	1.13	1.56	1.90	2.15	2.30	2.32	2.21	1.99	1.75	1.55	1.49	1.63	1.93	2.28	2.55	2.69	2.71	2.59	2.26	1.77	1.20	0.68
20	Tu	0.31	0.23	0.47	0.93	1.42	1.83	2.16	2.40	2.50	2.42	2.23	1.98	1.74	1.59	1.64	1.89	2.21	2.48	2.65	2.71	2.60	2.25	1.71	1.10
21	W	0.53	0.13	0.03	0.29	0.79	1.34	1.83	2.26	2.58	2.72	2.66	2.47	2.19	1.86	1.60	1.57	1.80	2.13	2.44	2.68	2.78	2.66	2.27	1.69
22	Th	1.04	0.44	-0.01	-0.11	0.19	0.75	1.36	1.93	2.43	2.80	2.96	2.91	2.69	2.33	1.88	1.53	1.46	1.70	2.09	2.48	2.77	2.88	2.73	2.30
23	F	1.69	1.01	0.38	-0.08	-0.17	0.18	0.81	1.50	2.13	2.66	3.04	3.20	3.12	2.84	2.37	1.81	1.39	1.33	1.65	2.13	2.57	2.87	2.96	2.78
24	Sa ○	2.32	1.69	1.00	0.35	-0.10	-0.13	0.30	1.01	1.74	2.37	2.91	3.28	3.40	3.25	2.87	2.29	1.65	1.22	1.26	1.69	2.24	2.68	2.94	3.00
25	Su	2.78	2.30	1.67	0.99	0.35	-0.05	0.01	0.55	1.31	2.03	2.64	3.15	3.47	3.51	3.26	2.76	2.09	1.43	1.10	1.27	1.80	2.35	2.73	2.95
26	M	2.97	2.73	2.23	1.62	0.96	0.38	0.08	0.29	0.93	1.68	2.34	2.89	3.34	3.57	3.48	3.10	2.52	1.82	1.23	1.06	1.38	1.93	2.40	2.72
27	Tu	2.90	2.88	2.60	2.12	1.54	0.94	0.46	0.33	0.69	1.36	2.04	2.61	3.10	3.45	3.52	3.29	2.81	2.19	1.54	1.10	1.12	1.52	2.00	2.38
28	W	2.63	2.78	2.72	2.42	1.97	1.46	0.96	0.63	0.68	1.14	1.77	2.34	2.82	3.21	3.41	3.31	2.96	2.44	1.84	1.31	1.06	1.21	1.60	1.98
29	Th	2.27	2.50	2.61	2.52	2.23	1.84	1.42	1.04	0.89	1.09	1.56	2.08	2.54	2.92	3.18	3.21	2.98	2.57	2.06	1.54	1.17	1.08	1.27	1.58
30	F	1.87	2.13	2.34	2.41	2.31	2.07	1.76	1.44	1.21	1.20	1.47	1.86	2.27	2.62	2.90	3.01	2.90	2.60	2.20	1.74	1.33	1.09	1.09	1.25
31	Sa ☾	1.47	1.72	1.97	2.17	2.23	2.15	1.98	1.76	1.53	1.42	1.50	1.74	2.03	2.33	2.59	2.76	2.75	2.57	2.27	1.89	1.49	1.17	1.02	1.03

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## AUGUST 2021

		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	1.14	1.32	1.57	1.83	2.02	2.10	2.09	1.99	1.82	1.67	1.63	1.72	1.88	2.07	2.29	2.47	2.55	2.48	2.30	2.02	1.67	1.32	1.05	0.92
2	M	0.91	1.00	1.18	1.45	1.73	1.95	2.08	2.12	2.06	1.93	1.82	1.78	1.82	1.90	2.02	2.17	2.30	2.35	2.29	2.13	1.86	1.52	1.18	0.92
3	Tu	0.79	0.77	0.86	1.08	1.39	1.71	1.97	2.15	2.22	2.18	2.06	1.93	1.85	1.82	1.83	1.91	2.03	2.17	2.25	2.21	2.05	1.77	1.41	1.05
4	W	0.78	0.64	0.64	0.77	1.04	1.40	1.78	2.10	2.30	2.37	2.31	2.16	1.99	1.84	1.74	1.72	1.79	1.95	2.14	2.26	2.23	2.04	1.71	1.30
5	Th	0.91	0.62	0.50	0.54	0.74	1.08	1.52	1.96	2.30	2.49	2.53	2.43	2.22	1.96	1.74	1.61	1.61	1.74	1.98	2.24	2.37	2.30	2.04	1.65
6	F	1.19	0.76	0.47	0.38	0.49	0.78	1.22	1.74	2.20	2.53	2.69	2.69	2.51	2.21	1.86	1.59	1.47	1.54	1.80	2.14	2.42	2.50	2.36	2.03
7	Sa	1.57	1.06	0.61	0.33	0.29	0.50	0.92	1.47	2.02	2.47	2.76	2.88	2.80	2.52	2.10	1.68	1.40	1.36	1.59	1.97	2.36	2.60	2.62	2.40
8	Su	2.00	1.48	0.93	0.46	0.22	0.27	0.63	1.18	1.79	2.33	2.74	2.98	3.02	2.83	2.42	1.90	1.43	1.21	1.34	1.74	2.21	2.58	2.74	2.68
9	M	2.40	1.94	1.37	0.79	0.33	0.15	0.35	0.87	1.53	2.13	2.62	2.98	3.15	3.07	2.73	2.20	1.60	1.15	1.08	1.41	1.95	2.43	2.72	2.81
10	Tu	2.70	2.36	1.84	1.24	0.66	0.24	0.19	0.57	1.23	1.90	2.44	2.86	3.16	3.22	2.98	2.49	1.87	1.25	0.91	1.04	1.56	2.14	2.55	2.77
11	W	2.82	2.66	2.27	1.72	1.12	0.57	0.25	0.36	0.91	1.62	2.23	2.69	3.05	3.25	3.14	2.73	2.14	1.47	0.91	0.74	1.08	1.70	2.24	2.56
12	Th	2.74	2.77	2.57	2.14	1.60	1.04	0.56	0.37	0.66	1.31	1.98	2.50	2.88	3.15	3.19	2.90	2.38	1.73	1.09	0.65	0.67	1.14	1.75	2.21
13	F	2.49	2.67	2.67	2.44	2.01	1.52	1.02	0.65	0.63	1.04	1.68	2.26	2.67	2.98	3.12	2.99	2.57	1.99	1.35	0.78	0.49	0.65	1.15	1.69
14	Sa	2.10	2.38	2.55	2.53	2.30	1.93	1.51	1.11	0.86	0.96	1.39	1.95	2.42	2.76	2.96	2.97	2.70	2.23	1.66	1.07	0.59	0.42	0.62	1.08
15	Su	1.55	1.94	2.24	2.40	2.39	2.20	1.92	1.59	1.29	1.14	1.28	1.66	2.10	2.48	2.74	2.84	2.74	2.44	1.98	1.45	0.91	0.51	0.38	0.55
16	M	0.93	1.37	1.77	2.08	2.26	2.29	2.20	2.01	1.76	1.53	1.44	1.54	1.80	2.13	2.43	2.62	2.65	2.53	2.27	1.87	1.37	0.87	0.50	0.34
17	Tu	0.43	0.76	1.19	1.61	1.94	2.16	2.29	2.29	2.18	1.99	1.80	1.68	1.67	1.80	2.05	2.29	2.45	2.49	2.43	2.23	1.87	1.40	0.91	0.51
18	W	0.28	0.30	0.59	1.03	1.48	1.86	2.17	2.39	2.47	2.40	2.25	2.04	1.82	1.67	1.70	1.88	2.12	2.31	2.43	2.46	2.31	1.97	1.49	0.98
19	Th	0.51	0.21	0.17	0.46	0.93	1.42	1.88	2.28	2.57	2.70	2.66	2.48	2.19	1.84	1.56	1.51	1.69	1.98	2.26	2.48	2.57	2.45	2.09	1.59
20	F	1.04	0.51	0.13	0.08	0.38	0.91	1.49	2.02	2.48	2.81	2.95	2.89	2.64	2.23	1.73	1.35	1.29	1.54	1.94	2.33	2.61	2.72	2.58	2.20
21	Sa	1.67	1.06	0.48	0.07	0.03	0.41	1.03	1.68	2.25	2.73	3.07	3.17	3.03	2.67	2.12	1.51	1.10	1.12	1.51	2.02	2.45	2.74	2.84	2.68
22	Su	2.26	1.69	1.04	0.43	0.03	0.08	0.59	1.30	1.97	2.54	3.00	3.29	3.31	3.05	2.55	1.87	1.21	0.88	1.06	1.60	2.16	2.58	2.84	2.91
23	M	2.70	2.24	1.64	0.98	0.38	0.07	0.28	0.93	1.67	2.30	2.82	3.23	3.42	3.30	2.88	2.26	1.53	0.92	0.77	1.15	1.77	2.30	2.66	2.89
24	Tu	2.91	2.64	2.14	1.53	0.89	0.37	0.24	0.64	1.36	2.06	2.61	3.06	3.38	3.40	3.10	2.55	1.86	1.16	0.72	0.82	1.34	1.93	2.38	2.69
25	W	2.87	2.82	2.49	1.97	1.39	0.82	0.46	0.56	1.11	1.81	2.40	2.86	3.22	3.37	3.19	2.73	2.11	1.43	0.86	0.68	0.98	1.53	2.03	2.39
26	Th	2.66	2.79	2.65	2.28	1.79	1.26	0.82	0.68	0.98	1.58	2.18	2.64	3.00	3.22	3.17	2.81	2.26	1.64	1.06	0.71	0.76	1.16	1.64	2.04
27	F	2.35	2.59	2.63	2.43	2.06	1.63	1.21	0.94	1.01	1.42	1.95	2.41	2.77	3.01	3.05	2.81	2.34	1.79	1.25	0.83	0.71	0.91	1.29	1.66
28	Sa	1.99	2.28	2.46	2.43	2.22	1.89	1.54	1.25	1.17	1.38	1.77	2.18	2.50	2.76	2.86	2.73	2.38	1.91	1.43	1.00	0.76	0.79	1.03	1.33
29	Su	1.61	1.91	2.17	2.30	2.24	2.06	1.81	1.55	1.39	1.44	1.68	1.98	2.25	2.47	2.62	2.60	2.37	2.01	1.60	1.20	0.90	0.78	0.87	1.07
30	M	1.28	1.53	1.81	2.05	2.14	2.11	1.99	1.82	1.65	1.58	1.67	1.86	2.04	2.20	2.34	2.39	2.30	2.07	1.76	1.43	1.11	0.89	0.82	0.90
31	Tu	1.03	1.20	1.44	1.72	1.94	2.06	2.08	2.03	1.91	1.79	1.76	1.82	1.91	1.99	2.07	2.15	2.17	2.08	1.91	1.67	1.39	1.10	0.90	0.82



# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## SEPTEMBER 2021

		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	0.84	0.94	1.11	1.36	1.65	1.90	2.07	2.15	2.14	2.05	1.94	1.87	1.85	1.84	1.86	1.91	1.98	2.04	2.01	1.90	1.69	1.41	1.12	0.88
2	Th	0.75	0.74	0.83	1.03	1.32	1.66	1.97	2.20	2.30	2.29	2.20	2.04	1.89	1.77	1.70	1.70	1.78	1.92	2.05	2.09	1.99	1.76	1.45	1.10
3	F	0.80	0.63	0.60	0.73	0.99	1.37	1.78	2.15	2.39	2.49	2.46	2.30	2.06	1.79	1.60	1.52	1.57	1.75	1.99	2.19	2.24	2.12	1.84	1.46
4	Sa	1.04	0.68	0.47	0.47	0.68	1.05	1.52	2.01	2.39	2.62	2.69	2.59	2.33	1.95	1.59	1.36	1.34	1.52	1.84	2.18	2.40	2.42	2.24	1.89
5	Su	1.43	0.93	0.52	0.31	0.38	0.72	1.23	1.79	2.29	2.66	2.86	2.85	2.64	2.23	1.72	1.29	1.10	1.22	1.59	2.05	2.41	2.60	2.58	2.33
6	M	1.91	1.36	0.80	0.36	0.19	0.39	0.90	1.53	2.12	2.59	2.92	3.05	2.92	2.54	1.98	1.37	0.93	0.88	1.22	1.77	2.28	2.62	2.76	2.69
7	Tu	2.38	1.88	1.26	0.66	0.22	0.16	0.55	1.22	1.89	2.45	2.87	3.14	3.14	2.84	2.28	1.59	0.93	0.59	0.76	1.33	1.98	2.46	2.76	2.88
8	W	2.76	2.37	1.80	1.15	0.54	0.17	0.29	0.87	1.62	2.26	2.74	3.10	3.25	3.07	2.58	1.88	1.12	0.51	0.36	0.78	1.50	2.14	2.57	2.84
9	Th	2.94	2.76	2.31	1.70	1.05	0.48	0.26	0.58	1.29	2.02	2.56	2.96	3.23	3.21	2.83	2.18	1.40	0.65	0.19	0.28	0.90	1.65	2.22	2.60
10	F	2.87	2.93	2.68	2.20	1.60	0.99	0.53	0.50	0.99	1.72	2.34	2.78	3.09	3.22	3.00	2.45	1.72	0.96	0.31	0.04	0.35	1.03	1.72	2.22
11	Sa	2.59	2.84	2.84	2.55	2.08	1.55	1.02	0.72	0.86	1.41	2.05	2.55	2.89	3.10	3.05	2.67	2.04	1.33	0.64	0.14	0.07	0.47	1.12	1.70
12	Su	2.16	2.53	2.74	2.69	2.41	2.01	1.56	1.16	1.01	1.24	1.74	2.25	2.63	2.88	2.95	2.76	2.31	1.72	1.08	0.51	0.16	0.20	0.59	1.12
13	M	1.63	2.07	2.41	2.57	2.52	2.31	2.01	1.67	1.40	1.34	1.55	1.92	2.29	2.58	2.74	2.71	2.47	2.06	1.55	1.03	0.57	0.31	0.35	0.63
14	Tu	1.06	1.52	1.94	2.26	2.41	2.42	2.31	2.11	1.87	1.67	1.62	1.73	1.94	2.20	2.41	2.51	2.46	2.27	1.97	1.57	1.14	0.75	0.50	0.45
15	W	0.61	0.96	1.40	1.80	2.11	2.31	2.42	2.41	2.29	2.11	1.92	1.79	1.74	1.82	2.00	2.18	2.28	2.29	2.22	2.04	1.73	1.34	0.96	0.64
16	Th	0.48	0.55	0.85	1.28	1.69	2.04	2.33	2.53	2.58	2.50	2.33	2.08	1.80	1.61	1.60	1.75	1.96	2.14	2.27	2.32	2.22	1.94	1.55	1.12
17	F	0.72	0.45	0.46	0.76	1.21	1.67	2.09	2.46	2.71	2.79	2.71	2.47	2.10	1.67	1.36	1.32	1.53	1.83	2.13	2.37	2.50	2.42	2.14	1.71
18	Sa	1.21	0.72	0.39	0.39	0.74	1.26	1.78	2.26	2.66	2.93	2.99	2.83	2.48	1.96	1.41	1.06	1.08	1.41	1.84	2.24	2.54	2.68	2.59	2.26
19	Su	1.78	1.21	0.66	0.33	0.39	0.84	1.44	2.01	2.50	2.90	3.12	3.09	2.82	2.32	1.68	1.07	0.79	0.96	1.44	1.97	2.40	2.71	2.83	2.68
20	M	2.29	1.75	1.14	0.58	0.31	0.51	1.09	1.74	2.30	2.76	3.11	3.23	3.06	2.63	2.01	1.29	0.73	0.62	1.00	1.60	2.15	2.56	2.84	2.91
21	Tu	2.68	2.23	1.65	1.03	0.53	0.41	0.79	1.46	2.10	2.59	2.99	3.23	3.19	2.84	2.27	1.57	0.88	0.49	0.62	1.18	1.82	2.32	2.68	2.92
22	W	2.90	2.59	2.08	1.49	0.91	0.55	0.64	1.19	1.87	2.43	2.84	3.14	3.22	2.97	2.46	1.80	1.10	0.55	0.42	0.79	1.43	2.01	2.44	2.77
23	Th	2.93	2.81	2.42	1.89	1.33	0.85	0.70	1.01	1.63	2.23	2.68	2.99	3.15	3.02	2.58	1.96	1.29	0.70	0.39	0.53	1.06	1.66	2.15	2.53
24	F	2.81	2.87	2.64	2.21	1.70	1.21	0.90	0.98	1.43	2.01	2.49	2.82	3.03	3.00	2.66	2.10	1.46	0.87	0.47	0.43	0.77	1.32	1.82	2.23
25	Sa	2.58	2.77	2.72	2.42	2.00	1.54	1.18	1.08	1.33	1.80	2.27	2.62	2.85	2.91	2.69	2.22	1.63	1.06	0.62	0.44	0.61	1.04	1.50	1.91
26	Su	2.27	2.56	2.66	2.52	2.21	1.83	1.47	1.26	1.34	1.66	2.06	2.39	2.63	2.74	2.65	2.29	1.79	1.27	0.83	0.56	0.57	0.85	1.24	1.60
27	M	1.94	2.26	2.48	2.49	2.33	2.06	1.76	1.51	1.44	1.61	1.90	2.17	2.38	2.53	2.53	2.32	1.93	1.49	1.08	0.77	0.65	0.77	1.04	1.34
28	Tu	1.62	1.92	2.20	2.35	2.33	2.20	2.00	1.78	1.63	1.64	1.81	2.01	2.17	2.29	2.34	2.26	2.02	1.70	1.36	1.06	0.85	0.80	0.92	1.12
29	W	1.34	1.59	1.86	2.10	2.23	2.24	2.17	2.03	1.88	1.78	1.80	1.89	1.99	2.07	2.13	2.13	2.05	1.86	1.63	1.38	1.15	0.98	0.92	0.97
30	Th	1.10	1.29	1.52	1.79	2.03	2.19	2.25	2.23	2.14	2.01	1.91	1.85	1.85	1.87	1.91	1.95	1.98	1.96	1.87	1.71	1.50	1.27	1.07	0.94

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## OCTOBER 2021

		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	0.92	1.01	1.20	1.46	1.75	2.03	2.25	2.37	2.37	2.28	2.12	1.94	1.78	1.70	1.69	1.74	1.84	1.95	2.02	2.00	1.87	1.64	1.37	1.08
2	Sa	0.87	0.79	0.89	1.12	1.44	1.81	2.16	2.42	2.54	2.53	2.39	2.14	1.83	1.57	1.45	1.47	1.62	1.84	2.06	2.20	2.20	2.05	1.77	1.41
3	Su	1.03	0.74	0.64	0.78	1.10	1.52	1.97	2.37	2.64	2.74	2.66	2.41	2.02	1.58	1.25	1.14	1.29	1.60	1.96	2.26	2.43	2.42	2.22	1.86
4	M	1.39	0.92	0.58	0.50	0.74	1.20	1.73	2.23	2.63	2.87	2.90	2.70	2.29	1.74	1.19	0.84	0.86	1.20	1.69	2.16	2.50	2.67	2.62	2.35
5	Tu	1.90	1.34	0.80	0.44	0.44	0.83	1.43	2.03	2.53	2.89	3.07	2.97	2.60	2.01	1.31	0.71	0.45	0.67	1.24	1.87	2.37	2.71	2.88	2.78
6	W	2.43	1.89	1.27	0.68	0.36	0.51	1.07	1.76	2.36	2.81	3.11	3.18	2.90	2.33	1.59	0.81	0.23	0.15	0.63	1.38	2.06	2.55	2.90	3.04
7	Th	2.89	2.46	1.86	1.19	0.61	0.40	0.73	1.43	2.13	2.65	3.04	3.25	3.15	2.67	1.93	1.09	0.31	-0.13	0.04	0.74	1.56	2.21	2.69	3.04
8	F	3.15	2.92	2.42	1.80	1.13	0.62	0.58	1.08	1.82	2.44	2.88	3.19	3.26	2.96	2.31	1.48	0.63	-0.06	-0.08	0.12	0.92	1.72	2.32	2.79
9	Sa	3.12	3.16	2.86	2.35	1.74	1.12	0.75	0.89	1.47	2.15	2.66	3.02	3.22	3.12	2.64	1.90	1.08	0.31	-0.21	-0.22	0.33	1.12	1.82	2.38
10	Su	2.84	3.11	3.07	2.75	2.27	1.71	1.20	0.99	1.24	1.81	2.36	2.77	3.04	3.11	2.85	2.29	1.57	0.83	0.20	-0.13	0.01	0.57	1.26	1.87
11	M	2.40	2.81	3.01	2.93	2.63	2.22	1.75	1.37	1.29	1.56	2.02	2.44	2.75	2.92	2.87	2.54	2.00	1.39	0.79	0.31	0.12	0.31	0.77	1.33
12	Tu	1.87	2.35	2.71	2.85	2.78	2.56	2.23	1.87	1.61	1.57	1.76	2.07	2.38	2.61	2.69	2.58	2.28	1.87	1.40	0.94	0.59	0.44	0.56	0.89
13	W	1.35	1.83	2.26	2.56	2.70	2.69	2.56	2.33	2.05	1.83	1.74	1.80	1.98	2.20	2.37	2.42	2.34	2.17	1.90	1.57	1.21	0.91	0.73	0.73
14	Th	0.94	1.31	1.75	2.14	2.43	2.62	2.70	2.64	2.47	2.23	1.98	1.77	1.69	1.76	1.93	2.10	2.19	2.23	2.20	2.07	1.83	1.51	1.19	0.92
15	F	0.80	0.92	1.26	1.68	2.06	2.39	2.64	2.78	2.77	2.61	2.34	1.99	1.65	1.46	1.48	1.66	1.88	2.09	2.26	2.36	2.30	2.08	1.75	1.36
16	Sa	0.99	0.80	0.89	1.23	1.66	2.08	2.45	2.74	2.91	2.89	2.68	2.32	1.85	1.40	1.15	1.20	1.46	1.80	2.12	2.40	2.55	2.51	2.27	1.88
17	Su	1.42	0.99	0.77	0.88	1.27	1.75	2.20	2.59	2.89	3.02	2.93	2.63	2.14	1.56	1.06	0.85	1.01	1.41	1.85	2.25	2.58	2.74	2.66	2.36
18	M	1.91	1.39	0.94	0.75	0.94	1.41	1.94	2.39	2.76	3.02	3.07	2.85	2.41	1.82	1.18	0.71	0.64	0.97	1.49	2.00	2.43	2.75	2.87	2.72
19	Tu	2.34	1.84	1.30	0.88	0.79	1.11	1.66	2.19	2.61	2.93	3.09	2.99	2.61	2.05	1.39	0.77	0.44	0.58	1.09	1.69	2.21	2.62	2.90	2.94
20	W	2.69	2.25	1.72	1.19	0.86	0.93	1.39	1.96	2.44	2.80	3.03	3.04	2.76	2.23	1.58	0.93	0.43	0.34	0.71	1.33	1.93	2.41	2.79	3.00
21	Th	2.92	2.58	2.10	1.56	1.10	0.93	1.18	1.72	2.26	2.66	2.93	3.03	2.85	2.39	1.76	1.10	0.54	0.26	0.43	0.97	1.61	2.16	2.61	2.93
22	F	3.02	2.83	2.42	1.91	1.41	1.08	1.11	1.50	2.04	2.49	2.81	2.97	2.90	2.53	1.94	1.28	0.69	0.31	0.30	0.68	1.28	1.87	2.37	2.76
23	Sa	3.00	2.96	2.67	2.23	1.73	1.32	1.16	1.37	1.82	2.29	2.65	2.88	2.90	2.64	2.12	1.49	0.88	0.44	0.29	0.51	1.01	1.58	2.09	2.53
24	Su	2.86	2.97	2.83	2.48	2.03	1.59	1.32	1.34	1.66	2.08	2.46	2.72	2.83	2.69	2.29	1.71	1.13	0.64	0.39	0.45	0.82	1.32	1.81	2.25
25	M	2.63	2.86	2.86	2.64	2.29	1.88	1.54	1.42	1.58	1.91	2.26	2.53	2.70	2.67	2.40	1.93	1.40	0.92	0.59	0.51	0.72	1.12	1.56	1.97
26	Tu	2.34	2.65	2.78	2.70	2.47	2.14	1.81	1.58	1.58	1.80	2.08	2.34	2.51	2.57	2.44	2.10	1.65	1.22	0.87	0.68	0.72	0.98	1.34	1.70
27	W	2.04	2.36	2.58	2.65	2.55	2.34	2.08	1.83	1.70	1.75	1.94	2.15	2.32	2.41	2.38	2.19	1.87	1.52	1.20	0.96	0.86	0.93	1.16	1.45
28	Th	1.75	2.05	2.31	2.49	2.53	2.46	2.30	2.09	1.90	1.81	1.85	1.97	2.11	2.21	2.24	2.18	2.01	1.78	1.53	1.29	1.11	1.02	1.06	1.22
29	F	1.46	1.73	2.01	2.25	2.42	2.49	2.46	2.33	2.16	1.98	1.85	1.82	1.88	1.97	2.04	2.07	2.05	1.97	1.83	1.65	1.45	1.26	1.12	1.09
30	Sa	1.18	1.40	1.68	1.97	2.23	2.43	2.54	2.53	2.41	2.21	1.98	1.77	1.65	1.66	1.75	1.87	1.97	2.04	2.06	1.99	1.84	1.62	1.37	1.14
31	Su	1.03	1.09	1.32	1.64	1.98	2.28	2.53	2.66	2.63	2.47	2.19	1.84	1.52	1.34	1.36	1.53	1.75	1.97	2.16	2.25	2.21	2.04	1.76	1.42

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## NOVEMBER 2021

		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	1.10	0.92	0.99	1.28	1.68	2.08	2.43	2.69	2.80	2.72	2.46	2.04	1.55	1.13	0.94	1.05	1.36	1.74	2.09	2.36	2.50	2.45	2.23	1.86
2	Tu	1.42	1.02	0.82	0.93	1.32	1.81	2.26	2.63	2.89	2.94	2.74	2.32	1.74	1.12	0.65	0.52	0.79	1.30	1.83	2.27	2.60	2.76	2.68	2.38
3	W	1.93	1.41	0.95	0.76	0.96	1.46	2.02	2.50	2.86	3.06	3.01	2.65	2.05	1.32	0.62	0.17	0.19	0.67	1.36	1.98	2.48	2.84	3.00	2.87
4	Th	2.50	1.97	1.38	0.90	0.77	1.09	1.70	2.29	2.74	3.06	3.19	2.98	2.43	1.68	0.86	0.13	-0.21	0.02	0.71	1.50	2.17	2.69	3.07	3.20
5	F	3.00	2.56	1.98	1.36	0.90	0.87	1.32	1.98	2.54	2.95	3.22	3.21	2.83	2.13	1.28	0.42	-0.23	-0.40	0.04	0.86	1.68	2.34	2.88	3.26
6	Sa	3.32	3.06	2.58	1.97	1.35	0.96	1.06	1.60	2.24	2.75	3.11	3.28	3.13	2.59	1.79	0.93	0.12	-0.40	-0.37	0.22	1.07	1.86	2.50	3.03
7	Su	3.36	3.36	3.05	2.56	1.95	1.37	1.09	1.31	1.87	2.45	2.88	3.17	3.23	2.93	2.31	1.51	0.71	0.02	-0.33	-0.15	0.49	1.29	2.01	2.62
8	M	3.12	3.37	3.31	2.99	2.51	1.94	1.45	1.29	1.56	2.07	2.55	2.92	3.11	3.06	2.68	2.06	1.35	0.66	0.12	-0.08	0.18	0.78	1.48	2.13
9	Tu	2.69	3.11	3.30	3.21	2.91	2.47	1.97	1.58	1.50	1.74	2.16	2.55	2.83	2.94	2.81	2.44	1.91	1.34	0.80	0.40	0.29	0.53	1.03	1.62
10	W	2.19	2.69	3.04	3.18	3.10	2.85	2.47	2.05	1.73	1.65	1.82	2.13	2.43	2.63	2.69	2.56	2.28	1.90	1.47	1.06	0.75	0.65	0.82	1.21
11	Th	1.71	2.21	2.64	2.93	3.06	3.01	2.82	2.50	2.14	1.84	1.71	1.78	1.98	2.20	2.36	2.42	2.38	2.23	2.00	1.70	1.38	1.09	0.95	1.02
12	F	1.32	1.75	2.19	2.56	2.83	2.98	2.98	2.82	2.54	2.20	1.86	1.64	1.60	1.73	1.93	2.10	2.23	2.30	2.29	2.18	1.95	1.66	1.36	1.15
13	Sa	1.15	1.38	1.76	2.16	2.51	2.78	2.95	2.97	2.83	2.54	2.16	1.75	1.44	1.34	1.45	1.67	1.91	2.14	2.33	2.43	2.37	2.17	1.86	1.51
14	Su	1.26	1.21	1.41	1.78	2.17	2.51	2.79	2.96	2.97	2.79	2.45	1.99	1.50	1.15	1.05	1.21	1.51	1.85	2.17	2.45	2.59	2.54	2.31	1.96
15	M	1.58	1.29	1.23	1.45	1.83	2.23	2.56	2.83	2.97	2.92	2.66	2.23	1.69	1.17	0.83	0.80	1.07	1.48	1.91	2.30	2.60	2.74	2.64	2.36
16	Tu	1.97	1.56	1.28	1.26	1.53	1.94	2.33	2.65	2.88	2.95	2.79	2.41	1.88	1.30	0.80	0.55	0.68	1.08	1.59	2.06	2.48	2.77	2.85	2.68
17	W	2.34	1.92	1.51	1.26	1.32	1.66	2.09	2.47	2.75	2.91	2.86	2.56	2.06	1.47	0.89	0.48	0.41	0.71	1.23	1.78	2.28	2.68	2.92	2.90
18	Th	2.65	2.26	1.81	1.43	1.27	1.44	1.83	2.26	2.61	2.83	2.88	2.68	2.23	1.64	1.04	0.54	0.30	0.43	0.89	1.48	2.04	2.52	2.87	3.02
19	F	2.90	2.57	2.13	1.69	1.37	1.34	1.61	2.04	2.44	2.74	2.87	2.77	2.41	1.84	1.22	0.67	0.32	0.29	0.61	1.16	1.77	2.31	2.75	3.02
20	Sa	3.05	2.83	2.44	1.97	1.56	1.36	1.46	1.81	2.24	2.61	2.83	2.84	2.58	2.08	1.46	0.87	0.43	0.27	0.44	0.90	1.49	2.06	2.56	2.93
21	Su	3.10	3.01	2.71	2.27	1.81	1.48	1.42	1.65	2.04	2.44	2.74	2.85	2.71	2.31	1.74	1.14	0.63	0.35	0.38	0.72	1.24	1.80	2.33	2.76
22	M	3.04	3.09	2.91	2.55	2.09	1.69	1.48	1.56	1.86	2.25	2.59	2.80	2.78	2.51	2.02	1.45	0.92	0.54	0.42	0.62	1.04	1.56	2.07	2.53
23	Tu	2.89	3.06	3.01	2.76	2.37	1.95	1.63	1.56	1.74	2.08	2.42	2.67	2.76	2.62	2.26	1.76	1.25	0.82	0.58	0.60	0.89	1.34	1.82	2.27
24	W	2.66	2.92	2.99	2.87	2.60	2.23	1.86	1.65	1.68	1.92	2.24	2.51	2.66	2.63	2.41	2.02	1.57	1.15	0.84	0.71	0.82	1.15	1.58	2.01
25	Th	2.39	2.70	2.88	2.89	2.74	2.46	2.13	1.84	1.71	1.80	2.04	2.31	2.49	2.54	2.45	2.20	1.85	1.48	1.16	0.94	0.88	1.02	1.33	1.73
26	F	2.11	2.43	2.68	2.81	2.78	2.62	2.37	2.08	1.84	1.74	1.83	2.04	2.25	2.37	2.37	2.26	2.06	1.78	1.50	1.26	1.08	1.03	1.15	1.44
27	Sa	1.80	2.15	2.43	2.64	2.74	2.71	2.56	2.32	2.04	1.80	1.69	1.74	1.91	2.09	2.19	2.20	2.14	2.02	1.83	1.61	1.40	1.22	1.13	1.22
28	Su	1.47	1.82	2.15	2.42	2.62	2.72	2.69	2.53	2.27	1.96	1.67	1.49	1.51	1.67	1.86	2.01	2.09	2.13	2.09	1.97	1.78	1.55	1.33	1.19
29	M	1.23	1.47	1.82	2.16	2.44	2.65	2.75	2.70	2.51	2.18	1.78	1.40	1.16	1.16	1.36	1.64	1.88	2.08	2.22	2.26	2.18	1.98	1.70	1.41
30	Tu	1.21	1.22	1.46	1.84	2.21	2.51	2.72	2.82	2.73	2.45	2.01	1.49	1.01	0.73	0.77	1.07	1.48	1.86	2.17	2.40	2.50	2.41	2.17	1.84

# PORT QASIM (ENTRANCE)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°42' N Long 67°08' E

UNITS: METRES

## DECEMBER 2021

		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	1.48	1.22	1.21	1.48	1.91	2.31	2.62	2.84	2.91	2.74	2.32	1.75	1.11	0.56	0.28	0.42	0.87	1.43	1.92	2.33	2.64	2.76	2.65	2.36
2	Th	1.96	1.53	1.22	1.22	1.54	2.01	2.44	2.77	2.98	2.99	2.70	2.14	1.43	0.70	0.12	-0.09	0.18	0.80	1.47	2.05	2.54	2.90	3.01	2.86
3	F	2.52	2.06	1.57	1.23	1.25	1.63	2.15	2.60	2.93	3.11	3.03	2.60	1.91	1.10	0.33	-0.22	-0.32	0.11	0.84	1.59	2.23	2.77	3.14	3.23
4	Sa ●	3.03	2.64	2.12	1.58	1.24	1.32	1.76	2.30	2.76	3.08	3.21	3.01	2.45	1.67	0.84	0.07	-0.41	-0.37	0.18	0.99	1.77	2.44	3.00	3.35
5	Su	3.39	3.15	2.72	2.14	1.57	1.27	1.41	1.90	2.46	2.90	3.19	3.23	2.92	2.29	1.49	0.67	-0.04	-0.41	-0.25	0.38	1.20	1.97	2.64	3.18
6	M	3.49	3.48	3.20	2.73	2.12	1.56	1.32	1.53	2.04	2.58	2.99	3.21	3.16	2.78	2.13	1.37	0.62	0.01	-0.25	-0.00	0.65	1.45	2.18	2.82
7	Tu	3.31	3.55	3.50	3.19	2.68	2.07	1.56	1.39	1.66	2.16	2.64	2.98	3.13	3.02	2.62	2.02	1.34	0.70	0.20	0.04	0.33	0.97	1.70	2.37
8	W	2.94	3.36	3.54	3.44	3.11	2.60	2.02	1.58	1.48	1.75	2.20	2.60	2.86	2.95	2.82	2.47	1.96	1.40	0.87	0.48	0.39	0.69	1.27	1.91
9	Th	2.50	3.00	3.35	3.47	3.33	2.99	2.51	1.99	1.61	1.55	1.78	2.14	2.46	2.65	2.72	2.62	2.35	1.97	1.54	1.11	0.80	0.75	1.03	1.53
10	F	2.08	2.59	3.01	3.28	3.34	3.18	2.86	2.41	1.95	1.62	1.55	1.72	1.98	2.22	2.40	2.48	2.45	2.29	2.03	1.71	1.37	1.11	1.08	1.31
11	Sa ☾	1.72	2.19	2.62	2.96	3.16	3.18	3.03	2.72	2.31	1.88	1.56	1.45	1.54	1.74	1.96	2.15	2.29	2.35	2.30	2.14	1.89	1.60	1.38	1.34
12	Su	1.51	1.85	2.24	2.60	2.88	3.03	3.03	2.88	2.58	2.17	1.74	1.41	1.26	1.30	1.48	1.73	1.98	2.19	2.33	2.37	2.27	2.05	1.79	1.58
13	M	1.51	1.63	1.91	2.26	2.56	2.79	2.90	2.89	2.72	2.39	1.97	1.53	1.18	1.00	1.05	1.28	1.59	1.90	2.18	2.40	2.47	2.39	2.17	1.91
14	Tu	1.69	1.59	1.68	1.94	2.25	2.52	2.71	2.81	2.76	2.54	2.16	1.69	1.24	0.89	0.75	0.87	1.18	1.56	1.94	2.28	2.52	2.59	2.48	2.24
15	W	1.97	1.73	1.61	1.70	1.94	2.24	2.49	2.67	2.73	2.62	2.31	1.86	1.37	0.92	0.62	0.57	0.79	1.19	1.64	2.08	2.44	2.67	2.69	2.53
16	Th	2.26	1.96	1.70	1.59	1.70	1.96	2.27	2.52	2.67	2.67	2.45	2.04	1.53	1.03	0.63	0.43	0.51	0.85	1.33	1.83	2.29	2.64	2.81	2.77
17	F	2.54	2.22	1.89	1.63	1.56	1.72	2.02	2.34	2.59	2.69	2.58	2.25	1.75	1.21	0.73	0.42	0.35	0.57	1.01	1.56	2.09	2.54	2.83	2.92
18	Sa	2.79	2.50	2.13	1.78	1.56	1.56	1.78	2.13	2.47	2.69	2.69	2.46	2.02	1.46	0.92	0.51	0.32	0.40	0.75	1.27	1.85	2.38	2.78	2.99
19	Su ☽	2.99	2.77	2.40	1.99	1.65	1.51	1.61	1.92	2.31	2.64	2.77	2.65	2.30	1.78	1.20	0.70	0.38	0.34	0.57	1.02	1.59	2.16	2.64	2.97
20	M	3.09	2.99	2.69	2.26	1.83	1.55	1.52	1.75	2.13	2.52	2.77	2.79	2.55	2.11	1.55	0.99	0.56	0.36	0.46	0.81	1.34	1.92	2.45	2.86
21	Tu	3.10	3.12	2.93	2.55	2.08	1.69	1.51	1.62	1.95	2.36	2.70	2.83	2.73	2.40	1.90	1.35	0.84	0.51	0.43	0.66	1.12	1.68	2.22	2.68
22	W	3.01	3.15	3.08	2.80	2.37	1.91	1.59	1.54	1.78	2.18	2.55	2.78	2.80	2.60	2.21	1.70	1.19	0.77	0.53	0.58	0.91	1.43	1.98	2.46
23	Th	2.84	3.08	3.13	2.96	2.62	2.17	1.76	1.54	1.62	1.96	2.35	2.64	2.75	2.68	2.42	2.01	1.54	1.10	0.76	0.62	0.77	1.19	1.72	2.22
24	F	2.62	2.92	3.08	3.03	2.79	2.41	1.99	1.64	1.52	1.70	2.07	2.41	2.60	2.62	2.51	2.24	1.85	1.44	1.08	0.82	0.76	0.99	1.44	1.95
25	Sa	2.38	2.70	2.93	3.01	2.89	2.60	2.21	1.82	1.53	1.49	1.72	2.06	2.33	2.45	2.45	2.33	2.09	1.76	1.43	1.13	0.93	0.93	1.19	1.64
26	Su	2.10	2.47	2.74	2.90	2.90	2.72	2.40	2.02	1.65	1.39	1.38	1.61	1.92	2.15	2.26	2.28	2.20	2.02	1.77	1.50	1.25	1.08	1.10	1.37
27	M ☾	1.78	2.20	2.52	2.73	2.83	2.78	2.57	2.23	1.83	1.44	1.19	1.17	1.37	1.67	1.92	2.08	2.16	2.15	2.05	1.87	1.64	1.41	1.25	1.26
28	Tu	1.49	1.87	2.25	2.54	2.71	2.77	2.69	2.45	2.08	1.63	1.19	0.90	0.85	1.06	1.39	1.71	1.95	2.12	2.20	2.18	2.05	1.84	1.60	1.42
29	W	1.39	1.57	1.91	2.27	2.54	2.69	2.74	2.65	2.37	1.93	1.40	0.90	0.56	0.49	0.73	1.15	1.56	1.90	2.17	2.35	2.39	2.28	2.06	1.79
30	Th	1.56	1.47	1.60	1.93	2.28	2.54	2.71	2.77	2.66	2.31	1.78	1.17	0.60	0.21	0.16	0.47	0.98	1.49	1.93	2.30	2.57	2.65	2.53	2.29
31	F	1.98	1.67	1.50	1.60	1.92	2.28	2.57	2.78	2.86	2.70	2.26	1.63	0.95	0.32	-0.08	-0.09	0.30	0.90	1.51	2.05	2.51	2.83	2.91	2.78