

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	3.18	3.48	3.49	3.10	2.37	1.61	1.16	1.22	1.67	2.22	2.65	2.90	2.95	2.76	2.30	1.62	0.84	0.19	-0.06	0.21	0.84	1.53	2.08	2.51
2	Sa	2.93	3.31	3.52	3.38	2.84	2.04	1.31	1.03	1.28	1.85	2.40	2.76	2.90	2.84	2.58	2.08	1.40	0.67	-0.13	0.04	0.45	1.16	1.84	2.33
3	Su	2.72	3.09	3.39	3.47	3.18	2.51	1.68	1.07	0.98	1.40	2.02	2.51	2.76	2.80	2.69	2.39	1.90	1.26	0.61	0.21	0.26	0.77	1.49	2.12
4	M	2.56	2.90	3.21	3.41	3.33	2.89	2.15	1.37	0.92	1.00	1.50	2.08	2.49	2.66	2.66	2.53	2.26	1.81	1.24	0.70	0.42	0.57	1.11	1.79
5	Tu	2.35	2.75	3.05	3.27	3.34	3.12	2.58	1.82	1.14	0.83	1.00	1.50	2.02	2.36	2.50	2.52	2.44	2.22	1.85	1.37	0.93	0.74	0.92	1.41
6	W ☾	2.01	2.52	2.89	3.13	3.27	3.23	2.90	2.29	1.58	0.99	0.75	0.92	1.36	1.83	2.16	2.34	2.43	2.43	2.30	2.02	1.63	1.27	1.10	1.23
7	Th	1.63	2.15	2.63	2.96	3.16	3.22	3.09	2.69	2.08	1.41	0.88	0.63	0.74	1.13	1.59	1.98	2.24	2.42	2.52	2.48	2.28	1.97	1.65	1.44
8	F	1.45	1.75	2.21	2.66	2.97	3.14	3.15	2.96	2.55	1.96	1.31	0.76	0.45	0.49	0.86	1.38	1.84	2.20	2.48	2.68	2.73	2.61	2.35	2.00
9	Sa	1.69	1.57	1.76	2.18	2.62	2.93	3.09	3.08	2.89	2.48	1.90	1.24	0.62	0.23	0.24	0.64	1.23	1.78	2.22	2.59	2.87	3.01	2.96	2.71
10	Su	2.28	1.82	1.58	1.70	2.10	2.55	2.87	3.04	3.05	2.86	2.46	1.87	1.16	0.46	0.02	0.04	0.51	1.17	1.78	2.28	2.71	3.07	3.28	3.27
11	M	2.99	2.45	1.84	1.48	1.57	1.98	2.46	2.82	3.01	3.04	2.87	2.46	1.83	1.07	0.32	-0.13	-0.07	0.47	1.19	1.83	2.36	2.84	3.27	3.53
12	Tu	3.52	3.16	2.47	1.73	1.31	1.41	1.88	2.42	2.81	3.02	3.06	2.87	2.43	1.77	0.96	0.19	-0.22	-0.07	0.55	1.30	1.94	2.48	2.99	3.46
13	W ●	3.73	3.67	3.18	2.35	1.51	1.10	1.29	1.85	2.44	2.83	3.04	3.05	2.83	2.36	1.66	0.84	0.10	-0.23	0.04	0.73	1.48	2.09	2.62	3.15
14	Th	3.62	3.84	3.66	3.02	2.07	1.22	0.93	1.27	1.93	2.51	2.88	3.04	3.00	2.73	2.22	1.51	0.70	0.04	-0.13	0.28	1.02	1.73	2.29	2.80
15	F	3.32	3.72	3.83	3.48	2.69	1.69	0.96	0.87	1.38	2.07	2.60	2.89	2.98	2.88	2.55	2.02	1.31	0.57	0.07	0.09	0.63	1.38	2.01	2.52
16	Sa	2.99	3.44	3.72	3.65	3.13	2.24	1.31	0.81	0.97	1.58	2.22	2.65	2.85	2.86	2.69	2.33	1.79	1.12	0.50	0.22	0.45	1.07	1.76	2.30
17	Su	2.74	3.15	3.48	3.58	3.31	2.64	1.77	1.05	0.83	1.17	1.78	2.32	2.63	2.73	2.69	2.48	2.10	1.57	0.99	0.57	0.52	0.90	1.51	2.10
18	M	2.56	2.92	3.23	3.40	3.29	2.85	2.14	1.40	0.94	0.97	1.38	1.90	2.31	2.52	2.58	2.50	2.28	1.91	1.43	1.00	0.78	0.92	1.34	1.88
19	Tu	2.36	2.74	3.02	3.20	3.19	2.91	2.37	1.72	1.18	0.98	1.13	1.51	1.91	2.21	2.37	2.42	2.35	2.14	1.81	1.43	1.15	1.11	1.32	1.71
20	W ☽	2.14	2.53	2.83	3.02	3.07	2.91	2.52	1.97	1.45	1.11	1.05	1.22	1.51	1.82	2.07	2.23	2.31	2.27	2.10	1.83	1.57	1.42	1.45	1.64
21	Th	1.94	2.28	2.59	2.82	2.92	2.87	2.61	2.19	1.71	1.32	1.10	1.07	1.20	1.43	1.69	1.94	2.15	2.28	2.29	2.18	1.98	1.80	1.70	1.72
22	F	1.84	2.06	2.31	2.56	2.74	2.79	2.67	2.38	1.98	1.57	1.24	1.05	1.01	1.11	1.31	1.58	1.87	2.14	2.32	2.39	2.34	2.21	2.05	1.92
23	Sa	1.87	1.92	2.07	2.28	2.49	2.64	2.66	2.53	2.24	1.87	1.48	1.15	0.93	0.88	0.98	1.22	1.53	1.88	2.20	2.44	2.56	2.55	2.44	2.24
24	Su	2.04	1.91	1.90	2.01	2.21	2.42	2.57	2.60	2.47	2.19	1.81	1.38	0.99	0.75	0.72	0.88	1.18	1.56	1.96	2.32	2.60	2.76	2.77	2.62
25	M	2.35	2.05	1.85	1.81	1.93	2.15	2.39	2.58	2.62	2.49	2.18	1.73	1.23	0.79	0.55	0.58	0.83	1.22	1.65	2.09	2.48	2.79	2.97	2.97
26	Tu	2.74	2.36	1.95	1.70	1.68	1.86	2.16	2.45	2.66	2.69	2.53	2.15	1.62	1.03	0.55	0.35	0.47	0.85	1.32	1.80	2.25	2.66	3.00	3.18
27	W	3.12	2.78	2.25	1.75	1.49	1.56	1.87	2.25	2.58	2.78	2.79	2.55	2.10	1.47	0.80	0.30	0.17	0.43	0.94	1.50	1.99	2.44	2.87	3.22
28	Th ○	3.37	3.21	2.71	2.02	1.45	1.27	1.51	1.97	2.42	2.75	2.91	2.85	2.54	2.00	1.28	0.55	0.06	0.04	0.48	1.13	1.73	2.21	2.66	3.10
29	F	3.44	3.51	3.18	2.48	1.65	1.11	1.12	1.57	2.15	2.61	2.89	2.99	2.87	2.49	1.87	1.07	0.29	-0.13	0.04	0.67	1.41	2.00	2.46	2.90
30	Sa	3.34	3.61	3.54	3.00	2.09	1.21	0.82	1.08	1.73	2.35	2.75	2.96	3.01	2.84	2.41	1.71	0.83	0.07	-0.19	0.20	0.99	1.75	2.29	2.71
31	Su	3.15	3.54	3.69	3.40	2.62	1.58	0.78	0.66	1.18	1.92	2.50	2.82	2.97	2.97	2.77	2.29	1.52	0.63	-0.02	-0.06	0.54	1.39	2.10	2.57

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	2.97	3.37	3.65	3.60	3.06	2.10	1.06	0.49	0.66	1.34	2.07	2.54	2.79	2.91	2.90	2.67	2.15	1.36	0.53	0.08	0.27	0.99	1.80	2.41
2	Tu	2.83	3.18	3.49	3.60	3.32	2.58	1.55	0.68	0.38	0.76	1.47	2.10	2.49	2.70	2.82	2.81	2.57	2.03	1.28	0.62	0.38	0.73	1.43	2.14
3	W	2.66	3.02	3.31	3.49	3.40	2.92	2.07	1.13	0.48	0.41	0.85	1.49	2.02	2.37	2.58	2.72	2.72	2.48	1.98	1.36	0.89	0.82	1.18	1.78
4	Th ☾	2.37	2.81	3.12	3.31	3.34	3.09	2.50	1.68	0.90	0.46	0.48	0.87	1.40	1.87	2.22	2.47	2.63	2.65	2.46	2.06	1.60	1.29	1.27	1.54
5	F	2.00	2.47	2.85	3.10	3.20	3.12	2.77	2.18	1.47	0.86	0.52	0.51	0.79	1.24	1.70	2.07	2.36	2.57	2.64	2.53	2.27	1.96	1.72	1.63
6	Sa	1.75	2.06	2.45	2.78	2.98	3.03	2.90	2.55	2.04	1.45	0.93	0.57	0.47	0.65	1.06	1.54	1.96	2.29	2.55	2.70	2.70	2.57	2.34	2.07
7	Su	1.85	1.80	1.99	2.32	2.63	2.81	2.86	2.76	2.48	2.05	1.55	1.03	0.59	0.37	0.49	0.90	1.41	1.88	2.27	2.59	2.83	2.94	2.90	2.68
8	M	2.31	1.92	1.71	1.80	2.12	2.45	2.67	2.77	2.73	2.53	2.16	1.67	1.10	0.56	0.25	0.34	0.78	1.35	1.86	2.29	2.68	3.01	3.21	3.21
9	Tu	2.93	2.41	1.83	1.49	1.56	1.91	2.32	2.61	2.78	2.79	2.63	2.28	1.76	1.11	0.49	0.13	0.24	0.75	1.37	1.92	2.38	2.83	3.23	3.47
10	W	3.43	3.04	2.33	1.59	1.20	1.33	1.80	2.29	2.64	2.84	2.89	2.73	2.35	1.78	1.06	0.37	0.03	0.23	0.83	1.50	2.04	2.53	3.01	3.44
11	Th ●	3.66	3.54	2.97	2.07	1.24	0.92	1.22	1.82	2.36	2.73	2.93	2.95	2.77	2.36	1.72	0.92	0.23	-0.01	0.36	1.05	1.71	2.24	2.72	3.22
12	F	3.62	3.75	3.46	2.68	1.65	0.88	0.78	1.27	1.95	2.49	2.82	2.99	2.97	2.73	2.26	1.55	0.72	0.12	0.10	0.64	1.38	2.00	2.48	2.95
13	Sa	3.41	3.71	3.67	3.14	2.18	1.16	0.63	0.82	1.47	2.15	2.62	2.89	2.99	2.92	2.61	2.05	1.27	0.51	0.14	0.39	1.06	1.77	2.32	2.75
14	Su	3.17	3.53	3.65	3.36	2.60	1.58	0.77	0.59	1.03	1.73	2.33	2.71	2.91	2.95	2.80	2.40	1.75	0.99	0.42	0.36	0.83	1.53	2.16	2.62
15	M	3.00	3.33	3.51	3.37	2.82	1.93	1.05	0.60	0.75	1.32	1.96	2.44	2.73	2.88	2.86	2.62	2.12	1.44	0.81	0.53	0.75	1.32	1.96	2.48
16	Tu	2.87	3.17	3.35	3.30	2.90	2.17	1.33	0.75	0.65	1.01	1.58	2.10	2.47	2.71	2.80	2.72	2.39	1.83	1.22	0.83	0.83	1.21	1.77	2.29
17	W	2.71	3.02	3.21	3.20	2.92	2.33	1.57	0.95	0.69	0.85	1.26	1.72	2.13	2.44	2.64	2.69	2.55	2.17	1.65	1.20	1.05	1.24	1.63	2.08
18	Th	2.49	2.82	3.04	3.09	2.90	2.45	1.81	1.19	0.83	0.81	1.06	1.40	1.75	2.08	2.36	2.54	2.57	2.39	2.03	1.63	1.38	1.39	1.61	1.92
19	F ☽	2.24	2.55	2.80	2.92	2.84	2.54	2.04	1.47	1.05	0.89	0.97	1.17	1.42	1.71	2.00	2.27	2.44	2.46	2.31	2.03	1.78	1.66	1.71	1.86
20	Sa	2.06	2.28	2.51	2.68	2.72	2.57	2.24	1.79	1.36	1.08	0.99	1.04	1.17	1.37	1.63	1.92	2.18	2.37	2.42	2.33	2.17	2.03	1.95	1.93
21	Su	1.97	2.07	2.23	2.39	2.51	2.52	2.37	2.08	1.72	1.39	1.16	1.03	1.00	1.09	1.28	1.55	1.86	2.14	2.35	2.46	2.46	2.39	2.28	2.14
22	M	2.02	1.96	1.99	2.11	2.27	2.38	2.41	2.31	2.08	1.78	1.47	1.18	0.96	0.87	0.96	1.19	1.51	1.85	2.17	2.42	2.59	2.66	2.62	2.47
23	Tu	2.22	1.98	1.84	1.85	2.00	2.19	2.36	2.43	2.38	2.19	1.88	1.50	1.11	0.79	0.68	0.81	1.13	1.53	1.92	2.27	2.57	2.79	2.89	2.83
24	W	2.57	2.18	1.81	1.63	1.70	1.94	2.22	2.45	2.57	2.53	2.33	1.96	1.47	0.96	0.56	0.46	0.69	1.15	1.64	2.07	2.44	2.77	3.03	3.12
25	Th	2.97	2.56	1.98	1.50	1.36	1.58	1.97	2.35	2.62	2.75	2.70	2.45	1.99	1.39	0.74	0.29	0.26	0.66	1.27	1.83	2.27	2.66	3.02	3.28
26	F	3.32	3.02	2.38	1.61	1.11	1.13	1.57	2.11	2.54	2.82	2.93	2.85	2.54	2.00	1.25	0.47	0.02	0.15	0.77	1.51	2.08	2.51	2.92	3.30
27	Sa ○	3.52	3.43	2.90	1.99	1.10	0.71	1.00	1.67	2.30	2.72	2.97	3.08	2.98	2.61	1.95	1.04	0.19	-0.15	0.23	1.04	1.82	2.36	2.78	3.20
28	Su	3.56	3.68	3.37	2.54	1.42	0.56	0.45	1.04	1.84	2.46	2.83	3.07	3.18	3.06	2.63	1.83	0.80	-0.01	-0.12	0.51	1.43	2.16	2.64	3.05

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	3.46	3.74	3.67	3.07	1.96	0.78	0.15	0.38	1.19	2.00	2.55	2.88	3.13	3.25	3.10	2.56	1.63	0.59	-0.03	0.15	0.95	1.85	2.48	2.90
2	Tu	3.28	3.63	3.75	3.41	2.53	1.29	0.26	-0.02	0.50	1.37	2.10	2.56	2.88	3.15	3.25	3.04	2.40	1.43	0.53	0.19	0.60	1.43	2.21	2.73
3	W	3.11	3.44	3.65	3.54	2.94	1.89	0.73	0.00	0.05	0.70	1.50	2.11	2.52	2.85	3.12	3.18	2.90	2.21	1.33	0.68	0.61	1.11	1.84	2.47
4	Th	2.91	3.23	3.45	3.48	3.14	2.37	1.34	0.43	0.03	0.26	0.88	1.54	2.06	2.45	2.79	3.03	3.04	2.72	2.09	1.42	1.03	1.09	1.54	2.11
5	F	2.61	2.97	3.21	3.30	3.16	2.68	1.90	1.04	0.42	0.24	0.48	0.97	1.50	1.97	2.36	2.68	2.89	2.88	2.59	2.12	1.68	1.45	1.51	1.80
6	Sa ☾	2.21	2.61	2.91	3.06	3.04	2.79	2.30	1.66	1.04	0.62	0.49	0.62	0.96	1.41	1.86	2.24	2.55	2.75	2.77	2.60	2.32	2.04	1.84	1.78
7	Su	1.89	2.16	2.48	2.72	2.81	2.75	2.52	2.14	1.68	1.24	0.89	0.68	0.66	0.89	1.30	1.74	2.13	2.44	2.66	2.76	2.74	2.61	2.38	2.10
8	M	1.87	1.82	1.98	2.25	2.47	2.57	2.56	2.43	2.19	1.88	1.51	1.11	0.76	0.62	0.78	1.18	1.64	2.04	2.38	2.67	2.88	2.97	2.91	2.64
9	Tu	2.22	1.80	1.60	1.71	1.99	2.25	2.43	2.52	2.51	2.38	2.12	1.73	1.23	0.76	0.52	0.66	1.09	1.59	2.03	2.42	2.78	3.08	3.23	3.14
10	W	2.77	2.17	1.58	1.30	1.43	1.79	2.15	2.43	2.62	2.69	2.60	2.32	1.86	1.25	0.67	0.40	0.60	1.10	1.65	2.12	2.54	2.95	3.29	3.43
11	Th	3.27	2.73	1.94	1.24	0.99	1.24	1.73	2.19	2.54	2.78	2.87	2.76	2.43	1.88	1.15	0.52	0.32	0.64	1.25	1.83	2.29	2.73	3.15	3.47
12	F	3.54	3.23	2.48	1.54	0.86	0.78	1.22	1.83	2.34	2.70	2.94	3.00	2.84	2.43	1.76	0.96	0.38	0.35	0.85	1.52	2.08	2.52	2.95	3.34
13	Sa ●	3.57	3.49	2.95	2.02	1.05	0.56	0.76	1.38	2.04	2.53	2.86	3.05	3.06	2.82	2.29	1.51	0.72	0.33	0.56	1.21	1.88	2.38	2.78	3.16
14	Su	3.46	3.54	3.21	2.43	1.41	0.62	0.47	0.94	1.65	2.27	2.70	2.99	3.13	3.05	2.69	2.02	1.18	0.55	0.47	0.94	1.64	2.24	2.67	3.02
15	M	3.32	3.46	3.29	2.68	1.74	0.83	0.39	0.61	1.25	1.94	2.47	2.84	3.08	3.14	2.95	2.42	1.65	0.90	0.56	0.79	1.40	2.06	2.57	2.93
16	Tu	3.21	3.37	3.27	2.80	1.98	1.05	0.45	0.43	0.91	1.57	2.16	2.62	2.94	3.12	3.09	2.73	2.07	1.30	0.79	0.78	1.22	1.84	2.39	2.81
17	W	3.11	3.28	3.23	2.87	2.15	1.27	0.58	0.38	0.68	1.25	1.82	2.31	2.70	2.98	3.09	2.93	2.43	1.73	1.12	0.91	1.15	1.64	2.16	2.61
18	Th	2.95	3.16	3.18	2.91	2.32	1.51	0.77	0.43	0.57	1.01	1.51	1.97	2.38	2.73	2.96	2.97	2.69	2.14	1.53	1.17	1.20	1.53	1.95	2.35
19	F	2.71	2.97	3.06	2.91	2.46	1.77	1.05	0.60	0.56	0.86	1.27	1.66	2.03	2.38	2.69	2.85	2.78	2.45	1.95	1.53	1.40	1.54	1.82	2.13
20	Sa	2.43	2.70	2.86	2.82	2.54	2.02	1.39	0.88	0.69	0.82	1.10	1.41	1.70	2.02	2.34	2.59	2.70	2.59	2.30	1.94	1.72	1.69	1.81	1.98
21	Su ☽	2.19	2.41	2.59	2.65	2.53	2.20	1.73	1.26	0.97	0.91	1.03	1.21	1.42	1.68	1.97	2.26	2.48	2.56	2.49	2.29	2.09	1.97	1.93	1.95
22	M	2.02	2.15	2.32	2.44	2.44	2.29	2.01	1.66	1.35	1.16	1.09	1.10	1.18	1.35	1.62	1.92	2.20	2.41	2.51	2.51	2.42	2.31	2.19	2.05
23	Tu	1.95	1.94	2.05	2.19	2.29	2.30	2.21	2.03	1.79	1.55	1.33	1.14	1.02	1.04	1.24	1.56	1.90	2.19	2.42	2.58	2.65	2.63	2.52	2.30
24	W	2.03	1.81	1.77	1.90	2.08	2.24	2.32	2.31	2.20	2.01	1.74	1.41	1.07	0.84	0.85	1.13	1.54	1.95	2.28	2.55	2.75	2.86	2.84	2.66
25	Th	2.29	1.85	1.54	1.52	1.75	2.06	2.31	2.47	2.52	2.45	2.24	1.88	1.40	0.91	0.59	0.66	1.07	1.62	2.10	2.46	2.76	2.99	3.10	3.02
26	F	2.69	2.11	1.50	1.16	1.26	1.68	2.13	2.47	2.69	2.79	2.71	2.45	1.98	1.33	0.68	0.34	0.53	1.14	1.81	2.32	2.69	3.00	3.24	3.31
27	Sa	3.12	2.57	1.74	0.99	0.74	1.08	1.71	2.28	2.67	2.92	3.04	2.96	2.63	2.03	1.20	0.43	0.15	0.56	1.35	2.08	2.58	2.94	3.26	3.48
28	Su ☽	3.47	3.07	2.24	1.18	0.42	0.40	1.03	1.83	2.44	2.84	3.12	3.26	3.18	2.78	2.01	1.01	0.21	0.12	0.76	1.67	2.38	2.82	3.18	3.49
29	M	3.65	3.48	2.81	1.69	0.53	-0.05	0.26	1.13	1.98	2.56	2.96	3.27	3.45	3.36	2.85	1.90	0.80	0.13	0.30	1.12	2.02	2.64	3.04	3.39
30	Tu	3.66	3.70	3.28	2.32	1.02	-0.04	-0.28	0.34	1.30	2.09	2.62	3.03	3.40	3.59	3.43	2.77	1.70	0.66	0.25	0.66	1.53	2.33	2.85	3.22
31	W	3.53	3.71	3.53	2.85	1.68	0.41	-0.35	-0.23	0.56	1.47	2.15	2.64	3.09	3.47	3.62	3.35	2.57	1.51	0.69	0.56	1.10	1.90	2.56	3.00

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	3.33	3.56	3.56	3.15	2.26	1.07	0.05	-0.33	0.03	0.81	1.59	2.18	2.65	3.10	3.45	3.52	3.13	2.34	1.46	0.92	0.98	1.51	2.16	2.69
2	F	3.07	3.32	3.42	3.23	2.64	1.71	0.71	0.04	-0.06	0.36	1.02	1.65	2.18	2.64	3.05	3.33	3.30	2.88	2.21	1.57	1.26	1.37	1.77	2.28
3	Sa	2.72	3.02	3.17	3.12	2.80	2.17	1.38	0.69	0.30	0.32	0.65	1.14	1.67	2.15	2.58	2.93	3.13	3.06	2.72	2.24	1.83	1.61	1.63	1.89
4	Su ☾	2.27	2.63	2.85	2.90	2.76	2.42	1.91	1.37	0.93	0.69	0.65	0.82	1.19	1.64	2.09	2.47	2.77	2.93	2.91	2.71	2.42	2.11	1.85	1.75
5	M	1.86	2.14	2.42	2.58	2.59	2.47	2.23	1.92	1.59	1.30	1.03	0.86	0.89	1.17	1.58	2.00	2.35	2.63	2.83	2.91	2.85	2.66	2.34	1.96
6	Tu	1.71	1.70	1.89	2.13	2.29	2.35	2.34	2.27	2.13	1.93	1.62	1.25	0.95	0.88	1.11	1.51	1.93	2.28	2.60	2.86	3.03	3.04	2.85	2.44
7	W	1.93	1.53	1.43	1.60	1.87	2.10	2.27	2.41	2.47	2.43	2.22	1.84	1.34	0.93	0.81	1.05	1.49	1.93	2.32	2.67	2.99	3.19	3.20	2.93
8	Th	2.39	1.74	1.24	1.13	1.36	1.73	2.07	2.36	2.60	2.73	2.68	2.41	1.92	1.32	0.84	0.75	1.07	1.57	2.05	2.45	2.83	3.15	3.33	3.26
9	F	2.87	2.18	1.40	0.90	0.89	1.27	1.76	2.20	2.56	2.84	2.95	2.84	2.47	1.87	1.19	0.74	0.77	1.21	1.78	2.26	2.65	3.01	3.28	3.38
10	Sa	3.18	2.62	1.77	0.98	0.61	0.81	1.35	1.93	2.42	2.80	3.04	3.10	2.90	2.41	1.70	1.02	0.70	0.92	1.49	2.07	2.52	2.87	3.16	3.34
11	Su	3.30	2.91	2.15	1.24	0.58	0.49	0.93	1.59	2.19	2.66	3.01	3.20	3.17	2.84	2.22	1.45	0.86	0.78	1.21	1.84	2.38	2.77	3.06	3.26
12	M ●	3.30	3.05	2.42	1.53	0.70	0.34	0.58	1.20	1.89	2.45	2.88	3.18	3.30	3.15	2.66	1.91	1.18	0.83	1.02	1.58	2.19	2.66	2.98	3.20
13	Tu	3.28	3.11	2.60	1.77	0.88	0.33	0.35	0.86	1.54	2.16	2.67	3.06	3.31	3.33	3.02	2.35	1.56	1.00	0.95	1.35	1.94	2.48	2.87	3.14
14	W	3.26	3.15	2.73	1.98	1.08	0.40	0.23	0.59	1.21	1.84	2.39	2.84	3.19	3.37	3.25	2.75	1.98	1.29	1.01	1.21	1.70	2.23	2.68	3.02
15	Th	3.21	3.18	2.86	2.20	1.32	0.54	0.21	0.41	0.94	1.54	2.07	2.54	2.96	3.26	3.32	3.03	2.40	1.67	1.20	1.18	1.51	1.98	2.42	2.80
16	F	3.07	3.14	2.94	2.41	1.62	0.80	0.31	0.33	0.75	1.28	1.77	2.22	2.64	3.01	3.21	3.15	2.74	2.10	1.52	1.30	1.44	1.78	2.16	2.53
17	Sa	2.84	3.00	2.93	2.56	1.92	1.15	0.56	0.39	0.64	1.08	1.53	1.92	2.30	2.67	2.96	3.07	2.90	2.46	1.93	1.57	1.51	1.69	1.96	2.27
18	Su	2.57	2.78	2.82	2.61	2.15	1.52	0.93	0.61	0.65	0.95	1.31	1.65	1.99	2.33	2.64	2.85	2.88	2.68	2.31	1.94	1.74	1.73	1.85	2.05
19	M	2.30	2.53	2.64	2.57	2.29	1.85	1.35	0.97	0.84	0.93	1.14	1.40	1.69	2.01	2.32	2.57	2.73	2.73	2.57	2.31	2.07	1.92	1.86	1.90
20	Tu ☽	2.05	2.26	2.43	2.47	2.35	2.09	1.75	1.42	1.19	1.09	1.09	1.18	1.37	1.66	2.00	2.30	2.53	2.67	2.69	2.60	2.43	2.23	2.02	1.86
21	W	1.83	1.95	2.15	2.30	2.33	2.25	2.08	1.87	1.65	1.45	1.26	1.12	1.10	1.27	1.62	2.00	2.33	2.57	2.73	2.78	2.73	2.58	2.32	1.99
22	Th	1.71	1.62	1.76	2.01	2.21	2.30	2.32	2.26	2.14	1.94	1.67	1.33	1.04	0.94	1.15	1.59	2.07	2.44	2.70	2.88	2.96	2.90	2.68	2.29
23	F	1.80	1.40	1.30	1.52	1.89	2.20	2.41	2.53	2.56	2.46	2.22	1.83	1.33	0.89	0.77	1.07	1.65	2.22	2.63	2.91	3.09	3.15	3.04	2.70
24	Sa	2.13	1.45	0.95	0.90	1.30	1.85	2.30	2.60	2.80	2.88	2.79	2.48	1.95	1.28	0.72	0.63	1.08	1.81	2.44	2.85	3.13	3.30	3.32	3.11
25	Su	2.60	1.81	0.94	0.42	0.55	1.19	1.90	2.44	2.81	3.08	3.19	3.10	2.72	2.03	1.18	0.57	0.59	1.22	2.05	2.68	3.06	3.32	3.47	3.43
26	M	3.08	2.36	1.32	0.34	-0.05	0.35	1.20	2.01	2.58	2.99	3.31	3.47	3.37	2.89	2.03	1.05	0.49	0.69	1.47	2.31	2.88	3.23	3.47	3.59
27	Tu ☽	3.44	2.91	1.94	0.73	-0.19	-0.32	0.35	1.32	2.12	2.68	3.13	3.51	3.71	3.56	2.95	1.93	0.93	0.53	0.92	1.76	2.53	3.03	3.35	3.57
28	W	3.61	3.32	2.57	1.40	0.18	-0.52	-0.33	0.51	1.47	2.21	2.75	3.24	3.66	3.85	3.61	2.85	1.77	0.90	0.71	1.22	2.02	2.69	3.13	3.42
29	Th	3.59	3.51	3.03	2.09	0.87	-0.17	-0.54	-0.12	0.76	1.62	2.27	2.80	3.32	3.74	3.86	3.49	2.65	1.64	0.98	0.97	1.51	2.21	2.78	3.17
30	F	3.42	3.48	3.25	2.60	1.60	0.52	-0.21	-0.30	0.22	1.01	1.73	2.32	2.84	3.34	3.69	3.70	3.25	2.44	1.62	1.16	1.24	1.72	2.32	2.82

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	3.14	3.30	3.23	2.85	2.14	1.25	0.45	0.02	0.09	0.57	1.21	1.83	2.36	2.84	3.28	3.53	3.45	3.00	2.33	1.71	1.39	1.46	1.85	2.35
2	Su	2.77	3.01	3.05	2.87	2.45	1.83	1.17	0.65	0.41	0.49	0.85	1.36	1.90	2.37	2.79	3.14	3.32	3.21	2.84	2.34	1.87	1.57	1.58	1.87
3	M ☾	2.29	2.61	2.76	2.72	2.52	2.18	1.75	1.34	1.01	0.81	0.80	1.04	1.46	1.92	2.34	2.70	2.99	3.13	3.07	2.82	2.44	2.01	1.67	1.60
4	Tu	1.80	2.12	2.36	2.45	2.42	2.30	2.12	1.90	1.66	1.38	1.12	1.01	1.15	1.50	1.92	2.29	2.62	2.89	3.05	3.06	2.89	2.54	2.07	1.67
5	W	1.51	1.62	1.87	2.07	2.19	2.24	2.27	2.27	2.18	1.99	1.66	1.31	1.11	1.19	1.51	1.91	2.28	2.60	2.88	3.08	3.12	2.95	2.56	2.02
6	Th	1.54	1.31	1.37	1.60	1.85	2.06	2.26	2.43	2.53	2.48	2.23	1.82	1.38	1.13	1.20	1.54	1.96	2.34	2.68	2.96	3.15	3.17	2.94	2.46
7	F	1.84	1.30	1.04	1.13	1.43	1.78	2.12	2.43	2.68	2.79	2.69	2.36	1.86	1.37	1.12	1.24	1.63	2.09	2.49	2.81	3.07	3.21	3.14	2.80
8	Sa	2.22	1.53	0.97	0.78	0.99	1.42	1.89	2.32	2.69	2.94	3.00	2.81	2.37	1.80	1.29	1.12	1.35	1.82	2.30	2.68	2.97	3.16	3.19	2.99
9	Su	2.53	1.83	1.11	0.64	0.63	1.02	1.58	2.12	2.58	2.95	3.15	3.13	2.83	2.28	1.65	1.21	1.18	1.54	2.07	2.53	2.87	3.09	3.18	3.08
10	M	2.72	2.10	1.33	0.67	0.43	0.66	1.22	1.84	2.40	2.85	3.17	3.31	3.17	2.74	2.09	1.47	1.18	1.33	1.80	2.33	2.75	3.03	3.17	3.13
11	Tu ●	2.86	2.32	1.55	0.79	0.35	0.41	0.87	1.51	2.13	2.66	3.07	3.35	3.39	3.12	2.53	1.83	1.32	1.23	1.55	2.06	2.55	2.92	3.14	3.18
12	W	3.00	2.53	1.79	0.97	0.37	0.24	0.58	1.18	1.81	2.39	2.87	3.26	3.46	3.39	2.95	2.24	1.57	1.24	1.36	1.78	2.28	2.72	3.05	3.19
13	Th	3.11	2.74	2.07	1.22	0.48	0.17	0.36	0.89	1.50	2.07	2.59	3.04	3.38	3.49	3.26	2.67	1.93	1.40	1.29	1.55	1.99	2.45	2.85	3.11
14	F	3.16	2.92	2.37	1.56	0.73	0.22	0.23	0.65	1.22	1.78	2.28	2.74	3.15	3.41	3.40	3.02	2.35	1.69	1.35	1.41	1.74	2.16	2.58	2.93
15	Sa	3.10	3.01	2.61	1.92	1.10	0.44	0.22	0.47	0.98	1.51	1.99	2.42	2.84	3.18	3.34	3.20	2.73	2.09	1.59	1.42	1.58	1.92	2.31	2.68
16	Su	2.93	2.97	2.74	2.22	1.50	0.80	0.40	0.42	0.78	1.27	1.73	2.14	2.53	2.88	3.13	3.19	2.96	2.48	1.95	1.61	1.55	1.73	2.06	2.42
17	M	2.72	2.85	2.75	2.41	1.86	1.23	0.74	0.55	0.69	1.04	1.47	1.88	2.25	2.59	2.87	3.04	3.02	2.76	2.34	1.93	1.68	1.66	1.84	2.15
18	Tu	2.47	2.67	2.68	2.49	2.12	1.65	1.18	0.87	0.79	0.92	1.20	1.58	1.97	2.33	2.62	2.84	2.95	2.90	2.66	2.31	1.96	1.73	1.69	1.86
19	W ☽	2.15	2.42	2.55	2.49	2.30	2.00	1.65	1.33	1.10	1.01	1.05	1.26	1.62	2.03	2.39	2.66	2.85	2.94	2.87	2.65	2.32	1.97	1.69	1.61
20	Th	1.75	2.04	2.30	2.41	2.37	2.25	2.07	1.84	1.59	1.35	1.16	1.10	1.26	1.62	2.07	2.46	2.74	2.93	3.00	2.93	2.69	2.32	1.89	1.53
21	F	1.38	1.52	1.84	2.15	2.32	2.38	2.38	2.31	2.15	1.90	1.57	1.26	1.08	1.21	1.62	2.15	2.59	2.88	3.07	3.12	3.01	2.71	2.25	1.70
22	Sa	1.22	1.02	1.19	1.61	2.04	2.34	2.52	2.63	2.64	2.50	2.20	1.76	1.30	1.03	1.16	1.66	2.27	2.75	3.06	3.23	3.25	3.07	2.68	2.10
23	Su	1.39	0.79	0.58	0.86	1.45	2.02	2.44	2.73	2.93	2.98	2.84	2.48	1.92	1.31	0.97	1.15	1.75	2.43	2.93	3.23	3.37	3.35	3.10	2.59
24	M	1.85	0.98	0.30	0.15	0.62	1.38	2.08	2.58	2.95	3.21	3.31	3.16	2.72	2.02	1.29	0.93	1.20	1.89	2.60	3.08	3.35	3.47	3.40	3.06
25	Tu	2.43	1.51	0.51	-0.16	-0.14	0.53	1.43	2.17	2.71	3.13	3.45	3.59	3.43	2.89	2.04	1.23	0.93	1.30	2.04	2.73	3.18	3.43	3.52	3.39
26	W ○	2.96	2.18	1.12	0.08	-0.47	-0.23	0.60	1.53	2.26	2.80	3.27	3.65	3.81	3.60	2.93	1.98	1.18	0.98	1.43	2.18	2.82	3.23	3.46	3.52
27	Th	3.32	2.77	1.86	0.73	-0.22	-0.55	-0.12	0.77	1.65	2.33	2.87	3.38	3.79	3.93	3.62	2.85	1.87	1.16	1.07	1.57	2.28	2.88	3.26	3.45
28	F	3.45	3.15	2.49	1.51	0.45	-0.30	-0.41	0.13	0.98	1.78	2.40	2.94	3.46	3.85	3.91	3.50	2.68	1.76	1.17	1.18	1.69	2.36	2.90	3.24
29	Sa	3.37	3.28	2.88	2.16	1.23	0.35	-0.16	-0.11	0.45	1.21	1.91	2.47	2.99	3.48	3.80	3.76	3.28	2.49	1.68	1.22	1.29	1.79	2.41	2.89
30	Su	3.15	3.19	3.01	2.55	1.87	1.10	0.45	0.13	0.26	0.77	1.43	2.04	2.54	3.01	3.43	3.65	3.53	3.05	2.34	1.65	1.29	1.40	1.87	2.42
31	M	2.80	2.96	2.92	2.68	2.26	1.72	1.16	0.70	0.49	0.62	1.06	1.63	2.15	2.59	2.99	3.33	3.46	3.31	2.86	2.24	1.66	1.36	1.48	1.90

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	2.34	2.61	2.68	2.61	2.41	2.10	1.74	1.36	1.02	0.84	0.94	1.31	1.79	2.23	2.61	2.95	3.21	3.30	3.14	2.74	2.19	1.67	1.41	1.50
2	W ☾	1.84	2.17	2.35	2.40	2.36	2.27	2.12	1.90	1.62	1.32	1.13	1.19	1.49	1.90	2.29	2.62	2.91	3.13	3.19	3.03	2.65	2.13	1.65	1.39
3	Th	1.43	1.68	1.93	2.10	2.19	2.27	2.31	2.28	2.14	1.87	1.56	1.34	1.36	1.61	1.97	2.33	2.65	2.91	3.09	3.12	2.93	2.55	2.03	1.55
4	F	1.27	1.27	1.46	1.71	1.94	2.14	2.34	2.48	2.51	2.36	2.07	1.72	1.47	1.46	1.69	2.04	2.41	2.71	2.95	3.08	3.05	2.81	2.38	1.84
5	Sa	1.35	1.06	1.06	1.28	1.60	1.94	2.26	2.54	2.72	2.73	2.53	2.18	1.79	1.52	1.52	1.77	2.14	2.52	2.81	3.01	3.07	2.95	2.63	2.13
6	Su	1.55	1.06	0.82	0.89	1.22	1.65	2.09	2.48	2.80	2.95	2.90	2.63	2.21	1.78	1.52	1.57	1.87	2.28	2.65	2.92	3.06	3.03	2.80	2.37
7	M	1.79	1.18	0.74	0.63	0.85	1.30	1.83	2.33	2.75	3.04	3.14	3.00	2.64	2.14	1.70	1.51	1.64	2.00	2.43	2.79	3.02	3.07	2.94	2.58
8	Tu	2.03	1.37	0.79	0.49	0.56	0.95	1.50	2.07	2.58	2.99	3.24	3.27	3.03	2.55	2.00	1.60	1.51	1.73	2.14	2.58	2.92	3.09	3.06	2.79
9	W	2.29	1.62	0.93	0.46	0.37	0.65	1.17	1.76	2.32	2.81	3.18	3.38	3.32	2.96	2.38	1.82	1.50	1.54	1.85	2.29	2.72	3.02	3.13	2.99
10	Th ●	2.59	1.94	1.18	0.54	0.26	0.41	0.86	1.43	2.01	2.54	2.99	3.33	3.46	3.29	2.80	2.15	1.63	1.44	1.59	1.98	2.44	2.85	3.10	3.12
11	F	2.86	2.31	1.55	0.78	0.29	0.23	0.58	1.12	1.70	2.23	2.71	3.13	3.42	3.46	3.16	2.57	1.91	1.48	1.43	1.69	2.13	2.60	2.96	3.13
12	Sa	3.03	2.64	1.97	1.16	0.49	0.19	0.35	0.83	1.40	1.94	2.41	2.85	3.22	3.44	3.38	2.96	2.31	1.70	1.40	1.48	1.84	2.31	2.74	3.03
13	Su	3.08	2.85	2.34	1.61	0.86	0.34	0.24	0.56	1.10	1.67	2.15	2.57	2.95	3.27	3.40	3.22	2.71	2.06	1.55	1.38	1.58	2.02	2.49	2.84
14	M	3.00	2.92	2.58	2.01	1.31	0.68	0.34	0.40	0.81	1.37	1.91	2.34	2.70	3.02	3.26	3.29	3.01	2.47	1.87	1.46	1.42	1.72	2.20	2.62
15	Tu	2.86	2.88	2.70	2.30	1.75	1.15	0.66	0.46	0.61	1.06	1.62	2.12	2.49	2.80	3.06	3.22	3.15	2.81	2.26	1.72	1.41	1.47	1.84	2.30
16	W	2.64	2.77	2.70	2.47	2.10	1.62	1.14	0.77	0.65	0.84	1.29	1.82	2.28	2.63	2.89	3.09	3.17	3.02	2.63	2.09	1.60	1.37	1.49	1.87
17	Th	2.29	2.56	2.62	2.53	2.33	2.04	1.67	1.28	0.97	0.87	1.05	1.46	1.97	2.42	2.74	2.98	3.13	3.13	2.91	2.48	1.94	1.47	1.27	1.40
18	F ☽	1.77	2.16	2.40	2.48	2.44	2.34	2.14	1.85	1.52	1.22	1.09	1.21	1.58	2.08	2.53	2.86	3.07	3.17	3.11	2.83	2.35	1.79	1.31	1.08
19	Sa	1.18	1.53	1.95	2.25	2.41	2.48	2.48	2.38	2.14	1.82	1.48	1.27	1.31	1.65	2.15	2.63	2.97	3.17	3.23	3.10	2.75	2.22	1.61	1.07
20	Su	0.78	0.85	1.24	1.74	2.15	2.43	2.62	2.72	2.68	2.47	2.13	1.73	1.41	1.37	1.68	2.21	2.72	3.07	3.26	3.28	3.10	2.69	2.09	1.40
21	M	0.77	0.41	0.50	0.98	1.61	2.14	2.53	2.82	2.99	3.00	2.81	2.43	1.93	1.49	1.37	1.69	2.26	2.80	3.15	3.32	3.32	3.09	2.62	1.95
22	Tu	1.16	0.43	0.04	0.21	0.82	1.57	2.19	2.65	3.01	3.25	3.30	3.12	2.68	2.05	1.50	1.35	1.69	2.29	2.85	3.20	3.37	3.34	3.08	2.55
23	W	1.80	0.91	0.12	-0.23	0.05	0.78	1.60	2.26	2.76	3.17	3.46	3.56	3.37	2.84	2.09	1.46	1.30	1.67	2.31	2.87	3.23	3.39	3.35	3.05
24	Th ○	2.46	1.62	0.67	-0.11	-0.37	0.03	0.84	1.68	2.33	2.85	3.30	3.65	3.76	3.52	2.89	2.04	1.36	1.23	1.65	2.32	2.90	3.25	3.40	3.33
25	F	2.97	2.33	1.44	0.49	-0.22	-0.36	0.14	0.98	1.79	2.41	2.92	3.41	3.78	3.88	3.55	2.81	1.90	1.23	1.17	1.66	2.36	2.93	3.25	3.37
26	Sa	3.24	2.84	2.16	1.28	0.39	-0.20	-0.21	0.36	1.19	1.93	2.49	3.00	3.50	3.85	3.87	3.45	2.62	1.69	1.10	1.15	1.73	2.43	2.95	3.21
27	Su	3.26	3.08	2.64	1.97	1.15	0.38	-0.07	0.05	0.66	1.44	2.09	2.60	3.09	3.55	3.83	3.75	3.23	2.36	1.48	1.03	1.22	1.84	2.50	2.92
28	M	3.10	3.08	2.86	2.42	1.80	1.09	0.46	0.17	0.39	1.01	1.71	2.27	2.72	3.16	3.55	3.72	3.52	2.92	2.07	1.32	1.05	1.35	1.96	2.51
29	Tu	2.82	2.91	2.84	2.61	2.22	1.69	1.11	0.63	0.49	0.79	1.37	1.97	2.43	2.83	3.20	3.49	3.53	3.23	2.60	1.83	1.25	1.14	1.49	2.02
30	W	2.43	2.63	2.66	2.59	2.40	2.09	1.67	1.21	0.88	0.86	1.18	1.69	2.18	2.57	2.90	3.19	3.36	3.28	2.91	2.30	1.66	1.25	1.25	1.57

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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 ☾	1.97	2.26	2.40	2.44	2.41	2.29	2.07	1.74	1.40	1.18	1.22	1.51	1.92	2.32	2.65	2.93	3.13	3.19	3.03	2.62	2.07	1.56	1.27	1.29
2	F	1.53	1.82	2.06	2.20	2.30	2.35	2.31	2.15	1.90	1.64	1.48	1.51	1.73	2.07	2.41	2.70	2.93	3.05	3.02	2.78	2.37	1.89	1.47	1.23
3	Sa	1.22	1.40	1.65	1.89	2.11	2.29	2.42	2.43	2.31	2.10	1.86	1.70	1.70	1.86	2.14	2.45	2.72	2.90	2.96	2.86	2.58	2.17	1.72	1.34
4	Su	1.10	1.08	1.24	1.52	1.83	2.14	2.41	2.58	2.62	2.50	2.28	2.03	1.83	1.78	1.91	2.17	2.48	2.73	2.89	2.89	2.73	2.41	1.98	1.52
5	M	1.13	0.91	0.92	1.13	1.49	1.89	2.28	2.59	2.78	2.81	2.68	2.41	2.10	1.85	1.78	1.91	2.18	2.50	2.76	2.89	2.85	2.63	2.24	1.75
6	Tu	1.26	0.88	0.72	0.81	1.12	1.56	2.04	2.47	2.80	2.99	2.98	2.79	2.44	2.07	1.80	1.74	1.90	2.21	2.55	2.82	2.92	2.83	2.53	2.05
7	W	1.49	0.96	0.63	0.58	0.80	1.21	1.73	2.24	2.67	3.00	3.15	3.10	2.82	2.39	1.96	1.70	1.68	1.90	2.27	2.64	2.91	2.97	2.80	2.40
8	Th	1.82	1.19	0.68	0.44	0.53	0.88	1.38	1.93	2.43	2.86	3.16	3.28	3.15	2.77	2.26	1.80	1.57	1.64	1.95	2.38	2.77	3.01	3.00	2.74
9	F	2.23	1.55	0.89	0.43	0.33	0.57	1.04	1.60	2.13	2.61	3.01	3.29	3.36	3.14	2.65	2.06	1.60	1.45	1.65	2.07	2.55	2.92	3.09	2.99
10	Sa ●	2.62	2.01	1.27	0.62	0.26	0.30	0.70	1.26	1.83	2.33	2.77	3.15	3.40	3.39	3.06	2.45	1.80	1.39	1.39	1.74	2.26	2.73	3.04	3.11
11	Su	2.91	2.44	1.75	1.00	0.40	0.15	0.37	0.91	1.54	2.08	2.52	2.92	3.28	3.47	3.35	2.88	2.17	1.51	1.23	1.42	1.93	2.48	2.89	3.09
12	M	3.05	2.75	2.21	1.50	0.77	0.24	0.15	0.54	1.20	1.83	2.32	2.70	3.07	3.38	3.47	3.22	2.61	1.83	1.25	1.16	1.56	2.16	2.67	2.96
13	Tu	3.04	2.91	2.55	1.99	1.28	0.59	0.19	0.28	0.82	1.54	2.13	2.54	2.88	3.20	3.43	3.39	2.99	2.26	1.49	1.06	1.20	1.75	2.36	2.76
14	W	2.93	2.91	2.73	2.36	1.80	1.13	0.53	0.27	0.53	1.17	1.87	2.39	2.74	3.03	3.29	3.40	3.21	2.66	1.88	1.20	0.98	1.29	1.90	2.44
15	Th	2.73	2.81	2.76	2.57	2.22	1.70	1.09	0.60	0.50	0.87	1.53	2.16	2.61	2.91	3.15	3.32	3.30	2.95	2.30	1.54	1.00	0.96	1.36	1.93
16	F	2.38	2.60	2.66	2.63	2.48	2.18	1.71	1.18	0.82	0.83	1.22	1.82	2.37	2.77	3.03	3.22	3.28	3.12	2.66	1.97	1.29	0.89	0.93	1.32
17	Sa ☽	1.82	2.22	2.44	2.54	2.57	2.49	2.24	1.84	1.41	1.14	1.17	1.51	2.01	2.50	2.87	3.10	3.23	3.20	2.93	2.40	1.73	1.13	0.79	0.82
18	Su	1.15	1.61	2.02	2.30	2.49	2.59	2.58	2.41	2.09	1.74	1.50	1.46	1.68	2.09	2.55	2.91	3.13	3.20	3.10	2.77	2.23	1.59	1.02	0.66
19	M	0.62	0.89	1.36	1.84	2.22	2.50	2.69	2.75	2.65	2.41	2.09	1.80	1.65	1.74	2.09	2.53	2.90	3.11	3.17	3.04	2.69	2.15	1.53	0.93
20	Tu	0.49	0.37	0.63	1.16	1.73	2.20	2.56	2.82	2.96	2.93	2.74	2.41	2.01	1.72	1.70	2.01	2.46	2.85	3.08	3.15	3.02	2.68	2.15	1.50
21	W	0.82	0.30	0.13	0.42	1.02	1.68	2.22	2.64	2.97	3.18	3.22	3.04	2.65	2.12	1.68	1.58	1.87	2.36	2.80	3.08	3.17	3.06	2.72	2.17
22	Th	1.47	0.72	0.13	-0.05	0.29	0.98	1.70	2.28	2.73	3.11	3.39	3.47	3.28	2.79	2.11	1.53	1.39	1.72	2.29	2.79	3.10	3.22	3.11	2.76
23	F	2.18	1.43	0.62	-0.00	-0.15	0.27	1.03	1.77	2.35	2.83	3.26	3.58	3.68	3.43	2.80	1.96	1.30	1.19	1.63	2.28	2.83	3.15	3.25	3.13
24	Sa ○	2.76	2.16	1.37	0.53	-0.09	-0.16	0.37	1.18	1.91	2.46	2.94	3.40	3.74	3.80	3.44	2.65	1.69	1.03	1.05	1.63	2.35	2.89	3.17	3.25
25	Su	3.10	2.71	2.09	1.28	0.43	-0.11	-0.04	0.60	1.42	2.09	2.60	3.08	3.54	3.84	3.80	3.28	2.33	1.34	0.83	1.05	1.75	2.46	2.93	3.15
26	M	3.17	2.99	2.59	1.96	1.14	0.35	-0.03	0.23	0.96	1.73	2.31	2.76	3.22	3.64	3.83	3.62	2.93	1.91	1.03	0.77	1.20	1.94	2.56	2.91
27	Tu	3.05	3.03	2.83	2.41	1.77	0.99	0.36	0.21	0.65	1.39	2.06	2.54	2.94	3.34	3.64	3.67	3.26	2.44	1.48	0.85	0.87	1.42	2.10	2.58
28	W	2.83	2.91	2.85	2.63	2.20	1.58	0.91	0.51	0.60	1.13	1.80	2.35	2.74	3.08	3.38	3.52	3.34	2.77	1.94	1.18	0.86	1.08	1.63	2.17
29	Th	2.52	2.69	2.74	2.67	2.43	2.00	1.45	0.97	0.81	1.06	1.59	2.14	2.57	2.89	3.15	3.31	3.25	2.90	2.26	1.55	1.06	0.99	1.29	1.74
30	F	2.14	2.39	2.53	2.58	2.51	2.27	1.88	1.45	1.18	1.20	1.50	1.93	2.36	2.70	2.95	3.11	3.12	2.90	2.44	1.85	1.34	1.08	1.13	1.39
31	Sa ☾	1.72	2.02	2.25	2.41	2.47	2.42	2.20	1.89	1.61	1.49	1.57	1.81	2.13	2.45	2.73	2.91	2.98	2.87	2.56	2.09	1.61	1.28	1.14	1.19

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	1.37	1.62	1.89	2.14	2.33	2.44	2.41	2.25	2.03	1.85	1.79	1.83	1.98	2.20	2.45	2.68	2.82	2.81	2.64	2.30	1.89	1.51	1.26	1.13
2	M	1.14	1.26	1.50	1.79	2.09	2.33	2.48	2.50	2.39	2.24	2.09	1.99	1.95	2.00	2.16	2.38	2.59	2.70	2.68	2.49	2.17	1.80	1.46	1.20
3	Tu	1.04	1.01	1.14	1.40	1.75	2.11	2.40	2.59	2.65	2.59	2.45	2.25	2.06	1.94	1.94	2.07	2.29	2.51	2.65	2.63	2.45	2.14	1.76	1.38
4	W	1.06	0.88	0.87	1.05	1.38	1.79	2.19	2.53	2.75	2.83	2.78	2.59	2.30	2.02	1.84	1.82	1.98	2.24	2.51	2.67	2.67	2.48	2.14	1.69
5	Th	1.23	0.87	0.69	0.75	1.02	1.43	1.90	2.33	2.68	2.92	3.01	2.91	2.64	2.25	1.89	1.68	1.70	1.94	2.28	2.60	2.79	2.76	2.52	2.10
6	F	1.56	1.03	0.64	0.52	0.68	1.07	1.56	2.06	2.50	2.85	3.09	3.16	2.99	2.60	2.09	1.67	1.49	1.63	2.00	2.43	2.77	2.93	2.85	2.53
7	Sa	2.01	1.38	0.79	0.41	0.37	0.69	1.21	1.77	2.26	2.68	3.03	3.26	3.27	2.99	2.45	1.83	1.39	1.34	1.67	2.17	2.64	2.95	3.04	2.88
8	Su ●	2.47	1.87	1.16	0.52	0.19	0.31	0.82	1.46	2.02	2.48	2.88	3.22	3.41	3.33	2.89	2.17	1.46	1.11	1.29	1.82	2.41	2.84	3.08	3.09
9	M	2.85	2.38	1.69	0.91	0.26	0.04	0.38	1.08	1.77	2.30	2.70	3.08	3.40	3.52	3.28	2.63	1.75	1.05	0.93	1.38	2.07	2.64	2.98	3.12
10	Tu	3.07	2.78	2.25	1.49	0.65	0.06	0.05	0.63	1.45	2.12	2.56	2.92	3.28	3.54	3.52	3.06	2.20	1.25	0.72	0.90	1.58	2.31	2.78	3.02
11	W	3.09	3.00	2.68	2.09	1.27	0.44	0.01	0.26	1.03	1.86	2.44	2.80	3.13	3.44	3.57	3.35	2.66	1.65	0.79	0.56	1.03	1.81	2.46	2.81
12	Th	2.97	3.02	2.91	2.56	1.92	1.08	0.36	0.17	0.66	1.50	2.24	2.70	3.01	3.29	3.49	3.45	2.99	2.12	1.13	0.50	0.57	1.21	1.96	2.48
13	F	2.74	2.88	2.93	2.81	2.44	1.78	1.00	0.48	0.54	1.14	1.92	2.52	2.89	3.15	3.36	3.42	3.17	2.52	1.60	0.76	0.41	0.69	1.34	1.98
14	Sa	2.39	2.63	2.77	2.83	2.72	2.34	1.72	1.10	0.80	1.00	1.57	2.21	2.70	3.01	3.21	3.31	3.21	2.80	2.07	1.23	0.61	0.47	0.79	1.35
15	Su ☾	1.87	2.24	2.50	2.67	2.76	2.66	2.31	1.81	1.38	1.23	1.43	1.87	2.36	2.76	3.03	3.17	3.17	2.95	2.45	1.76	1.08	0.64	0.55	0.80
16	M	1.23	1.69	2.08	2.38	2.60	2.71	2.65	2.40	2.05	1.76	1.63	1.72	1.99	2.36	2.71	2.95	3.05	2.99	2.73	2.26	1.67	1.12	0.73	0.59
17	Tu	0.70	1.04	1.50	1.93	2.29	2.55	2.72	2.73	2.60	2.38	2.13	1.93	1.84	1.96	2.24	2.57	2.81	2.91	2.86	2.63	2.24	1.75	1.25	0.82
18	W	0.54	0.53	0.83	1.32	1.82	2.23	2.55	2.79	2.90	2.88	2.72	2.43	2.08	1.81	1.79	2.04	2.39	2.67	2.82	2.83	2.68	2.36	1.91	1.38
19	Th	0.84	0.44	0.35	0.65	1.20	1.76	2.23	2.61	2.92	3.12	3.17	3.00	2.61	2.08	1.64	1.53	1.79	2.22	2.59	2.82	2.91	2.82	2.53	2.07
20	F	1.47	0.82	0.30	0.18	0.53	1.16	1.79	2.29	2.71	3.09	3.36	3.42	3.20	2.66	1.93	1.35	1.23	1.59	2.14	2.60	2.90	3.03	2.97	2.68
21	Sa	2.18	1.50	0.74	0.16	0.07	0.52	1.24	1.90	2.41	2.86	3.28	3.57	3.61	3.27	2.53	1.62	1.00	1.00	1.52	2.18	2.69	3.01	3.14	3.06
22	Su ☽	2.75	2.21	1.44	0.60	0.03	0.07	0.67	1.45	2.09	2.58	3.04	3.46	3.73	3.67	3.16	2.21	1.21	0.69	0.92	1.61	2.31	2.80	3.09	3.19
23	M	3.08	2.74	2.13	1.29	0.43	-0.00	0.25	0.99	1.76	2.33	2.78	3.22	3.61	3.78	3.55	2.81	1.72	0.80	0.55	1.03	1.81	2.47	2.89	3.11
24	Tu	3.17	3.03	2.63	1.94	1.06	0.31	0.14	0.62	1.42	2.11	2.59	2.99	3.38	3.66	3.65	3.18	2.25	1.18	0.53	0.63	1.29	2.05	2.60	2.92
25	W	3.09	3.10	2.90	2.42	1.66	0.83	0.34	0.47	1.12	1.88	2.45	2.84	3.17	3.45	3.55	3.29	2.59	1.61	0.77	0.51	0.89	1.60	2.24	2.66
26	Th	2.90	3.02	2.98	2.69	2.12	1.37	0.74	0.58	0.96	1.63	2.27	2.71	3.03	3.27	3.39	3.25	2.74	1.92	1.08	0.61	0.70	1.22	1.84	2.33
27	F	2.65	2.85	2.92	2.80	2.42	1.82	1.20	0.86	0.98	1.46	2.05	2.54	2.89	3.12	3.23	3.15	2.77	2.11	1.35	0.81	0.69	0.99	1.48	1.96
28	Sa	2.33	2.60	2.77	2.79	2.60	2.17	1.63	1.23	1.16	1.43	1.86	2.31	2.68	2.94	3.08	3.04	2.77	2.25	1.59	1.04	0.80	0.92	1.23	1.61
29	Su	1.96	2.27	2.52	2.67	2.65	2.42	2.02	1.63	1.45	1.53	1.78	2.09	2.41	2.68	2.87	2.91	2.75	2.37	1.83	1.31	1.00	0.96	1.12	1.35
30	M ☾	1.61	1.89	2.18	2.42	2.56	2.53	2.32	2.03	1.81	1.76	1.84	1.98	2.16	2.38	2.58	2.71	2.68	2.46	2.07	1.63	1.28	1.12	1.12	1.20
31	Tu	1.33	1.52	1.79	2.08	2.33	2.48	2.48	2.35	2.18	2.07	2.02	2.00	2.02	2.11	2.26	2.42	2.52	2.47	2.27	1.96	1.64	1.39	1.25	1.17



# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	1.15	1.23	1.41	1.70	2.01	2.29	2.47	2.52	2.49	2.40	2.29	2.16	2.02	1.94	1.98	2.11	2.27	2.39	2.38	2.25	2.03	1.76	1.51	1.27
2	Th	1.09	1.01	1.09	1.32	1.65	2.00	2.32	2.54	2.67	2.69	2.61	2.42	2.16	1.91	1.78	1.82	1.99	2.21	2.39	2.45	2.38	2.18	1.89	1.53
3	F	1.17	0.90	0.81	0.96	1.28	1.68	2.09	2.44	2.70	2.86	2.89	2.75	2.43	2.03	1.70	1.57	1.69	1.97	2.28	2.52	2.63	2.56	2.32	1.93
4	Sa	1.45	0.97	0.65	0.62	0.89	1.34	1.83	2.26	2.62	2.91	3.07	3.05	2.79	2.32	1.77	1.40	1.37	1.65	2.07	2.47	2.74	2.83	2.73	2.41
5	Su	1.90	1.29	0.71	0.38	0.48	0.94	1.53	2.06	2.49	2.85	3.13	3.26	3.14	2.72	2.04	1.38	1.06	1.24	1.74	2.29	2.70	2.95	3.01	2.84
6	M	2.43	1.82	1.06	0.40	0.16	0.47	1.14	1.83	2.35	2.74	3.09	3.35	3.40	3.13	2.47	1.59	0.90	0.79	1.26	1.95	2.53	2.91	3.11	3.12
7	Tu	2.91	2.42	1.68	0.79	0.13	0.07	0.65	1.48	2.17	2.63	2.99	3.32	3.52	3.44	2.94	2.01	1.00	0.46	0.68	1.42	2.19	2.72	3.03	3.20
8	W	3.20	2.94	2.37	1.48	0.52	-0.02	0.20	1.02	1.90	2.50	2.89	3.22	3.50	3.60	3.31	2.52	1.39	0.43	0.20	0.76	1.66	2.39	2.82	3.08
9	Th	3.25	3.24	2.93	2.24	1.24	0.33	0.05	0.56	1.49	2.29	2.78	3.10	3.39	3.59	3.50	2.94	1.91	0.74	0.03	0.18	0.98	1.87	2.48	2.83
10	F	3.08	3.26	3.22	2.84	2.04	1.04	0.34	0.36	1.06	1.94	2.60	2.98	3.25	3.47	3.51	3.19	2.39	1.26	0.27	-0.07	0.37	1.23	1.99	2.48
11	Sa	2.79	3.05	3.22	3.13	2.66	1.84	0.99	0.58	0.83	1.54	2.28	2.79	3.10	3.31	3.41	3.26	2.72	1.80	0.77	0.09	0.07	0.63	1.38	2.00
12	Su	2.41	2.72	2.99	3.12	2.98	2.48	1.75	1.15	0.98	1.31	1.90	2.47	2.87	3.12	3.24	3.20	2.88	2.23	1.36	0.58	0.20	0.34	0.83	1.42
13	M	1.92	2.31	2.63	2.88	2.97	2.81	2.37	1.84	1.47	1.42	1.67	2.08	2.51	2.83	3.02	3.06	2.90	2.51	1.89	1.21	0.69	0.48	0.58	0.91
14	Tu	1.35	1.80	2.19	2.51	2.74	2.83	2.72	2.42	2.09	1.85	1.76	1.85	2.09	2.40	2.68	2.82	2.81	2.63	2.29	1.82	1.34	0.97	0.76	0.71
15	W	0.87	1.22	1.65	2.05	2.38	2.63	2.77	2.76	2.62	2.42	2.17	1.94	1.84	1.93	2.18	2.44	2.58	2.60	2.50	2.29	1.98	1.63	1.28	0.94
16	Th	0.72	0.75	1.06	1.51	1.94	2.30	2.60	2.82	2.92	2.90	2.71	2.37	1.96	1.67	1.66	1.89	2.18	2.40	2.52	2.55	2.47	2.27	1.94	1.50
17	F	1.01	0.64	0.60	0.91	1.41	1.90	2.31	2.66	2.97	3.16	3.16	2.92	2.42	1.81	1.38	1.33	1.61	2.00	2.34	2.58	2.73	2.73	2.55	2.17
18	Sa	1.61	0.97	0.50	0.45	0.84	1.42	1.96	2.41	2.82	3.17	3.38	3.35	2.99	2.30	1.51	1.01	1.02	1.44	1.97	2.41	2.74	2.95	2.96	2.75
19	Su	2.29	1.60	0.85	0.35	0.39	0.91	1.57	2.13	2.59	3.01	3.37	3.54	3.41	2.88	1.99	1.09	0.66	0.86	1.45	2.08	2.57	2.93	3.13	3.11
20	M	2.84	2.28	1.48	0.67	0.26	0.49	1.15	1.84	2.37	2.80	3.20	3.51	3.59	3.30	2.55	1.51	0.66	0.45	0.90	1.63	2.28	2.75	3.08	3.23
21	Tu	3.16	2.81	2.14	1.25	0.50	0.32	0.77	1.52	2.18	2.64	3.01	3.35	3.55	3.46	2.94	2.00	0.95	0.34	0.47	1.13	1.90	2.49	2.91	3.17
22	W	3.27	3.12	2.65	1.86	0.98	0.45	0.57	1.21	1.95	2.51	2.88	3.19	3.41	3.44	3.11	2.35	1.33	0.49	0.27	0.71	1.47	2.17	2.67	3.01
23	Th	3.23	3.25	2.97	2.36	1.51	0.80	0.59	0.98	1.68	2.33	2.78	3.08	3.28	3.34	3.13	2.53	1.62	0.73	0.28	0.46	1.08	1.80	2.38	2.80
24	F	3.08	3.23	3.13	2.70	1.98	1.22	0.80	0.92	1.45	2.10	2.62	2.97	3.19	3.25	3.10	2.62	1.83	0.96	0.40	0.37	0.81	1.45	2.05	2.52
25	Sa	2.87	3.10	3.15	2.92	2.36	1.64	1.11	1.00	1.33	1.86	2.38	2.79	3.06	3.17	3.06	2.67	2.00	1.19	0.57	0.40	0.67	1.18	1.71	2.18
26	Su	2.57	2.88	3.05	2.99	2.63	2.04	1.47	1.21	1.33	1.70	2.12	2.52	2.84	3.02	3.00	2.72	2.17	1.45	0.81	0.52	0.64	1.02	1.45	1.84
27	M	2.22	2.56	2.82	2.91	2.76	2.36	1.86	1.52	1.47	1.66	1.94	2.24	2.54	2.78	2.86	2.71	2.31	1.73	1.13	0.76	0.73	0.96	1.27	1.57
28	Tu	1.87	2.19	2.49	2.69	2.73	2.55	2.21	1.88	1.73	1.75	1.88	2.04	2.24	2.46	2.61	2.60	2.38	1.98	1.50	1.11	0.95	1.02	1.19	1.37
29	W	1.56	1.82	2.11	2.37	2.55	2.58	2.45	2.23	2.06	1.98	1.95	1.96	2.02	2.15	2.31	2.40	2.35	2.15	1.84	1.52	1.30	1.22	1.22	1.25
30	Th	1.33	1.48	1.73	2.02	2.28	2.46	2.52	2.49	2.39	2.28	2.15	2.01	1.91	1.91	2.01	2.14	2.22	2.21	2.10	1.91	1.72	1.55	1.40	1.26

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	1.16	1.19	1.37	1.66	1.98	2.26	2.48	2.60	2.64	2.59	2.44	2.20	1.92	1.74	1.73	1.86	2.03	2.17	2.24	2.23	2.14	1.97	1.74	1.44
2	Sa	1.14	0.96	1.02	1.29	1.67	2.04	2.36	2.62	2.78	2.84	2.75	2.49	2.09	1.69	1.47	1.51	1.75	2.03	2.27	2.43	2.49	2.41	2.19	1.83
3	Su	1.36	0.93	0.72	0.87	1.29	1.79	2.22	2.56	2.83	3.01	3.02	2.83	2.41	1.82	1.31	1.13	1.34	1.75	2.17	2.49	2.70	2.77	2.66	2.34
4	M	1.83	1.20	0.66	0.50	0.83	1.43	2.02	2.48	2.82	3.08	3.21	3.15	2.80	2.15	1.37	0.82	0.81	1.27	1.88	2.38	2.74	2.97	3.03	2.86
5	Tu	2.45	1.77	0.98	0.40	0.39	0.94	1.71	2.33	2.75	3.07	3.30	3.37	3.17	2.60	1.70	0.78	0.34	0.62	1.34	2.08	2.61	2.96	3.19	3.24
6	W	3.03	2.50	1.66	0.73	0.22	0.45	1.22	2.05	2.63	3.00	3.28	3.47	3.43	3.04	2.20	1.07	0.17	0.01	0.62	1.53	2.28	2.77	3.12	3.36
7	Th	3.41	3.15	2.48	1.47	0.53	0.21	0.70	1.61	2.39	2.88	3.19	3.44	3.55	3.35	2.71	1.61	0.41	-0.28	-0.08	0.79	1.74	2.42	2.86	3.22
8	F	3.49	3.53	3.17	2.34	1.26	0.45	0.41	1.09	1.99	2.66	3.06	3.33	3.52	3.50	3.08	2.18	0.95	-0.11	-0.45	0.08	1.05	1.91	2.49	2.91
9	Sa	3.29	3.56	3.54	3.06	2.13	1.11	0.56	0.77	1.51	2.30	2.84	3.16	3.39	3.47	3.27	2.63	1.58	0.42	-0.33	-0.31	0.39	1.28	2.00	2.50
10	Su	2.92	3.31	3.53	3.41	2.83	1.93	1.12	0.84	1.18	1.85	2.49	2.92	3.19	3.33	3.27	2.88	2.10	1.08	0.18	-0.22	0.03	0.70	1.44	2.03
11	M	2.49	2.90	3.24	3.39	3.18	2.60	1.86	1.31	1.20	1.52	2.05	2.55	2.91	3.11	3.14	2.94	2.44	1.68	0.86	0.28	0.13	0.40	0.93	1.51
12	Tu	2.01	2.44	2.81	3.09	3.17	2.95	2.48	1.95	1.59	1.51	1.72	2.09	2.50	2.79	2.91	2.85	2.58	2.11	1.51	0.97	0.63	0.54	0.70	1.05
13	W	1.50	1.95	2.35	2.68	2.91	2.98	2.83	2.52	2.17	1.87	1.70	1.75	2.01	2.33	2.55	2.62	2.54	2.32	2.00	1.63	1.30	1.04	0.87	0.85
14	Th	1.06	1.44	1.86	2.23	2.54	2.78	2.90	2.87	2.70	2.41	2.05	1.74	1.65	1.79	2.05	2.25	2.33	2.33	2.26	2.14	1.95	1.71	1.39	1.06
15	F	0.89	1.00	1.35	1.76	2.15	2.47	2.76	2.96	3.02	2.90	2.58	2.09	1.63	1.41	1.49	1.73	1.98	2.16	2.30	2.41	2.43	2.32	2.04	1.60
16	Sa	1.12	0.84	0.91	1.27	1.73	2.15	2.52	2.85	3.11	3.20	3.05	2.62	1.99	1.39	1.08	1.16	1.48	1.84	2.16	2.45	2.67	2.76	2.62	2.25
17	Su	1.68	1.08	0.76	0.86	1.29	1.80	2.26	2.66	3.02	3.27	3.32	3.07	2.50	1.72	1.02	0.74	0.92	1.38	1.87	2.31	2.69	2.95	3.01	2.81
18	M	2.32	1.63	0.98	0.69	0.90	1.44	2.00	2.46	2.85	3.17	3.37	3.31	2.93	2.20	1.30	0.62	0.49	0.87	1.47	2.05	2.54	2.94	3.17	3.16
19	Tu	2.86	2.26	1.48	0.85	0.71	1.09	1.71	2.27	2.69	3.02	3.27	3.36	3.16	2.59	1.71	0.80	0.31	0.44	1.02	1.71	2.31	2.79	3.14	3.31
20	W	3.22	2.79	2.07	1.27	0.79	0.87	1.40	2.04	2.55	2.90	3.15	3.29	3.21	2.81	2.06	1.11	0.37	0.19	0.61	1.32	2.02	2.57	3.00	3.30
21	Th	3.38	3.16	2.58	1.78	1.08	0.84	1.15	1.77	2.37	2.79	3.06	3.21	3.19	2.90	2.28	1.39	0.55	0.14	0.32	0.94	1.67	2.30	2.80	3.18
22	F	3.40	3.36	2.97	2.25	1.47	0.99	1.04	1.51	2.11	2.62	2.97	3.16	3.18	2.96	2.43	1.61	0.75	0.20	0.18	0.65	1.33	1.99	2.54	2.98
23	Sa	3.29	3.41	3.21	2.65	1.88	1.26	1.06	1.32	1.83	2.37	2.80	3.08	3.16	3.01	2.57	1.83	0.97	0.32	0.15	0.46	1.04	1.67	2.23	2.71
24	Su	3.09	3.33	3.31	2.94	2.27	1.59	1.21	1.25	1.61	2.08	2.53	2.89	3.09	3.04	2.70	2.06	1.25	0.53	0.21	0.37	0.84	1.39	1.91	2.38
25	M	2.80	3.12	3.25	3.09	2.60	1.96	1.47	1.32	1.50	1.83	2.23	2.61	2.90	2.97	2.77	2.28	1.56	0.84	0.39	0.39	0.73	1.19	1.63	2.05
26	Tu	2.46	2.81	3.05	3.07	2.81	2.31	1.81	1.53	1.52	1.70	1.98	2.31	2.62	2.79	2.74	2.42	1.86	1.22	0.71	0.54	0.71	1.06	1.42	1.77
27	W	2.12	2.46	2.74	2.90	2.84	2.57	2.17	1.84	1.69	1.70	1.83	2.05	2.31	2.53	2.59	2.44	2.08	1.59	1.12	0.85	0.84	1.02	1.26	1.52
28	Th	1.81	2.12	2.41	2.64	2.74	2.67	2.46	2.19	1.97	1.84	1.80	1.87	2.04	2.24	2.38	2.36	2.18	1.88	1.53	1.25	1.12	1.12	1.19	1.32
29	F	1.52	1.80	2.10	2.36	2.56	2.65	2.63	2.49	2.30	2.09	1.90	1.78	1.79	1.94	2.11	2.20	2.18	2.07	1.89	1.69	1.53	1.40	1.28	1.21
30	Sa	1.26	1.46	1.77	2.09	2.36	2.57	2.69	2.71	2.61	2.41	2.13	1.82	1.62	1.61	1.77	1.96	2.10	2.15	2.15	2.09	1.99	1.82	1.59	1.32
31	Su	1.12	1.13	1.39	1.78	2.16	2.47	2.69	2.83	2.85	2.72	2.44	2.02	1.58	1.31	1.32	1.57	1.87	2.11	2.28	2.38	2.41	2.31	2.07	1.70

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	1.27	0.97	1.00	1.37	1.88	2.33	2.65	2.89	3.01	2.99	2.78	2.35	1.76	1.18	0.89	1.01	1.43	1.89	2.25	2.52	2.70	2.75	2.61	2.27
2	Tu	1.74	1.15	0.80	0.92	1.44	2.07	2.56	2.88	3.09	3.18	3.08	2.74	2.13	1.34	0.65	0.43	0.77	1.41	2.01	2.46	2.79	3.01	3.07	2.89
3	W	2.44	1.73	1.01	0.67	0.94	1.62	2.32	2.79	3.09	3.27	3.30	3.09	2.59	1.76	0.78	0.09	0.06	0.67	1.50	2.18	2.66	3.03	3.29	3.36
4	Th	3.13	2.54	1.66	0.87	0.63	1.08	1.87	2.56	2.99	3.25	3.39	3.35	3.01	2.30	1.25	0.19	-0.37	-0.11	0.74	1.65	2.33	2.82	3.23	3.53
5	F	3.59	3.28	2.53	1.53	0.77	0.70	1.31	2.13	2.75	3.12	3.35	3.45	3.31	2.80	1.88	0.69	-0.31	-0.60	-0.05	0.92	1.81	2.44	2.94	3.38
6	Sa	3.71	3.74	3.31	2.41	1.39	0.77	0.89	1.57	2.33	2.88	3.21	3.41	3.43	3.15	2.46	1.38	0.21	-0.56	-0.54	0.18	1.13	1.93	2.52	3.02
7	Su	3.49	3.80	3.74	3.18	2.23	1.30	0.87	1.12	1.79	2.47	2.95	3.24	3.38	3.29	2.86	2.03	0.94	-0.05	-0.52	-0.27	0.48	1.33	2.03	2.57
8	M	3.07	3.52	3.76	3.59	2.95	2.06	1.31	1.05	1.34	1.94	2.54	2.96	3.20	3.24	3.03	2.48	1.63	0.69	-0.02	-0.23	0.10	0.77	1.49	2.10
9	Tu	2.60	3.07	3.45	3.59	3.34	2.73	1.98	1.41	1.24	1.50	2.02	2.54	2.89	3.04	2.98	2.68	2.12	1.40	0.71	0.26	0.18	0.47	1.01	1.61
10	W	2.14	2.59	3.00	3.31	3.37	3.12	2.61	2.01	1.54	1.38	1.58	2.01	2.45	2.71	2.77	2.65	2.36	1.91	1.41	0.97	0.67	0.58	0.76	1.18
11	Th	1.69	2.15	2.55	2.89	3.14	3.19	2.99	2.60	2.10	1.65	1.45	1.57	1.91	2.25	2.43	2.45	2.36	2.18	1.93	1.65	1.35	1.06	0.90	0.97
12	F	1.29	1.72	2.13	2.48	2.79	3.02	3.10	2.98	2.65	2.17	1.69	1.41	1.45	1.70	1.96	2.11	2.18	2.21	2.20	2.14	1.99	1.72	1.37	1.11
13	Sa	1.09	1.34	1.72	2.11	2.45	2.76	3.00	3.11	3.02	2.69	2.17	1.63	1.27	1.22	1.41	1.66	1.87	2.06	2.24	2.40	2.44	2.32	2.00	1.57
14	Su	1.22	1.14	1.36	1.74	2.14	2.49	2.81	3.05	3.16	3.03	2.65	2.06	1.45	1.02	0.94	1.14	1.46	1.79	2.11	2.43	2.68	2.74	2.57	2.17
15	M	1.66	1.25	1.16	1.40	1.82	2.24	2.60	2.90	3.12	3.16	2.96	2.49	1.82	1.14	0.71	0.69	0.99	1.43	1.88	2.32	2.70	2.95	2.97	2.72
16	Tu	2.23	1.65	1.23	1.19	1.51	1.97	2.40	2.75	3.00	3.14	3.08	2.77	2.19	1.44	0.76	0.43	0.57	1.02	1.58	2.11	2.59	2.97	3.17	3.11
17	W	2.75	2.17	1.56	1.21	1.28	1.68	2.18	2.59	2.88	3.07	3.09	2.90	2.45	1.75	0.98	0.41	0.29	0.63	1.22	1.84	2.40	2.86	3.20	3.32
18	Th	3.15	2.67	2.02	1.44	1.22	1.43	1.90	2.39	2.76	2.99	3.07	2.97	2.61	2.00	1.22	0.53	0.19	0.34	0.86	1.52	2.14	2.67	3.10	3.37
19	F	3.38	3.07	2.47	1.79	1.33	1.29	1.62	2.12	2.58	2.90	3.06	3.02	2.75	2.21	1.46	0.70	0.21	0.17	0.56	1.18	1.84	2.42	2.91	3.29
20	Sa	3.47	3.34	2.87	2.18	1.56	1.28	1.41	1.81	2.31	2.73	3.00	3.07	2.89	2.43	1.72	0.92	0.30	0.10	0.35	0.88	1.51	2.12	2.65	3.10
21	Su	3.40	3.46	3.17	2.56	1.87	1.40	1.31	1.55	1.99	2.47	2.86	3.06	3.00	2.66	2.02	1.22	0.49	0.13	0.22	0.65	1.22	1.80	2.34	2.82
22	M	3.21	3.43	3.34	2.90	2.23	1.64	1.34	1.40	1.71	2.15	2.60	2.93	3.02	2.82	2.32	1.58	0.80	0.27	0.19	0.49	0.98	1.52	2.03	2.51
23	Tu	2.93	3.24	3.34	3.11	2.59	1.96	1.51	1.37	1.52	1.86	2.29	2.69	2.91	2.87	2.53	1.92	1.19	0.57	0.29	0.41	0.80	1.28	1.76	2.21
24	W	2.62	2.97	3.18	3.16	2.85	2.32	1.81	1.49	1.45	1.66	2.01	2.40	2.70	2.79	2.61	2.18	1.58	0.97	0.56	0.47	0.69	1.07	1.51	1.94
25	Th	2.33	2.67	2.94	3.06	2.96	2.63	2.16	1.75	1.53	1.55	1.77	2.12	2.44	2.61	2.57	2.31	1.89	1.39	0.95	0.71	0.72	0.94	1.28	1.68
26	F	2.07	2.41	2.69	2.88	2.94	2.81	2.49	2.09	1.75	1.56	1.60	1.83	2.14	2.38	2.44	2.33	2.09	1.75	1.39	1.11	0.95	0.95	1.11	1.41
27	Sa	1.79	2.17	2.47	2.70	2.85	2.87	2.73	2.43	2.06	1.72	1.52	1.55	1.78	2.06	2.24	2.27	2.18	2.02	1.81	1.58	1.36	1.19	1.12	1.20
28	Su	1.47	1.86	2.25	2.54	2.75	2.88	2.87	2.71	2.40	2.00	1.61	1.37	1.38	1.60	1.89	2.09	2.17	2.17	2.13	2.03	1.87	1.64	1.40	1.22
29	M	1.23	1.50	1.92	2.34	2.65	2.85	2.96	2.92	2.71	2.34	1.86	1.39	1.08	1.07	1.35	1.72	2.01	2.20	2.32	2.39	2.36	2.20	1.91	1.56
30	Tu	1.26	1.22	1.50	1.99	2.46	2.79	2.98	3.06	2.98	2.70	2.23	1.64	1.04	0.67	0.70	1.09	1.60	2.03	2.33	2.56	2.71	2.71	2.53	2.17

# PORT QASIM (PIPRI)

TIME ZONE: UT(GMT)

Lat 24°46' N Long 67°21' 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	1.68	1.27	1.19	1.53	2.10	2.61	2.94	3.11	3.15	3.00	2.64	2.06	1.32	0.60	0.20	0.35	0.92	1.59	2.12	2.52	2.83	3.03	3.06	2.85
2	Th	2.39	1.75	1.24	1.16	1.58	2.21	2.74	3.06	3.21	3.22	3.01	2.54	1.82	0.93	0.12	-0.21	0.11	0.86	1.65	2.25	2.70	3.08	3.33	3.38
3	F	3.12	2.53	1.75	1.18	1.16	1.65	2.32	2.84	3.14	3.28	3.25	2.98	2.40	1.53	0.51	-0.29	-0.47	0.04	0.92	1.74	2.36	2.85	3.28	3.59
4	Sa	3.64	3.30	2.56	1.68	1.12	1.17	1.73	2.40	2.90	3.20	3.33	3.26	2.90	2.20	1.21	0.15	-0.54	-0.54	0.12	1.04	1.84	2.45	2.97	3.45
5	Su	3.79	3.79	3.34	2.49	1.57	1.06	1.20	1.79	2.45	2.94	3.23	3.33	3.20	2.75	1.94	0.90	-0.08	-0.60	-0.42	0.31	1.20	1.95	2.53	3.08
6	M	3.58	3.89	3.81	3.24	2.33	1.45	1.03	1.24	1.85	2.50	2.96	3.22	3.27	3.06	2.52	1.68	0.70	-0.12	-0.46	-0.17	0.56	1.38	2.06	2.62
7	Tu	3.16	3.64	3.88	3.69	3.05	2.14	1.34	1.02	1.29	1.91	2.53	2.95	3.14	3.12	2.83	2.26	1.47	0.64	0.00	-0.19	0.15	0.84	1.58	2.18
8	W	2.70	3.21	3.62	3.76	3.49	2.82	1.96	1.26	1.05	1.37	1.97	2.52	2.85	2.95	2.86	2.55	2.04	1.39	0.74	0.27	0.17	0.51	1.13	1.77
9	Th	2.30	2.77	3.21	3.53	3.57	3.25	2.60	1.83	1.24	1.10	1.44	1.98	2.42	2.64	2.68	2.57	2.32	1.93	1.45	0.96	0.60	0.54	0.86	1.40
10	F	1.95	2.40	2.80	3.16	3.40	3.37	3.03	2.43	1.74	1.24	1.16	1.46	1.89	2.21	2.36	2.39	2.34	2.20	1.96	1.63	1.24	0.95	0.90	1.17
11	Sa	1.62	2.08	2.46	2.81	3.10	3.26	3.19	2.85	2.29	1.67	1.24	1.16	1.38	1.70	1.95	2.09	2.17	2.23	2.23	2.12	1.87	1.55	1.27	1.20
12	Su	1.40	1.77	2.16	2.50	2.80	3.04	3.14	3.04	2.69	2.16	1.59	1.19	1.07	1.22	1.47	1.70	1.91	2.11	2.29	2.39	2.34	2.13	1.81	1.53
13	M	1.42	1.56	1.87	2.22	2.54	2.80	2.99	3.04	2.89	2.52	2.00	1.45	1.05	0.90	1.01	1.27	1.57	1.88	2.19	2.46	2.61	2.58	2.35	2.01
14	Tu	1.69	1.54	1.65	1.94	2.28	2.59	2.82	2.95	2.93	2.72	2.32	1.78	1.23	0.82	0.69	0.85	1.19	1.60	2.01	2.39	2.70	2.84	2.78	2.51
15	W	2.12	1.76	1.59	1.70	2.00	2.35	2.64	2.84	2.91	2.81	2.53	2.06	1.49	0.93	0.58	0.54	0.81	1.26	1.75	2.23	2.64	2.94	3.04	2.91
16	Th	2.57	2.12	1.74	1.59	1.73	2.07	2.43	2.71	2.86	2.86	2.67	2.29	1.74	1.13	0.62	0.39	0.50	0.90	1.44	1.99	2.48	2.89	3.15	3.19
17	F	2.96	2.52	2.02	1.66	1.57	1.77	2.14	2.52	2.78	2.89	2.80	2.50	2.00	1.36	0.76	0.37	0.32	0.60	1.10	1.68	2.24	2.72	3.10	3.30
18	Sa	3.25	2.91	2.38	1.86	1.55	1.55	1.82	2.24	2.62	2.87	2.91	2.72	2.28	1.66	0.98	0.45	0.23	0.37	0.78	1.35	1.94	2.47	2.93	3.27
19	Su	3.40	3.22	2.75	2.15	1.66	1.44	1.55	1.91	2.36	2.75	2.95	2.90	2.58	2.01	1.29	0.63	0.24	0.22	0.53	1.03	1.61	2.17	2.68	3.11
20	M	3.39	3.40	3.09	2.51	1.89	1.47	1.37	1.60	2.04	2.52	2.87	2.98	2.82	2.36	1.69	0.95	0.38	0.16	0.32	0.75	1.31	1.87	2.39	2.85
21	Tu	3.23	3.43	3.32	2.87	2.22	1.63	1.32	1.37	1.73	2.22	2.67	2.93	2.93	2.64	2.08	1.36	0.67	0.25	0.20	0.51	1.03	1.59	2.11	2.58
22	W	2.99	3.31	3.39	3.14	2.59	1.92	1.41	1.25	1.46	1.92	2.41	2.77	2.91	2.78	2.39	1.78	1.08	0.51	0.23	0.35	0.77	1.34	1.88	2.34
23	Th	2.74	3.09	3.31	3.27	2.91	2.29	1.66	1.27	1.28	1.63	2.12	2.54	2.77	2.77	2.55	2.11	1.52	0.91	0.46	0.33	0.57	1.07	1.65	2.14
24	F	2.53	2.87	3.14	3.25	3.09	2.63	2.00	1.44	1.20	1.37	1.80	2.26	2.57	2.67	2.57	2.31	1.88	1.37	0.87	0.54	0.52	0.84	1.38	1.93
25	Sa	2.37	2.69	2.96	3.14	3.14	2.88	2.36	1.75	1.29	1.19	1.45	1.89	2.28	2.48	2.50	2.38	2.14	1.78	1.36	0.96	0.72	0.77	1.12	1.65
26	Su	2.16	2.54	2.82	3.02	3.11	3.01	2.65	2.10	1.54	1.17	1.15	1.44	1.86	2.19	2.34	2.35	2.27	2.10	1.83	1.49	1.17	0.98	1.04	1.37
27	M	1.85	2.32	2.68	2.92	3.05	3.06	2.86	2.44	1.88	1.35	1.03	1.02	1.31	1.70	2.03	2.21	2.28	2.28	2.20	2.02	1.74	1.45	1.26	1.28
28	Tu	1.54	1.98	2.44	2.78	2.99	3.07	3.00	2.73	2.26	1.69	1.16	0.82	0.79	1.06	1.48	1.88	2.14	2.31	2.41	2.42	2.29	2.06	1.78	1.53
29	W	1.45	1.64	2.05	2.51	2.85	3.03	3.07	2.95	2.63	2.13	1.53	0.95	0.54	0.47	0.77	1.28	1.78	2.14	2.41	2.60	2.69	2.62	2.41	2.09
30	Th	1.74	1.54	1.66	2.06	2.53	2.88	3.06	3.08	2.93	2.57	2.03	1.37	0.71	0.22	0.14	0.51	1.14	1.74	2.20	2.55	2.82	2.98	2.97	2.76
31	F	2.35	1.86	1.55	1.62	2.02	2.52	2.88	3.07	3.10	2.94	2.56	1.97	1.22	0.45	-0.08	-0.13	0.34	1.07	1.75	2.27	2.69	3.04	3.27	3.30