

Ras Laffan Port, QATAR

Latitude 25°55'N

Time Zone : GMT+ 03:00

Longitude 51°35'E

Tidal Predictions for **2018**



Height in metres at 1 hour intervals

		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
J a n u a r y	Mon 1	0.84	1.11	1.37	1.54	1.60	1.54	1.37	1.13	0.88	0.68	0.56	0.55	0.63	0.78	0.93	1.04	1.07	1.01	0.87	0.68	0.49	0.37	0.35	0.45
	Tue 2	0.66	0.95	1.24	1.49	1.64	1.66	1.54	1.32	1.05	0.79	0.60	0.50	0.53	0.64	0.80	0.95	1.05	1.06	0.96	0.79	0.60	0.42	0.33	0.36
	Wed 3	0.51	0.76	1.07	1.37	1.60	1.70	1.66	1.49	1.24	0.95	0.69	0.53	0.47	0.53	0.67	0.84	0.98	1.05	1.03	0.91	0.72	0.52	0.38	0.33
	Thu 4	0.40	0.60	0.88	1.19	1.47	1.66	1.71	1.62	1.41	1.13	0.84	0.61	0.48	0.47	0.56	0.72	0.88	1.01	1.05	0.99	0.85	0.66	0.48	0.37
	Fri 5	0.36	0.48	0.70	0.99	1.29	1.53	1.67	1.66	1.52	1.29	1.00	0.74	0.55	0.46	0.49	0.60	0.77	0.92	1.02	1.04	0.95	0.80	0.62	0.47
	Sat 6	0.39	0.43	0.57	0.81	1.09	1.36	1.55	1.62	1.57	1.40	1.16	0.89	0.66	0.51	0.46	0.52	0.66	0.82	0.96	1.03	1.02	0.93	0.78	0.62
	Sun 7	0.50	0.46	0.52	0.68	0.90	1.15	1.37	1.51	1.54	1.45	1.27	1.03	0.79	0.60	0.49	0.49	0.57	0.70	0.85	0.97	1.03	1.01	0.92	0.79
	Mon 8	0.65	0.56	0.54	0.61	0.76	0.96	1.17	1.34	1.43	1.43	1.32	1.14	0.93	0.72	0.57	0.50	0.51	0.60	0.74	0.88	0.99	1.04	1.02	0.95
	Tue 9	0.83	0.72	0.65	0.63	0.69	0.82	0.98	1.14	1.27	1.33	1.30	1.20	1.04	0.85	0.67	0.55	0.50	0.53	0.62	0.76	0.90	1.01	1.07	1.06
	Wed 10	1.00	0.91	0.81	0.74	0.71	0.75	0.83	0.95	1.08	1.18	1.22	1.19	1.10	0.95	0.79	0.64	0.54	0.50	0.53	0.63	0.77	0.92	1.05	1.12
	Thu 11	1.14	1.09	1.00	0.90	0.81	0.76	0.76	0.81	0.89	0.99	1.08	1.12	1.10	1.02	0.90	0.75	0.61	0.51	0.48	0.53	0.64	0.79	0.96	1.11
	Fri 12	1.20	1.23	1.19	1.10	0.97	0.85	0.77	0.73	0.75	0.82	0.91	0.99	1.04	1.04	0.97	0.85	0.71	0.57	0.48	0.45	0.51	0.64	0.83	1.02
	Sat 13	1.20	1.31	1.34	1.29	1.17	1.01	0.85	0.73	0.67	0.68	0.74	0.84	0.94	1.00	1.00	0.94	0.81	0.66	0.52	0.43	0.42	0.50	0.67	0.89
	Sun 14	1.12	1.31	1.43	1.45	1.37	1.21	1.01	0.81	0.67	0.59	0.60	0.68	0.80	0.91	0.98	0.98	0.91	0.77	0.61	0.46	0.38	0.40	0.51	0.72
	Mon 15	0.97	1.22	1.43	1.53	1.52	1.40	1.20	0.96	0.74	0.58	0.52	0.55	0.65	0.79	0.91	0.98	0.97	0.87	0.72	0.54	0.40	0.34	0.39	0.55
	Tue 16	0.79	1.08	1.35	1.54	1.62	1.56	1.39	1.14	0.87	0.64	0.50	0.46	0.52	0.66	0.81	0.94	1.00	0.96	0.83	0.66	0.48	0.35	0.32	0.41
	Wed 17	0.62	0.90	1.20	1.46	1.63	1.66	1.55	1.33	1.05	0.77	0.55	0.43	0.44	0.54	0.70	0.86	0.98	1.01	0.94	0.79	0.60	0.42	0.32	0.34
	Thu 18	0.47	0.71	1.02	1.32	1.55	1.67	1.64	1.48	1.23	0.93	0.66	0.47	0.40	0.44	0.58	0.75	0.91	1.01	1.01	0.91	0.74	0.55	0.39	0.33
	Fri 19	0.38	0.56	0.82	1.13	1.41	1.60	1.66	1.58	1.38	1.10	0.81	0.56	0.42	0.40	0.48	0.64	0.82	0.97	1.03	1.00	0.88	0.70	0.52	0.39
	Sat 20	0.37	0.46	0.66	0.93	1.22	1.45	1.59	1.60	1.47	1.24	0.96	0.69	0.49	0.40	0.42	0.54	0.71	0.88	1.01	1.04	0.99	0.85	0.68	0.52
	Sun 21	0.43	0.44	0.55	0.76	1.01	1.26	1.45	1.53	1.49	1.33	1.10	0.84	0.61	0.45	0.41	0.46	0.60	0.78	0.93	1.04	1.05	0.98	0.85	0.70
	Mon 22	0.56	0.50	0.53	0.65	0.84	1.06	1.27	1.40	1.44	1.36	1.19	0.97	0.74	0.55	0.44	0.43	0.52	0.66	0.83	0.97	1.06	1.07	1.00	0.88
	Tue 23	0.74	0.63	0.58	0.62	0.73	0.89	1.07	1.23	1.31	1.31	1.22	1.06	0.86	0.66	0.52	0.45	0.46	0.56	0.71	0.87	1.01	1.09	1.09	1.04
	Wed 24	0.93	0.81	0.72	0.67	0.69	0.77	0.90	1.04	1.15	1.21	1.19	1.10	0.95	0.78	0.62	0.50	0.46	0.49	0.59	0.74	0.90	1.04	1.13	1.15
	Thu 25	1.10	1.01	0.90	0.80	0.74	0.73	0.78	0.87	0.97	1.05	1.09	1.08	1.00	0.88	0.73	0.59	0.50	0.46	0.50	0.61	0.77	0.94	1.09	1.19
	Fri 26	1.22	1.19	1.10	0.99	0.87	0.78	0.74	0.75	0.80	0.88	0.96	1.00	1.00	0.94	0.83	0.70	0.57	0.48	0.46	0.50	0.62	0.79	0.98	1.15
	Sat 27	1.27	1.32	1.29	1.19	1.05	0.90	0.78	0.70	0.68	0.72	0.80	0.88	0.94	0.95	0.90	0.80	0.67	0.55	0.46	0.44	0.50	0.64	0.83	1.05
	Sun 28	1.24	1.37	1.42	1.38	1.25	1.08	0.89	0.73	0.63	0.61	0.65	0.74	0.84	0.91	0.93	0.89	0.78	0.65	0.52	0.43	0.42	0.50	0.66	0.89
	Mon 29	1.13	1.34	1.48	1.51	1.44	1.28	1.06	0.84	0.66	0.55	0.53	0.60	0.71	0.83	0.91	0.94	0.88	0.76	0.61	0.47	0.39	0.40	0.51	0.71
	Tue 30	0.97	1.24	1.45	1.58	1.58	1.46	1.25	0.99	0.75	0.56	0.47	0.48	0.58	0.72	0.85	0.94	0.95	0.88	0.74	0.57	0.43	0.36	0.39	0.54
	Wed 31	0.78	1.07	1.35	1.55	1.64	1.59	1.43	1.17	0.89	0.64	0.47	0.41	0.46	0.59	0.76	0.90	0.98	0.97	0.86	0.70	0.52	0.39	0.34	0.42

Ras Laffan Port, QATAR

Latitude 25°55'N

Time Zone : GMT+ 03:00

Longitude 51°35'E

Tidal Predictions for **2018**



Height in metres at 1 hour intervals

		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
F e b r u a r y	Thu 1	0.61	0.88	1.18	1.44	1.62	1.66	1.56	1.34	1.06	0.77	0.53	0.40	0.39	0.48	0.65	0.82	0.96	1.02	0.97	0.84	0.66	0.48	0.37	0.36
	Fri 2	0.47	0.69	0.98	1.28	1.51	1.64	1.63	1.47	1.22	0.92	0.65	0.45	0.36	0.40	0.53	0.72	0.90	1.02	1.05	0.97	0.81	0.63	0.46	0.38
	Sat 3	0.40	0.55	0.79	1.08	1.35	1.54	1.61	1.54	1.35	1.08	0.79	0.54	0.39	0.36	0.44	0.61	0.81	0.97	1.07	1.06	0.96	0.79	0.61	0.47
	Sun 4	0.42	0.47	0.64	0.88	1.15	1.38	1.52	1.53	1.42	1.20	0.93	0.66	0.46	0.37	0.39	0.51	0.69	0.89	1.04	1.10	1.07	0.95	0.79	0.62
	Mon 5	0.51	0.48	0.56	0.73	0.96	1.18	1.36	1.44	1.41	1.27	1.05	0.80	0.57	0.42	0.38	0.44	0.58	0.77	0.95	1.08	1.13	1.08	0.96	0.81
	Tue 6	0.67	0.57	0.57	0.65	0.80	0.99	1.18	1.30	1.34	1.27	1.12	0.91	0.69	0.51	0.41	0.40	0.49	0.65	0.84	1.01	1.12	1.15	1.11	1.00
	Wed 7	0.86	0.73	0.65	0.65	0.71	0.84	0.99	1.12	1.21	1.21	1.13	0.99	0.80	0.62	0.48	0.42	0.44	0.55	0.71	0.89	1.05	1.15	1.19	1.15
	Thu 8	1.05	0.93	0.81	0.73	0.71	0.75	0.84	0.94	1.04	1.09	1.09	1.01	0.89	0.73	0.58	0.48	0.44	0.47	0.59	0.75	0.93	1.09	1.20	1.24
	Fri 9	1.21	1.13	1.01	0.88	0.79	0.74	0.74	0.80	0.87	0.94	0.99	0.98	0.92	0.82	0.69	0.57	0.48	0.45	0.49	0.61	0.77	0.96	1.13	1.26
	Sat 10	1.31	1.29	1.21	1.08	0.94	0.81	0.73	0.70	0.73	0.78	0.85	0.90	0.91	0.87	0.79	0.67	0.56	0.48	0.45	0.50	0.62	0.80	1.00	1.19
	Sun 11	1.33	1.40	1.38	1.28	1.13	0.95	0.79	0.68	0.63	0.64	0.71	0.79	0.85	0.88	0.86	0.78	0.67	0.55	0.46	0.44	0.50	0.64	0.83	1.06
	Mon 12	1.27	1.42	1.49	1.45	1.32	1.13	0.92	0.73	0.60	0.55	0.57	0.65	0.76	0.85	0.89	0.87	0.78	0.66	0.53	0.44	0.42	0.50	0.66	0.89
	Tue 13	1.14	1.36	1.51	1.56	1.49	1.32	1.09	0.85	0.64	0.51	0.47	0.53	0.64	0.77	0.87	0.92	0.89	0.79	0.64	0.50	0.41	0.41	0.51	0.70
	Wed 14	0.96	1.23	1.45	1.59	1.60	1.49	1.28	1.01	0.75	0.54	0.43	0.43	0.52	0.66	0.81	0.93	0.96	0.91	0.78	0.62	0.47	0.39	0.41	0.54
	Thu 15	0.76	1.04	1.32	1.53	1.63	1.60	1.44	1.18	0.89	0.63	0.44	0.37	0.41	0.55	0.72	0.89	0.99	1.00	0.92	0.76	0.59	0.44	0.38	0.43
	Fri 16	0.59	0.84	1.13	1.40	1.58	1.63	1.54	1.33	1.05	0.76	0.51	0.37	0.35	0.44	0.61	0.81	0.97	1.05	1.03	0.92	0.74	0.56	0.43	0.39
	Sat 17	0.47	0.67	0.93	1.22	1.45	1.58	1.58	1.44	1.20	0.90	0.62	0.42	0.33	0.36	0.50	0.70	0.91	1.05	1.10	1.05	0.91	0.72	0.55	0.44
	Sun 18	0.43	0.54	0.75	1.01	1.27	1.46	1.53	1.48	1.30	1.04	0.75	0.51	0.36	0.33	0.41	0.59	0.80	1.00	1.12	1.14	1.06	0.90	0.72	0.56
	Mon 19	0.48	0.50	0.63	0.83	1.07	1.29	1.42	1.44	1.34	1.14	0.88	0.63	0.43	0.34	0.36	0.49	0.69	0.90	1.07	1.17	1.16	1.07	0.91	0.73
	Tue 20	0.60	0.54	0.57	0.70	0.89	1.10	1.26	1.34	1.32	1.19	0.98	0.75	0.53	0.39	0.35	0.41	0.57	0.78	0.98	1.13	1.21	1.19	1.08	0.93
	Wed 21	0.77	0.66	0.61	0.65	0.76	0.92	1.08	1.19	1.23	1.18	1.04	0.85	0.64	0.48	0.38	0.38	0.48	0.65	0.85	1.04	1.18	1.24	1.21	1.11
	Thu 22	0.97	0.83	0.73	0.68	0.70	0.79	0.91	1.02	1.09	1.11	1.04	0.91	0.75	0.58	0.45	0.40	0.43	0.54	0.71	0.90	1.09	1.22	1.27	1.25
	Fri 23	1.16	1.04	0.90	0.79	0.73	0.73	0.78	0.86	0.94	0.99	0.99	0.93	0.82	0.69	0.55	0.46	0.42	0.47	0.58	0.75	0.94	1.12	1.26	1.32
	Sat 24	1.31	1.23	1.10	0.96	0.83	0.75	0.71	0.73	0.78	0.84	0.89	0.90	0.86	0.77	0.66	0.55	0.47	0.45	0.49	0.61	0.78	0.97	1.16	1.31
	Sun 25	1.38	1.38	1.29	1.16	0.99	0.84	0.72	0.66	0.66	0.70	0.76	0.82	0.85	0.83	0.76	0.67	0.56	0.48	0.46	0.50	0.62	0.80	1.01	1.21
	Mon 26	1.37	1.45	1.44	1.35	1.18	0.99	0.80	0.66	0.58	0.58	0.63	0.71	0.79	0.84	0.84	0.78	0.68	0.57	0.48	0.45	0.50	0.63	0.83	1.06
	Tue 27	1.28	1.44	1.52	1.49	1.37	1.17	0.94	0.73	0.57	0.50	0.51	0.58	0.70	0.80	0.87	0.87	0.81	0.69	0.57	0.47	0.44	0.50	0.65	0.87
	Wed 28	1.12	1.35	1.51	1.57	1.51	1.35	1.11	0.86	0.63	0.48	0.42	0.47	0.58	0.73	0.85	0.92	0.92	0.83	0.70	0.56	0.45	0.43	0.50	0.68

Ras Laffan Port, QATAR

Latitude 25°55'N

Time Zone : GMT+ 03:00

Longitude 51°35'E

Tidal Predictions for **2018**



Height in metres at 1 hour intervals

		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
M a r c h	Thu 1	0.93	1.19	1.42	1.57	1.59	1.49	1.28	1.01	0.74	0.52	0.39	0.38	0.47	0.62	0.80	0.93	0.99	0.96	0.85	0.69	0.53	0.43	0.42	0.53
	Fri 2	0.73	1.00	1.27	1.48	1.59	1.57	1.42	1.17	0.88	0.61	0.41	0.33	0.37	0.51	0.70	0.89	1.02	1.06	1.00	0.85	0.67	0.51	0.42	0.44
	Sat 3	0.57	0.80	1.07	1.33	1.51	1.57	1.50	1.30	1.02	0.73	0.48	0.34	0.31	0.41	0.59	0.81	1.00	1.11	1.11	1.01	0.84	0.65	0.50	0.43
	Sun 4	0.48	0.64	0.88	1.14	1.37	1.50	1.51	1.38	1.15	0.86	0.59	0.39	0.30	0.33	0.48	0.70	0.92	1.10	1.18	1.15	1.02	0.83	0.65	0.51
	Mon 5	0.47	0.54	0.71	0.94	1.18	1.36	1.44	1.40	1.23	0.98	0.71	0.47	0.33	0.30	0.39	0.58	0.81	1.03	1.18	1.23	1.17	1.02	0.83	0.66
	Tue 6	0.54	0.52	0.61	0.78	0.99	1.19	1.32	1.34	1.25	1.07	0.83	0.58	0.40	0.31	0.34	0.47	0.68	0.92	1.12	1.24	1.26	1.18	1.03	0.85
	Wed 7	0.69	0.59	0.59	0.68	0.83	1.00	1.15	1.23	1.22	1.10	0.92	0.70	0.49	0.36	0.32	0.40	0.56	0.78	1.00	1.18	1.28	1.28	1.20	1.05
	Thu 8	0.88	0.74	0.65	0.65	0.72	0.85	0.98	1.08	1.12	1.08	0.96	0.79	0.60	0.45	0.36	0.37	0.47	0.64	0.86	1.07	1.23	1.31	1.31	1.22
	Fri 9	1.08	0.93	0.79	0.71	0.69	0.74	0.83	0.92	0.99	1.00	0.96	0.85	0.70	0.55	0.44	0.39	0.42	0.53	0.71	0.91	1.11	1.26	1.34	1.34
	Sat 10	1.26	1.13	0.98	0.84	0.75	0.71	0.72	0.77	0.84	0.89	0.90	0.86	0.78	0.66	0.54	0.45	0.42	0.46	0.58	0.75	0.95	1.14	1.30	1.38
	Sun 11	1.38	1.31	1.18	1.02	0.87	0.75	0.68	0.67	0.70	0.75	0.80	0.83	0.81	0.75	0.66	0.56	0.48	0.46	0.50	0.61	0.78	0.98	1.17	1.33
	Mon 12	1.42	1.43	1.35	1.21	1.03	0.86	0.71	0.62	0.59	0.62	0.68	0.75	0.80	0.80	0.76	0.68	0.59	0.51	0.47	0.51	0.62	0.79	1.00	1.21
	Tue 13	1.38	1.47	1.48	1.38	1.22	1.01	0.81	0.64	0.54	0.52	0.56	0.65	0.74	0.82	0.84	0.80	0.72	0.61	0.52	0.48	0.51	0.62	0.81	1.03
	Wed 14	1.26	1.43	1.52	1.51	1.39	1.19	0.95	0.72	0.55	0.45	0.45	0.53	0.65	0.78	0.87	0.90	0.85	0.75	0.63	0.52	0.47	0.50	0.63	0.84
	Thu 15	1.08	1.32	1.49	1.56	1.51	1.35	1.11	0.85	0.61	0.45	0.38	0.42	0.54	0.70	0.86	0.95	0.97	0.90	0.77	0.63	0.50	0.46	0.50	0.66
	Fri 16	0.88	1.14	1.37	1.52	1.56	1.47	1.27	1.00	0.72	0.49	0.36	0.34	0.44	0.60	0.80	0.96	1.05	1.04	0.94	0.78	0.61	0.49	0.45	0.52
	Sat 17	0.70	0.94	1.20	1.41	1.53	1.52	1.38	1.14	0.85	0.58	0.39	0.30	0.35	0.49	0.70	0.91	1.07	1.14	1.09	0.96	0.78	0.60	0.48	0.46
	Sun 18	0.56	0.75	1.00	1.25	1.43	1.50	1.44	1.25	0.99	0.70	0.46	0.31	0.29	0.39	0.59	0.82	1.04	1.18	1.21	1.13	0.96	0.76	0.59	0.49
	Mon 19	0.49	0.61	0.82	1.06	1.27	1.41	1.42	1.31	1.10	0.83	0.56	0.36	0.28	0.32	0.48	0.71	0.95	1.15	1.26	1.26	1.14	0.96	0.76	0.59
	Tue 20	0.52	0.55	0.68	0.88	1.09	1.26	1.35	1.31	1.16	0.93	0.67	0.45	0.31	0.28	0.38	0.58	0.83	1.07	1.25	1.32	1.28	1.15	0.96	0.76
	Wed 21	0.62	0.56	0.61	0.74	0.91	1.09	1.22	1.25	1.17	1.01	0.78	0.55	0.38	0.30	0.33	0.47	0.69	0.94	1.17	1.32	1.36	1.30	1.15	0.97
	Thu 22	0.79	0.66	0.62	0.66	0.78	0.92	1.06	1.13	1.13	1.03	0.86	0.66	0.48	0.35	0.32	0.40	0.57	0.80	1.04	1.24	1.36	1.38	1.31	1.16
	Fri 23	0.99	0.82	0.71	0.67	0.70	0.79	0.90	0.99	1.03	1.00	0.90	0.75	0.58	0.44	0.36	0.37	0.47	0.65	0.88	1.10	1.28	1.39	1.40	1.32
	Sat 24	1.19	1.02	0.87	0.75	0.70	0.71	0.77	0.84	0.91	0.93	0.90	0.81	0.69	0.55	0.45	0.40	0.43	0.54	0.72	0.93	1.14	1.31	1.40	1.42
	Sun 25	1.35	1.22	1.06	0.90	0.77	0.70	0.69	0.72	0.77	0.82	0.84	0.82	0.76	0.67	0.56	0.48	0.45	0.49	0.60	0.76	0.96	1.16	1.33	1.43
	Mon 26	1.44	1.38	1.25	1.08	0.91	0.76	0.67	0.63	0.65	0.70	0.75	0.79	0.80	0.76	0.69	0.60	0.53	0.50	0.53	0.62	0.78	0.98	1.18	1.35
	Tue 27	1.45	1.47	1.41	1.26	1.08	0.88	0.72	0.60	0.56	0.58	0.64	0.72	0.79	0.82	0.80	0.74	0.65	0.57	0.53	0.54	0.63	0.79	0.99	1.20
	Wed 28	1.38	1.49	1.50	1.42	1.25	1.04	0.82	0.64	0.52	0.49	0.53	0.62	0.74	0.83	0.88	0.87	0.80	0.70	0.60	0.53	0.54	0.63	0.80	1.01
	Thu 29	1.24	1.42	1.52	1.51	1.40	1.20	0.96	0.72	0.54	0.44	0.43	0.51	0.65	0.80	0.92	0.97	0.95	0.85	0.73	0.60	0.53	0.53	0.63	0.82
	Fri 30	1.05	1.27	1.45	1.53	1.49	1.34	1.11	0.85	0.61	0.44	0.37	0.41	0.54	0.72	0.90	1.03	1.07	1.02	0.89	0.74	0.59	0.51	0.53	0.65
	Sat 31	0.85	1.09	1.31	1.47	1.52	1.44	1.25	0.99	0.71	0.48	0.35	0.34	0.44	0.62	0.83	1.02	1.14	1.16	1.07	0.91	0.73	0.58	0.50	0.54

Ras Laffan Port, QATAR

Latitude 25°55'N

Time Zone : GMT+ 03:00

Longitude 51°35'E

Tidal Predictions for 2018



Height in metres at 1 hour intervals

		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	
A p r i l	Sun	1	0.68	0.89	1.13	1.34	1.46	1.47	1.34	1.11	0.84	0.57	0.38	0.30	0.34	0.50	0.73	0.97	1.15	1.25	1.22	1.10	0.91	0.71	0.56	0.51
	Mon	2	0.56	0.72	0.94	1.17	1.35	1.42	1.37	1.21	0.96	0.68	0.45	0.30	0.29	0.40	0.61	0.87	1.11	1.27	1.33	1.27	1.11	0.90	0.70	0.56
	Tue	3	0.53	0.60	0.77	0.99	1.19	1.32	1.35	1.25	1.05	0.80	0.54	0.35	0.27	0.32	0.49	0.74	1.00	1.23	1.36	1.38	1.28	1.10	0.89	0.70
	Wed	4	0.58	0.57	0.66	0.82	1.01	1.17	1.26	1.24	1.11	0.89	0.65	0.44	0.30	0.29	0.39	0.60	0.86	1.13	1.33	1.43	1.41	1.28	1.09	0.88
	Thu	5	0.71	0.61	0.61	0.71	0.85	1.01	1.13	1.17	1.11	0.96	0.75	0.54	0.38	0.30	0.34	0.49	0.72	0.98	1.22	1.39	1.46	1.41	1.28	1.09
	Fri	6	0.89	0.73	0.65	0.66	0.74	0.86	0.98	1.05	1.06	0.98	0.83	0.65	0.48	0.36	0.34	0.42	0.59	0.82	1.07	1.29	1.43	1.47	1.41	1.27
	Sat	7	1.09	0.91	0.77	0.69	0.69	0.75	0.83	0.92	0.97	0.95	0.87	0.74	0.59	0.46	0.39	0.40	0.50	0.67	0.90	1.13	1.32	1.44	1.47	1.41
	Sun	8	1.28	1.11	0.93	0.79	0.71	0.69	0.72	0.78	0.85	0.88	0.87	0.80	0.70	0.58	0.49	0.44	0.47	0.57	0.74	0.95	1.16	1.34	1.45	1.47
	Mon	9	1.42	1.29	1.12	0.95	0.80	0.70	0.66	0.67	0.72	0.78	0.81	0.82	0.78	0.70	0.62	0.54	0.50	0.53	0.62	0.78	0.97	1.17	1.34	1.45
	Tue	10	1.48	1.42	1.30	1.12	0.94	0.77	0.66	0.61	0.61	0.66	0.73	0.79	0.82	0.80	0.75	0.67	0.60	0.56	0.57	0.65	0.79	0.97	1.17	1.34
	Wed	11	1.46	1.49	1.43	1.29	1.10	0.90	0.72	0.59	0.54	0.55	0.62	0.72	0.81	0.87	0.87	0.82	0.74	0.66	0.59	0.59	0.65	0.79	0.97	1.18
	Thu	12	1.35	1.47	1.49	1.42	1.26	1.05	0.82	0.63	0.51	0.47	0.51	0.62	0.76	0.88	0.95	0.96	0.91	0.80	0.69	0.61	0.58	0.64	0.78	0.98
	Fri	13	1.19	1.37	1.48	1.49	1.39	1.20	0.96	0.72	0.53	0.42	0.42	0.51	0.67	0.84	0.98	1.06	1.06	0.98	0.84	0.70	0.60	0.57	0.63	0.79
	Sat	14	1.00	1.21	1.39	1.48	1.45	1.32	1.10	0.84	0.60	0.42	0.36	0.41	0.56	0.76	0.96	1.11	1.18	1.15	1.03	0.86	0.69	0.58	0.56	0.64
	Sun	15	0.80	1.02	1.24	1.40	1.45	1.39	1.21	0.96	0.70	0.47	0.34	0.33	0.44	0.64	0.88	1.10	1.24	1.28	1.21	1.05	0.85	0.67	0.56	0.55
	Mon	16	0.65	0.84	1.06	1.26	1.38	1.40	1.29	1.08	0.81	0.56	0.37	0.29	0.35	0.52	0.77	1.03	1.24	1.36	1.36	1.24	1.05	0.83	0.65	0.55
	Tue	17	0.57	0.69	0.88	1.09	1.26	1.34	1.31	1.16	0.92	0.66	0.44	0.30	0.29	0.41	0.63	0.91	1.17	1.36	1.45	1.40	1.25	1.03	0.81	0.64
	Wed	18	0.56	0.60	0.73	0.91	1.10	1.23	1.27	1.19	1.01	0.77	0.53	0.35	0.28	0.33	0.51	0.76	1.05	1.30	1.46	1.50	1.41	1.23	1.01	0.79
	Thu	19	0.64	0.59	0.64	0.77	0.94	1.09	1.18	1.17	1.05	0.86	0.64	0.44	0.31	0.30	0.41	0.62	0.90	1.17	1.39	1.51	1.51	1.40	1.21	0.99
	Fri	20	0.79	0.66	0.62	0.68	0.80	0.94	1.05	1.10	1.05	0.93	0.74	0.55	0.39	0.32	0.36	0.51	0.74	1.01	1.26	1.45	1.54	1.51	1.38	1.19
	Sat	21	0.98	0.80	0.69	0.66	0.71	0.80	0.91	0.99	1.00	0.94	0.82	0.66	0.50	0.39	0.37	0.44	0.61	0.84	1.09	1.32	1.47	1.53	1.49	1.36
	Sun	22	1.17	0.98	0.81	0.71	0.68	0.71	0.78	0.86	0.92	0.92	0.86	0.75	0.62	0.51	0.44	0.44	0.53	0.70	0.91	1.14	1.34	1.47	1.52	1.47
	Mon	23	1.34	1.17	0.98	0.82	0.72	0.67	0.69	0.74	0.80	0.85	0.86	0.82	0.74	0.64	0.55	0.50	0.52	0.60	0.76	0.95	1.16	1.34	1.46	1.50
	Tue	24	1.45	1.33	1.16	0.98	0.81	0.70	0.64	0.64	0.69	0.75	0.81	0.83	0.82	0.77	0.69	0.62	0.58	0.58	0.65	0.79	0.96	1.15	1.32	1.44
	Wed	25	1.48	1.44	1.32	1.14	0.95	0.78	0.65	0.59	0.59	0.64	0.72	0.81	0.86	0.87	0.84	0.77	0.69	0.64	0.63	0.68	0.79	0.96	1.14	1.31
	Thu	26	1.43	1.47	1.42	1.29	1.11	0.90	0.71	0.58	0.52	0.54	0.62	0.74	0.85	0.93	0.96	0.93	0.86	0.76	0.68	0.64	0.67	0.78	0.94	1.13
	Fri	27	1.30	1.42	1.46	1.40	1.25	1.04	0.82	0.62	0.49	0.46	0.51	0.63	0.79	0.94	1.04	1.07	1.03	0.93	0.80	0.69	0.63	0.66	0.76	0.93
	Sat	28	1.13	1.31	1.42	1.44	1.35	1.17	0.94	0.71	0.52	0.41	0.42	0.52	0.69	0.89	1.07	1.17	1.19	1.11	0.97	0.81	0.68	0.61	0.63	0.75
	Sun	29	0.93	1.14	1.31	1.41	1.40	1.28	1.07	0.82	0.58	0.42	0.36	0.41	0.58	0.80	1.03	1.21	1.30	1.28	1.17	0.99	0.80	0.65	0.59	0.62
	Mon	30	0.76	0.95	1.16	1.31	1.38	1.33	1.17	0.93	0.68	0.46	0.34	0.33	0.46	0.67	0.93	1.18	1.35	1.41	1.35	1.19	0.98	0.77	0.62	0.57

Ras Laffan Port, QATAR

Latitude 25°55'N

Time Zone : GMT+ 03:00

Longitude 51°35'E

Tidal Predictions for **2018**



Height in metres at 1 hour intervals

		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
M	Tue 1	0.63	0.78	0.98	1.17	1.30	1.32	1.23	1.04	0.79	0.54	0.36	0.30	0.36	0.54	0.80	1.08	1.32	1.47	1.49	1.38	1.18	0.95	0.74	0.60
	Wed 2	0.57	0.65	0.81	1.00	1.17	1.26	1.24	1.11	0.89	0.65	0.43	0.30	0.30	0.42	0.66	0.95	1.23	1.45	1.55	1.52	1.38	1.15	0.91	0.71
	Thu 3	0.60	0.59	0.69	0.85	1.02	1.15	1.19	1.13	0.97	0.76	0.53	0.36	0.29	0.35	0.52	0.79	1.09	1.35	1.53	1.59	1.52	1.35	1.11	0.88
	Fri 4	0.70	0.61	0.62	0.72	0.87	1.01	1.10	1.11	1.02	0.85	0.64	0.45	0.33	0.32	0.43	0.64	0.92	1.21	1.44	1.58	1.60	1.50	1.31	1.08
	Sat 5	0.86	0.70	0.63	0.66	0.75	0.87	0.99	1.04	1.02	0.91	0.75	0.57	0.43	0.36	0.39	0.53	0.76	1.03	1.29	1.49	1.59	1.57	1.46	1.27
	Sun 6	1.05	0.85	0.71	0.66	0.68	0.76	0.86	0.94	0.97	0.93	0.83	0.69	0.55	0.44	0.42	0.48	0.63	0.85	1.10	1.33	1.49	1.57	1.53	1.41
	Mon 7	1.23	1.03	0.85	0.72	0.67	0.68	0.74	0.82	0.89	0.91	0.87	0.79	0.68	0.57	0.50	0.50	0.57	0.72	0.92	1.14	1.34	1.47	1.53	1.49
	Tue 8	1.37	1.20	1.01	0.84	0.72	0.66	0.66	0.71	0.78	0.84	0.87	0.86	0.80	0.72	0.64	0.58	0.58	0.64	0.77	0.95	1.14	1.32	1.44	1.49
	Wed 9	1.45	1.34	1.18	0.99	0.82	0.69	0.62	0.62	0.67	0.75	0.82	0.88	0.89	0.86	0.79	0.72	0.66	0.65	0.69	0.80	0.95	1.12	1.29	1.40
	Thu 10	1.45	1.42	1.31	1.14	0.95	0.77	0.64	0.57	0.57	0.64	0.74	0.84	0.93	0.96	0.95	0.89	0.81	0.73	0.69	0.71	0.79	0.93	1.09	1.25
	Fri 11	1.38	1.43	1.39	1.27	1.10	0.89	0.70	0.57	0.51	0.53	0.63	0.77	0.91	1.02	1.07	1.06	0.99	0.88	0.77	0.70	0.70	0.77	0.90	1.07
	Sat 12	1.23	1.36	1.40	1.35	1.22	1.02	0.80	0.61	0.49	0.45	0.52	0.66	0.84	1.02	1.15	1.20	1.17	1.06	0.92	0.78	0.69	0.67	0.74	0.88
	Sun 13	1.05	1.22	1.34	1.37	1.30	1.14	0.92	0.69	0.51	0.41	0.42	0.54	0.73	0.95	1.15	1.29	1.32	1.26	1.11	0.93	0.76	0.65	0.64	0.71
	Mon 14	0.87	1.05	1.22	1.33	1.33	1.23	1.03	0.80	0.57	0.41	0.36	0.42	0.60	0.84	1.10	1.31	1.42	1.42	1.31	1.12	0.91	0.72	0.62	0.61
	Tue 15	0.71	0.88	1.07	1.23	1.30	1.27	1.13	0.91	0.67	0.46	0.34	0.35	0.48	0.71	0.99	1.25	1.45	1.53	1.49	1.33	1.11	0.87	0.69	0.60
	Wed 16	0.61	0.73	0.91	1.09	1.22	1.26	1.18	1.01	0.78	0.55	0.38	0.31	0.38	0.57	0.84	1.14	1.40	1.57	1.61	1.51	1.32	1.07	0.83	0.66
	Thu 17	0.59	0.63	0.76	0.94	1.10	1.19	1.19	1.08	0.89	0.66	0.45	0.33	0.32	0.45	0.69	0.99	1.29	1.52	1.65	1.64	1.50	1.27	1.02	0.79
	Fri 18	0.64	0.60	0.66	0.80	0.96	1.09	1.14	1.10	0.97	0.77	0.56	0.40	0.33	0.38	0.56	0.82	1.13	1.41	1.60	1.68	1.62	1.46	1.22	0.97
	Sat 19	0.76	0.64	0.62	0.70	0.83	0.96	1.06	1.08	1.01	0.87	0.68	0.50	0.39	0.37	0.47	0.68	0.95	1.24	1.48	1.64	1.67	1.58	1.40	1.16
	Sun 20	0.93	0.75	0.66	0.65	0.73	0.84	0.95	1.02	1.02	0.93	0.79	0.63	0.50	0.42	0.45	0.58	0.79	1.05	1.31	1.52	1.63	1.63	1.52	1.34
	Mon 21	1.12	0.91	0.75	0.67	0.67	0.74	0.84	0.93	0.97	0.96	0.88	0.76	0.63	0.53	0.50	0.55	0.68	0.88	1.12	1.34	1.51	1.59	1.57	1.46
	Tue 22	1.28	1.08	0.89	0.75	0.68	0.68	0.74	0.82	0.89	0.94	0.93	0.87	0.78	0.68	0.61	0.59	0.64	0.77	0.94	1.15	1.34	1.47	1.54	1.51
	Wed 23	1.40	1.24	1.05	0.87	0.74	0.67	0.67	0.71	0.79	0.87	0.93	0.94	0.91	0.84	0.76	0.70	0.68	0.72	0.82	0.97	1.14	1.30	1.42	1.48
	Thu 24	1.45	1.35	1.20	1.02	0.84	0.71	0.64	0.63	0.69	0.78	0.88	0.96	1.00	0.99	0.94	0.86	0.79	0.75	0.76	0.83	0.95	1.11	1.26	1.37
	Fri 25	1.43	1.41	1.31	1.16	0.97	0.79	0.66	0.59	0.60	0.67	0.79	0.92	1.03	1.10	1.10	1.05	0.96	0.87	0.79	0.77	0.82	0.92	1.06	1.21
	Sat 26	1.33	1.39	1.37	1.27	1.10	0.91	0.72	0.59	0.53	0.57	0.68	0.84	1.00	1.14	1.22	1.22	1.16	1.04	0.91	0.80	0.76	0.78	0.88	1.03
	Sun 27	1.18	1.31	1.36	1.33	1.21	1.03	0.82	0.64	0.51	0.49	0.56	0.72	0.92	1.13	1.28	1.36	1.34	1.24	1.08	0.91	0.78	0.72	0.74	0.85
	Mon 28	1.01	1.17	1.29	1.34	1.28	1.14	0.93	0.72	0.54	0.45	0.46	0.59	0.80	1.05	1.28	1.43	1.49	1.43	1.28	1.08	0.88	0.74	0.68	0.72
	Tue 29	0.84	1.01	1.17	1.28	1.30	1.22	1.04	0.82	0.61	0.45	0.40	0.48	0.66	0.92	1.20	1.43	1.57	1.59	1.48	1.29	1.05	0.84	0.69	0.64
	Wed 30	0.70	0.85	1.02	1.18	1.26	1.25	1.13	0.93	0.70	0.50	0.39	0.40	0.53	0.77	1.07	1.35	1.57	1.68	1.64	1.49	1.26	1.00	0.78	0.65
	Thu 31	0.63	0.72	0.87	1.04	1.18	1.23	1.18	1.03	0.81	0.60	0.43	0.37	0.43	0.62	0.90	1.22	1.50	1.68	1.74	1.65	1.46	1.20	0.94	0.74

Ras Laffan Port, QATAR

Latitude 25°55'N

Time Zone : GMT+ 03:00

Longitude 51°35'E

Tidal Predictions for **2018**



Height in metres at 1 hour intervals

		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
J u n e	Fri 1	0.63	0.64	0.74	0.90	1.06	1.17	1.18	1.09	0.92	0.71	0.52	0.39	0.39	0.51	0.74	1.05	1.35	1.60	1.74	1.75	1.62	1.40	1.13	0.88
	Sat 2	0.70	0.63	0.67	0.78	0.93	1.07	1.14	1.12	1.01	0.83	0.63	0.48	0.40	0.45	0.62	0.87	1.18	1.46	1.67	1.76	1.72	1.56	1.32	1.06
	Sun 3	0.84	0.69	0.65	0.70	0.82	0.95	1.06	1.10	1.06	0.93	0.77	0.60	0.48	0.46	0.54	0.73	0.99	1.28	1.52	1.68	1.73	1.65	1.48	1.24
	Mon 4	1.00	0.81	0.69	0.67	0.73	0.84	0.96	1.04	1.06	1.00	0.89	0.74	0.61	0.53	0.54	0.65	0.84	1.09	1.34	1.54	1.66	1.67	1.57	1.39
	Tue 5	1.18	0.96	0.79	0.70	0.69	0.75	0.85	0.95	1.02	1.03	0.98	0.88	0.76	0.66	0.62	0.64	0.75	0.93	1.14	1.35	1.51	1.60	1.59	1.49
	Wed 6	1.32	1.12	0.93	0.78	0.71	0.70	0.76	0.85	0.94	1.01	1.03	0.99	0.92	0.83	0.75	0.71	0.74	0.83	0.98	1.15	1.33	1.46	1.53	1.51
	Thu 7	1.41	1.26	1.08	0.90	0.77	0.69	0.69	0.74	0.84	0.94	1.02	1.06	1.05	1.00	0.92	0.85	0.81	0.81	0.87	0.99	1.13	1.28	1.39	1.45
	Fri 8	1.44	1.35	1.21	1.04	0.87	0.74	0.66	0.66	0.73	0.84	0.96	1.07	1.14	1.15	1.11	1.03	0.95	0.88	0.85	0.88	0.96	1.09	1.22	1.33
	Sat 9	1.39	1.39	1.30	1.16	0.99	0.82	0.69	0.62	0.63	0.72	0.86	1.02	1.16	1.25	1.27	1.23	1.13	1.02	0.91	0.85	0.85	0.92	1.03	1.17
	Sun 10	1.28	1.35	1.34	1.26	1.11	0.92	0.75	0.62	0.57	0.61	0.74	0.92	1.11	1.28	1.38	1.40	1.33	1.21	1.05	0.91	0.82	0.81	0.87	0.99
	Mon 11	1.13	1.26	1.32	1.31	1.20	1.04	0.84	0.66	0.55	0.53	0.61	0.79	1.01	1.24	1.42	1.52	1.52	1.41	1.24	1.04	0.87	0.77	0.76	0.83
	Tue 12	0.96	1.12	1.24	1.30	1.26	1.14	0.95	0.75	0.58	0.49	0.51	0.65	0.87	1.14	1.39	1.57	1.65	1.60	1.45	1.23	1.00	0.82	0.72	0.72
	Wed 13	0.81	0.96	1.12	1.24	1.27	1.21	1.06	0.85	0.65	0.50	0.45	0.53	0.72	0.99	1.29	1.54	1.70	1.73	1.64	1.44	1.19	0.94	0.76	0.67
	Thu 14	0.70	0.82	0.98	1.14	1.24	1.24	1.14	0.96	0.75	0.56	0.45	0.45	0.59	0.83	1.13	1.44	1.67	1.79	1.78	1.63	1.39	1.11	0.87	0.71
	Fri 15	0.65	0.71	0.85	1.01	1.16	1.22	1.19	1.06	0.87	0.66	0.50	0.43	0.49	0.68	0.96	1.28	1.57	1.77	1.84	1.77	1.57	1.31	1.03	0.81
	Sat 16	0.67	0.65	0.74	0.89	1.05	1.16	1.20	1.13	0.98	0.79	0.60	0.48	0.46	0.57	0.80	1.09	1.40	1.66	1.81	1.83	1.71	1.49	1.22	0.96
	Sun 17	0.76	0.66	0.68	0.78	0.93	1.07	1.16	1.16	1.07	0.92	0.73	0.58	0.50	0.53	0.68	0.92	1.21	1.49	1.71	1.81	1.78	1.63	1.39	1.13
	Mon 18	0.90	0.73	0.67	0.71	0.82	0.96	1.08	1.14	1.12	1.03	0.88	0.72	0.60	0.56	0.63	0.79	1.03	1.30	1.54	1.70	1.76	1.69	1.52	1.30
	Tue 19	1.06	0.85	0.73	0.69	0.75	0.86	0.98	1.09	1.13	1.10	1.01	0.87	0.74	0.66	0.65	0.73	0.90	1.11	1.34	1.54	1.66	1.68	1.59	1.42
	Wed 20	1.21	1.00	0.83	0.73	0.71	0.77	0.88	0.99	1.08	1.12	1.10	1.02	0.92	0.81	0.75	0.75	0.83	0.97	1.16	1.34	1.50	1.58	1.58	1.49
	Thu 21	1.34	1.14	0.96	0.81	0.73	0.72	0.78	0.89	1.00	1.09	1.14	1.13	1.08	0.99	0.91	0.85	0.84	0.90	1.01	1.15	1.31	1.43	1.49	1.49
	Fri 22	1.40	1.26	1.09	0.92	0.79	0.72	0.72	0.78	0.89	1.01	1.12	1.19	1.21	1.17	1.10	1.01	0.94	0.91	0.93	1.01	1.12	1.24	1.35	1.41
	Sat 23	1.41	1.34	1.21	1.05	0.89	0.76	0.69	0.70	0.78	0.90	1.05	1.19	1.28	1.32	1.29	1.21	1.10	1.01	0.94	0.93	0.97	1.06	1.17	1.28
	Sun 24	1.35	1.35	1.29	1.16	1.00	0.84	0.71	0.66	0.68	0.78	0.94	1.12	1.28	1.40	1.44	1.41	1.31	1.17	1.03	0.93	0.89	0.91	1.00	1.12
	Mon 25	1.23	1.30	1.31	1.24	1.11	0.94	0.78	0.66	0.61	0.66	0.80	1.00	1.22	1.41	1.54	1.57	1.51	1.37	1.19	1.02	0.89	0.83	0.86	0.95
	Tue 26	1.08	1.20	1.28	1.28	1.20	1.05	0.87	0.70	0.59	0.58	0.67	0.85	1.09	1.35	1.55	1.67	1.68	1.58	1.39	1.17	0.97	0.82	0.77	0.81
	Wed 27	0.92	1.07	1.20	1.27	1.26	1.15	0.98	0.79	0.63	0.54	0.57	0.71	0.94	1.22	1.49	1.69	1.78	1.75	1.60	1.37	1.11	0.89	0.76	0.72
	Thu 28	0.79	0.93	1.09	1.21	1.26	1.22	1.09	0.90	0.70	0.56	0.51	0.59	0.78	1.05	1.36	1.63	1.81	1.86	1.77	1.57	1.30	1.03	0.82	0.70
	Fri 29	0.70	0.80	0.95	1.12	1.23	1.25	1.18	1.02	0.82	0.63	0.52	0.52	0.64	0.88	1.19	1.50	1.75	1.88	1.88	1.74	1.50	1.21	0.94	0.75
	Sat 30	0.67	0.71	0.83	1.00	1.15	1.24	1.23	1.12	0.95	0.75	0.59	0.51	0.56	0.74	1.01	1.32	1.61	1.82	1.91	1.85	1.66	1.40	1.11	0.86

Ras Laffan Port, QATAR

Latitude 25°55'N

Time Zone : GMT+ 03:00

Longitude 51°35'E

Tidal Predictions for **2018**



Height in metres at 1 hour intervals

		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	
JULY	Sun	1	0.71	0.67	0.74	0.88	1.05	1.18	1.24	1.20	1.07	0.89	0.71	0.58	0.55	0.64	0.85	1.13	1.43	1.69	1.85	1.88	1.77	1.56	1.28	1.02
	Mon	2	0.81	0.69	0.69	0.79	0.94	1.09	1.20	1.23	1.16	1.03	0.85	0.70	0.61	0.62	0.75	0.96	1.24	1.51	1.72	1.82	1.80	1.66	1.44	1.18
	Tue	3	0.94	0.77	0.70	0.73	0.84	0.99	1.12	1.21	1.22	1.14	1.01	0.86	0.73	0.68	0.72	0.85	1.07	1.31	1.54	1.70	1.76	1.70	1.55	1.33
	Wed	4	1.09	0.89	0.76	0.72	0.77	0.88	1.02	1.15	1.22	1.21	1.14	1.03	0.90	0.80	0.77	0.82	0.95	1.13	1.34	1.52	1.63	1.66	1.58	1.43
	Thu	5	1.23	1.02	0.85	0.76	0.74	0.80	0.92	1.05	1.16	1.23	1.24	1.18	1.08	0.98	0.90	0.87	0.91	1.01	1.16	1.33	1.46	1.54	1.55	1.47
	Fri	6	1.33	1.15	0.98	0.83	0.76	0.75	0.82	0.94	1.07	1.19	1.27	1.29	1.25	1.17	1.08	1.00	0.96	0.97	1.04	1.15	1.27	1.38	1.45	1.45
	Sat	7	1.38	1.26	1.10	0.94	0.82	0.75	0.75	0.83	0.95	1.10	1.23	1.33	1.37	1.35	1.28	1.18	1.08	1.01	0.99	1.03	1.10	1.20	1.30	1.36
	Sun	8	1.37	1.31	1.20	1.06	0.91	0.79	0.73	0.74	0.83	0.97	1.14	1.30	1.42	1.48	1.46	1.38	1.26	1.14	1.03	0.97	0.98	1.04	1.13	1.23
	Mon	9	1.30	1.31	1.27	1.16	1.02	0.87	0.75	0.70	0.73	0.84	1.01	1.21	1.40	1.54	1.60	1.58	1.47	1.32	1.15	1.01	0.92	0.91	0.97	1.07
	Tue	10	1.18	1.26	1.28	1.24	1.12	0.97	0.82	0.70	0.66	0.71	0.86	1.07	1.31	1.53	1.67	1.72	1.67	1.52	1.32	1.12	0.95	0.86	0.85	0.92
	Wed	11	1.04	1.16	1.25	1.27	1.21	1.08	0.91	0.75	0.65	0.63	0.72	0.91	1.17	1.43	1.66	1.80	1.82	1.72	1.53	1.29	1.05	0.87	0.79	0.80
	Thu	12	0.90	1.04	1.17	1.26	1.26	1.18	1.03	0.85	0.69	0.60	0.62	0.76	1.00	1.29	1.57	1.79	1.89	1.87	1.72	1.48	1.21	0.97	0.80	0.73
	Fri	13	0.78	0.90	1.06	1.20	1.27	1.25	1.14	0.97	0.78	0.64	0.58	0.65	0.83	1.11	1.41	1.69	1.89	1.95	1.87	1.67	1.40	1.11	0.87	0.73
	Sat	14	0.71	0.79	0.94	1.11	1.24	1.29	1.24	1.10	0.91	0.73	0.61	0.59	0.71	0.93	1.23	1.54	1.79	1.94	1.95	1.82	1.58	1.29	1.01	0.80
	Sun	15	0.70	0.72	0.83	1.00	1.16	1.27	1.29	1.21	1.05	0.86	0.69	0.61	0.64	0.79	1.04	1.35	1.64	1.85	1.94	1.90	1.72	1.46	1.16	0.91
	Mon	16	0.74	0.69	0.75	0.89	1.06	1.21	1.29	1.28	1.17	1.00	0.82	0.69	0.64	0.71	0.89	1.15	1.44	1.69	1.85	1.89	1.79	1.59	1.32	1.05
	Tue	17	0.83	0.71	0.70	0.79	0.95	1.12	1.25	1.30	1.26	1.15	0.98	0.83	0.72	0.71	0.80	0.99	1.24	1.49	1.69	1.80	1.79	1.66	1.45	1.19
	Wed	18	0.95	0.78	0.71	0.73	0.85	1.00	1.16	1.27	1.31	1.26	1.14	1.00	0.86	0.79	0.80	0.90	1.07	1.29	1.50	1.65	1.71	1.66	1.52	1.31
	Thu	19	1.09	0.89	0.76	0.72	0.77	0.89	1.05	1.19	1.29	1.32	1.27	1.17	1.04	0.93	0.87	0.89	0.98	1.12	1.30	1.46	1.57	1.59	1.53	1.39
	Fri	20	1.20	1.01	0.85	0.75	0.74	0.80	0.93	1.08	1.22	1.31	1.35	1.31	1.23	1.12	1.02	0.96	0.96	1.02	1.13	1.27	1.38	1.46	1.47	1.41
	Sat	21	1.28	1.12	0.95	0.82	0.75	0.75	0.82	0.95	1.11	1.25	1.35	1.40	1.38	1.31	1.21	1.11	1.03	1.01	1.03	1.10	1.20	1.29	1.35	1.36
	Sun	22	1.31	1.20	1.06	0.92	0.80	0.74	0.75	0.83	0.97	1.13	1.29	1.42	1.48	1.47	1.41	1.30	1.18	1.07	1.01	1.00	1.04	1.11	1.20	1.26
	Mon	23	1.28	1.24	1.15	1.02	0.88	0.77	0.72	0.74	0.83	0.99	1.18	1.36	1.51	1.58	1.58	1.50	1.37	1.21	1.07	0.97	0.94	0.96	1.03	1.12
	Tue	24	1.20	1.23	1.20	1.11	0.99	0.85	0.74	0.69	0.72	0.84	1.02	1.24	1.45	1.61	1.69	1.67	1.57	1.40	1.20	1.02	0.90	0.86	0.88	0.97
	Wed	25	1.07	1.17	1.21	1.18	1.09	0.95	0.80	0.69	0.65	0.71	0.85	1.08	1.33	1.56	1.73	1.79	1.74	1.59	1.38	1.15	0.95	0.82	0.78	0.83
	Thu	26	0.94	1.06	1.17	1.21	1.17	1.06	0.91	0.75	0.64	0.62	0.71	0.90	1.16	1.43	1.67	1.83	1.86	1.77	1.57	1.32	1.06	0.85	0.73	0.72
	Fri	27	0.80	0.94	1.09	1.19	1.22	1.16	1.02	0.85	0.70	0.60	0.61	0.74	0.97	1.26	1.55	1.78	1.90	1.89	1.74	1.50	1.21	0.95	0.76	0.67
	Sat	28	0.70	0.82	0.98	1.13	1.22	1.23	1.14	0.98	0.80	0.65	0.58	0.63	0.80	1.06	1.37	1.65	1.85	1.93	1.86	1.66	1.39	1.09	0.84	0.68
	Sun	29	0.64	0.71	0.86	1.04	1.19	1.26	1.23	1.11	0.93	0.75	0.62	0.59	0.68	0.88	1.17	1.47	1.73	1.88	1.90	1.78	1.54	1.25	0.96	0.74
	Mon	30	0.63	0.64	0.75	0.93	1.11	1.24	1.28	1.22	1.08	0.90	0.73	0.63	0.63	0.76	0.98	1.26	1.54	1.76	1.86	1.82	1.65	1.40	1.11	0.85
	Tue	31	0.68	0.62	0.67	0.82	1.00	1.17	1.28	1.29	1.21	1.06	0.88	0.73	0.66	0.70	0.85	1.08	1.34	1.58	1.74	1.78	1.70	1.51	1.25	0.98

Ras Laffan Port, QATAR

Latitude 25°55'N

Time Zone : GMT+ 03:00

Longitude 51°35'E

Tidal Predictions for **2018**



Height in metres at 1 hour intervals

		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
A	Wed 1	0.77	0.64	0.63	0.73	0.89	1.08	1.23	1.31	1.30	1.21	1.05	0.89	0.77	0.73	0.79	0.94	1.15	1.38	1.57	1.67	1.67	1.56	1.35	1.11
	Thu 2	0.88	0.71	0.64	0.67	0.79	0.96	1.14	1.27	1.34	1.31	1.22	1.08	0.94	0.84	0.81	0.87	1.01	1.19	1.37	1.51	1.57	1.53	1.41	1.21
	Fri 3	1.00	0.81	0.69	0.65	0.71	0.85	1.02	1.18	1.31	1.36	1.34	1.25	1.13	1.00	0.92	0.89	0.94	1.05	1.19	1.32	1.42	1.45	1.40	1.27
	Sat 4	1.10	0.92	0.77	0.68	0.68	0.75	0.89	1.06	1.22	1.34	1.40	1.39	1.31	1.20	1.08	1.00	0.96	0.98	1.05	1.14	1.24	1.31	1.33	1.28
	Sun 5	1.17	1.02	0.87	0.75	0.69	0.70	0.78	0.92	1.09	1.26	1.39	1.46	1.46	1.39	1.28	1.16	1.06	0.99	0.97	1.00	1.07	1.15	1.20	1.22
	Mon 6	1.19	1.10	0.98	0.85	0.74	0.69	0.70	0.79	0.94	1.12	1.30	1.45	1.53	1.54	1.48	1.36	1.22	1.08	0.98	0.93	0.93	0.98	1.06	1.12
	Tue 7	1.15	1.13	1.06	0.95	0.83	0.73	0.68	0.70	0.79	0.96	1.16	1.36	1.53	1.62	1.63	1.56	1.41	1.24	1.06	0.93	0.86	0.85	0.90	0.99
	Wed 8	1.07	1.12	1.11	1.05	0.94	0.81	0.70	0.65	0.68	0.80	0.99	1.22	1.44	1.62	1.72	1.71	1.61	1.42	1.21	1.00	0.85	0.77	0.77	0.85
	Thu 9	0.95	1.06	1.12	1.11	1.04	0.92	0.78	0.67	0.63	0.67	0.82	1.04	1.29	1.54	1.72	1.80	1.76	1.61	1.39	1.14	0.91	0.75	0.69	0.72
	Fri 10	0.83	0.96	1.08	1.14	1.13	1.04	0.90	0.74	0.63	0.60	0.68	0.85	1.11	1.39	1.64	1.80	1.85	1.76	1.57	1.30	1.03	0.80	0.66	0.63
	Sat 11	0.71	0.85	1.00	1.13	1.18	1.14	1.03	0.86	0.70	0.60	0.59	0.70	0.92	1.20	1.48	1.72	1.85	1.85	1.72	1.48	1.18	0.91	0.70	0.60
	Sun 12	0.61	0.73	0.90	1.07	1.19	1.22	1.15	1.01	0.83	0.67	0.58	0.61	0.75	1.00	1.29	1.57	1.78	1.86	1.80	1.62	1.34	1.04	0.78	0.61
	Mon 13	0.56	0.63	0.79	0.98	1.15	1.25	1.25	1.15	0.98	0.80	0.65	0.59	0.65	0.83	1.09	1.38	1.63	1.79	1.81	1.70	1.48	1.19	0.91	0.68
	Tue 14	0.56	0.57	0.68	0.87	1.07	1.22	1.30	1.26	1.14	0.96	0.78	0.66	0.63	0.72	0.92	1.17	1.44	1.64	1.75	1.72	1.57	1.32	1.04	0.78
	Wed 15	0.61	0.55	0.61	0.76	0.96	1.15	1.29	1.33	1.27	1.13	0.95	0.79	0.70	0.70	0.81	1.00	1.24	1.46	1.61	1.66	1.59	1.41	1.16	0.91
	Thu 16	0.70	0.58	0.57	0.67	0.84	1.05	1.23	1.34	1.35	1.28	1.14	0.97	0.83	0.76	0.78	0.89	1.06	1.26	1.43	1.54	1.54	1.44	1.25	1.02
	Fri 17	0.81	0.64	0.58	0.61	0.74	0.92	1.12	1.28	1.37	1.38	1.30	1.16	1.01	0.89	0.83	0.85	0.95	1.09	1.25	1.37	1.43	1.40	1.29	1.11
	Sat 18	0.91	0.74	0.62	0.60	0.66	0.80	0.99	1.18	1.33	1.41	1.41	1.33	1.21	1.08	0.96	0.90	0.91	0.97	1.08	1.19	1.27	1.30	1.26	1.16
	Sun 19	1.01	0.84	0.70	0.63	0.62	0.71	0.85	1.04	1.22	1.36	1.45	1.45	1.39	1.28	1.15	1.03	0.95	0.93	0.96	1.03	1.11	1.17	1.19	1.15
	Mon 20	1.06	0.94	0.81	0.70	0.64	0.65	0.74	0.89	1.07	1.25	1.41	1.50	1.52	1.46	1.35	1.21	1.08	0.97	0.92	0.91	0.95	1.01	1.07	1.09
	Tue 21	1.07	1.01	0.91	0.79	0.70	0.65	0.66	0.75	0.91	1.10	1.30	1.46	1.57	1.59	1.53	1.41	1.25	1.08	0.95	0.86	0.84	0.86	0.93	0.99
	Wed 22	1.04	1.04	0.99	0.90	0.79	0.70	0.65	0.66	0.76	0.92	1.13	1.35	1.53	1.64	1.67	1.59	1.44	1.25	1.05	0.88	0.78	0.75	0.79	0.87
	Thu 23	0.96	1.02	1.04	1.00	0.91	0.79	0.69	0.63	0.65	0.76	0.95	1.18	1.42	1.61	1.72	1.72	1.62	1.43	1.20	0.97	0.79	0.69	0.68	0.74
	Fri 24	0.85	0.97	1.05	1.07	1.02	0.91	0.78	0.67	0.61	0.64	0.77	0.99	1.24	1.50	1.69	1.78	1.75	1.61	1.38	1.11	0.87	0.69	0.61	0.63
	Sat 25	0.73	0.88	1.01	1.10	1.11	1.04	0.91	0.76	0.64	0.59	0.64	0.80	1.05	1.32	1.58	1.75	1.81	1.73	1.54	1.28	0.99	0.75	0.60	0.56
	Sun 26	0.62	0.77	0.94	1.09	1.17	1.15	1.05	0.90	0.73	0.61	0.58	0.67	0.86	1.12	1.40	1.64	1.78	1.79	1.66	1.43	1.14	0.85	0.64	0.53
	Mon 27	0.54	0.66	0.84	1.03	1.17	1.23	1.19	1.05	0.88	0.71	0.60	0.60	0.71	0.93	1.20	1.47	1.68	1.77	1.72	1.55	1.28	0.99	0.72	0.55
	Tue 28	0.49	0.56	0.73	0.94	1.13	1.26	1.28	1.20	1.05	0.86	0.69	0.61	0.64	0.78	1.00	1.27	1.51	1.67	1.71	1.61	1.40	1.12	0.84	0.61
	Wed 29	0.50	0.50	0.62	0.82	1.04	1.23	1.32	1.32	1.21	1.04	0.85	0.70	0.64	0.70	0.85	1.07	1.31	1.51	1.62	1.60	1.46	1.23	0.96	0.71
	Thu 30	0.54	0.48	0.55	0.71	0.93	1.14	1.31	1.37	1.34	1.21	1.04	0.86	0.74	0.70	0.77	0.92	1.12	1.32	1.47	1.52	1.46	1.30	1.07	0.82
	Fri 31	0.62	0.51	0.51	0.61	0.80	1.02	1.23	1.37	1.41	1.36	1.22	1.05	0.89	0.79	0.77	0.83	0.97	1.14	1.29	1.39	1.40	1.31	1.14	0.93

Ras Laffan Port, QATAR

Latitude 25°55'N

Time Zone : GMT+ 03:00

Longitude 51°35'E

Tidal Predictions for **2018**



Height in metres at 1 hour intervals

		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
S e p t e m b e r	Sat 1	0.73	0.57	0.51	0.55	0.69	0.89	1.11	1.29	1.41	1.44	1.38	1.25	1.09	0.95	0.85	0.83	0.88	0.99	1.12	1.22	1.28	1.26	1.16	1.01
	Sun 2	0.83	0.67	0.56	0.54	0.61	0.76	0.96	1.17	1.34	1.44	1.47	1.41	1.29	1.14	1.01	0.91	0.87	0.90	0.97	1.06	1.13	1.16	1.13	1.04
	Mon 3	0.91	0.77	0.65	0.57	0.58	0.66	0.81	1.01	1.21	1.37	1.48	1.50	1.45	1.34	1.20	1.06	0.95	0.89	0.88	0.91	0.97	1.03	1.05	1.03
	Tue 4	0.97	0.86	0.75	0.65	0.60	0.61	0.70	0.85	1.04	1.24	1.41	1.52	1.55	1.51	1.40	1.25	1.09	0.95	0.86	0.82	0.84	0.89	0.94	0.98
	Wed 5	0.98	0.93	0.85	0.76	0.67	0.62	0.63	0.72	0.87	1.06	1.27	1.45	1.57	1.61	1.56	1.44	1.26	1.08	0.91	0.80	0.74	0.76	0.81	0.88
	Thu 6	0.94	0.97	0.94	0.87	0.78	0.68	0.63	0.64	0.72	0.88	1.09	1.31	1.50	1.63	1.66	1.60	1.45	1.24	1.02	0.84	0.71	0.66	0.69	0.77
	Fri 7	0.87	0.96	1.00	0.98	0.90	0.79	0.69	0.62	0.63	0.72	0.90	1.12	1.36	1.56	1.69	1.70	1.61	1.42	1.18	0.93	0.73	0.61	0.59	0.65
	Sat 8	0.77	0.90	1.01	1.05	1.02	0.93	0.80	0.68	0.61	0.62	0.73	0.92	1.17	1.42	1.62	1.72	1.71	1.57	1.34	1.07	0.82	0.62	0.53	0.55
	Sun 9	0.66	0.81	0.97	1.09	1.12	1.07	0.95	0.80	0.66	0.59	0.62	0.75	0.97	1.23	1.48	1.66	1.73	1.67	1.49	1.22	0.94	0.69	0.53	0.48
	Mon 10	0.55	0.71	0.90	1.07	1.18	1.19	1.10	0.95	0.78	0.64	0.58	0.63	0.79	1.03	1.30	1.53	1.68	1.70	1.58	1.36	1.07	0.79	0.57	0.46
	Tue 11	0.47	0.60	0.79	1.01	1.18	1.26	1.24	1.12	0.94	0.76	0.63	0.59	0.67	0.85	1.09	1.35	1.55	1.65	1.61	1.45	1.20	0.91	0.65	0.48
	Wed 12	0.43	0.50	0.68	0.91	1.13	1.28	1.33	1.27	1.13	0.93	0.75	0.63	0.62	0.72	0.91	1.15	1.38	1.53	1.58	1.49	1.30	1.03	0.76	0.54
	Thu 13	0.43	0.44	0.57	0.79	1.03	1.24	1.36	1.38	1.29	1.12	0.92	0.75	0.66	0.67	0.78	0.97	1.19	1.37	1.47	1.46	1.34	1.13	0.87	0.64
	Fri 14	0.47	0.42	0.49	0.66	0.90	1.14	1.33	1.42	1.41	1.30	1.12	0.93	0.78	0.71	0.73	0.84	1.01	1.19	1.32	1.37	1.32	1.18	0.97	0.74
	Sat 15	0.55	0.45	0.45	0.57	0.76	1.00	1.23	1.39	1.46	1.43	1.31	1.13	0.96	0.82	0.76	0.79	0.88	1.02	1.15	1.24	1.25	1.18	1.03	0.84
	Sun 16	0.65	0.51	0.46	0.51	0.65	0.86	1.09	1.29	1.44	1.49	1.44	1.32	1.16	1.00	0.87	0.81	0.82	0.89	0.99	1.08	1.14	1.13	1.05	0.91
	Mon 17	0.75	0.61	0.51	0.50	0.57	0.72	0.93	1.15	1.34	1.46	1.51	1.46	1.35	1.20	1.04	0.91	0.84	0.83	0.87	0.93	1.00	1.03	1.02	0.95
	Tue 18	0.84	0.71	0.60	0.54	0.54	0.63	0.78	0.98	1.18	1.36	1.49	1.53	1.49	1.38	1.23	1.07	0.93	0.84	0.80	0.81	0.85	0.91	0.94	0.94
	Wed 19	0.89	0.81	0.71	0.62	0.57	0.58	0.67	0.81	1.00	1.21	1.39	1.51	1.56	1.53	1.42	1.26	1.08	0.92	0.80	0.74	0.73	0.77	0.83	0.88
	Thu 20	0.91	0.89	0.83	0.74	0.66	0.61	0.61	0.69	0.83	1.02	1.23	1.41	1.55	1.60	1.56	1.44	1.26	1.05	0.87	0.73	0.66	0.66	0.71	0.80
	Fri 21	0.87	0.92	0.92	0.87	0.78	0.69	0.63	0.62	0.69	0.83	1.03	1.25	1.45	1.59	1.63	1.57	1.43	1.22	0.99	0.78	0.64	0.58	0.60	0.69
	Sat 22	0.80	0.91	0.98	0.98	0.92	0.82	0.71	0.63	0.61	0.68	0.84	1.05	1.28	1.49	1.62	1.65	1.56	1.38	1.13	0.88	0.67	0.54	0.51	0.57
	Sun 23	0.70	0.86	0.99	1.06	1.05	0.97	0.84	0.71	0.62	0.60	0.68	0.85	1.08	1.33	1.53	1.64	1.63	1.50	1.28	1.01	0.75	0.56	0.46	0.48
	Mon 24	0.59	0.77	0.95	1.09	1.16	1.12	1.01	0.85	0.70	0.60	0.59	0.69	0.88	1.13	1.37	1.55	1.63	1.58	1.41	1.15	0.87	0.62	0.46	0.41
	Tue 25	0.49	0.66	0.87	1.07	1.21	1.24	1.17	1.03	0.84	0.68	0.59	0.60	0.72	0.93	1.18	1.40	1.55	1.58	1.48	1.27	0.99	0.72	0.50	0.39
	Wed 26	0.41	0.54	0.76	1.00	1.20	1.31	1.31	1.20	1.02	0.82	0.66	0.59	0.62	0.77	0.98	1.22	1.41	1.51	1.49	1.34	1.11	0.83	0.58	0.41
	Thu 27	0.37	0.45	0.64	0.88	1.13	1.31	1.39	1.35	1.21	1.01	0.81	0.66	0.61	0.67	0.82	1.03	1.23	1.39	1.43	1.36	1.19	0.94	0.68	0.47
	Fri 28	0.37	0.38	0.52	0.75	1.01	1.25	1.40	1.44	1.37	1.21	1.00	0.81	0.68	0.65	0.72	0.87	1.05	1.22	1.32	1.32	1.22	1.02	0.79	0.56
	Sat 29	0.41	0.37	0.44	0.62	0.87	1.13	1.34	1.46	1.47	1.38	1.20	1.00	0.82	0.71	0.69	0.76	0.90	1.05	1.18	1.23	1.19	1.07	0.87	0.67
	Sun 30	0.49	0.39	0.40	0.52	0.73	0.98	1.22	1.41	1.50	1.49	1.37	1.20	1.01	0.85	0.75	0.74	0.79	0.90	1.02	1.10	1.12	1.06	0.93	0.76

Ras Laffan Port, QATAR

Latitude 25°55'N

Time Zone : GMT+ 03:00

Longitude 51°35'E

Tidal Predictions for **2018**



Height in metres at 1 hour intervals

		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
O c t o b e r	Mon 1	0.59	0.46	0.42	0.46	0.61	0.82	1.06	1.28	1.45	1.52	1.49	1.38	1.21	1.03	0.88	0.79	0.76	0.80	0.87	0.95	1.01	1.01	0.95	0.84
	Tue 2	0.70	0.56	0.48	0.46	0.53	0.68	0.89	1.12	1.32	1.46	1.52	1.49	1.39	1.23	1.06	0.91	0.80	0.76	0.77	0.82	0.88	0.92	0.92	0.87
	Wed 3	0.79	0.68	0.58	0.52	0.52	0.60	0.74	0.93	1.14	1.33	1.47	1.53	1.50	1.40	1.25	1.07	0.91	0.79	0.72	0.71	0.75	0.80	0.85	0.86
	Thu 4	0.84	0.78	0.70	0.62	0.57	0.57	0.64	0.77	0.95	1.16	1.34	1.48	1.54	1.52	1.41	1.25	1.06	0.88	0.74	0.66	0.64	0.68	0.74	0.81
	Fri 5	0.86	0.86	0.82	0.75	0.67	0.61	0.60	0.66	0.78	0.96	1.16	1.35	1.49	1.55	1.53	1.41	1.23	1.02	0.82	0.66	0.58	0.57	0.63	0.73
	Sat 6	0.83	0.90	0.92	0.89	0.81	0.72	0.64	0.61	0.66	0.78	0.96	1.17	1.37	1.51	1.57	1.52	1.38	1.17	0.93	0.72	0.57	0.50	0.52	0.62
	Sun 7	0.76	0.89	0.98	1.01	0.97	0.87	0.75	0.65	0.61	0.65	0.77	0.96	1.18	1.39	1.52	1.56	1.49	1.31	1.07	0.82	0.60	0.47	0.44	0.51
	Mon 8	0.66	0.83	0.99	1.09	1.11	1.04	0.91	0.76	0.64	0.59	0.63	0.77	0.98	1.21	1.41	1.53	1.53	1.42	1.21	0.94	0.69	0.49	0.39	0.42
	Tue 9	0.54	0.74	0.95	1.12	1.20	1.19	1.09	0.92	0.75	0.62	0.57	0.63	0.79	1.01	1.24	1.42	1.50	1.47	1.31	1.07	0.79	0.55	0.39	0.35
	Wed 10	0.43	0.62	0.85	1.08	1.24	1.31	1.25	1.11	0.91	0.73	0.60	0.57	0.65	0.82	1.05	1.26	1.41	1.45	1.36	1.17	0.91	0.64	0.43	0.33
	Thu 11	0.35	0.50	0.73	0.99	1.22	1.36	1.38	1.29	1.11	0.89	0.70	0.59	0.58	0.68	0.87	1.08	1.26	1.37	1.36	1.23	1.01	0.75	0.51	0.35
	Fri 12	0.31	0.40	0.60	0.86	1.13	1.34	1.45	1.43	1.30	1.09	0.87	0.69	0.60	0.61	0.73	0.90	1.09	1.24	1.29	1.24	1.08	0.85	0.61	0.41
	Sat 13	0.31	0.33	0.48	0.72	1.00	1.25	1.43	1.50	1.44	1.29	1.07	0.86	0.70	0.62	0.65	0.77	0.92	1.08	1.18	1.19	1.10	0.92	0.71	0.50
	Sun 14	0.36	0.32	0.40	0.58	0.84	1.12	1.35	1.49	1.52	1.44	1.27	1.06	0.86	0.71	0.66	0.69	0.79	0.92	1.04	1.10	1.07	0.96	0.80	0.60
	Mon 15	0.44	0.35	0.36	0.48	0.69	0.95	1.20	1.41	1.52	1.52	1.42	1.25	1.05	0.87	0.74	0.69	0.71	0.79	0.89	0.97	1.00	0.96	0.85	0.70
	Tue 16	0.55	0.43	0.39	0.43	0.57	0.79	1.03	1.26	1.44	1.52	1.51	1.41	1.25	1.06	0.89	0.76	0.71	0.71	0.77	0.84	0.89	0.91	0.87	0.78
	Wed 17	0.66	0.55	0.47	0.45	0.51	0.66	0.86	1.08	1.29	1.44	1.52	1.50	1.40	1.25	1.06	0.90	0.77	0.70	0.69	0.72	0.78	0.83	0.85	0.82
	Thu 18	0.76	0.67	0.58	0.53	0.52	0.58	0.71	0.90	1.10	1.29	1.43	1.51	1.49	1.40	1.24	1.06	0.89	0.75	0.66	0.64	0.66	0.72	0.78	0.82
	Fri 19	0.83	0.79	0.72	0.65	0.59	0.58	0.63	0.74	0.91	1.10	1.28	1.43	1.50	1.49	1.39	1.23	1.04	0.85	0.69	0.60	0.57	0.61	0.69	0.78
	Sat 20	0.85	0.88	0.86	0.80	0.72	0.65	0.62	0.65	0.75	0.90	1.09	1.28	1.42	1.50	1.48	1.37	1.19	0.98	0.78	0.61	0.52	0.52	0.58	0.69
	Sun 21	0.82	0.92	0.97	0.95	0.88	0.79	0.69	0.64	0.65	0.74	0.89	1.09	1.28	1.43	1.49	1.46	1.33	1.13	0.89	0.68	0.52	0.45	0.48	0.59
	Mon 22	0.75	0.91	1.03	1.08	1.05	0.96	0.83	0.70	0.63	0.63	0.72	0.89	1.09	1.29	1.43	1.48	1.42	1.25	1.02	0.78	0.56	0.43	0.40	0.48
	Tue 23	0.64	0.84	1.03	1.16	1.19	1.14	1.01	0.84	0.69	0.61	0.61	0.72	0.90	1.11	1.30	1.42	1.44	1.34	1.14	0.89	0.64	0.45	0.36	0.39
	Wed 24	0.53	0.74	0.98	1.17	1.29	1.30	1.20	1.03	0.83	0.67	0.59	0.61	0.73	0.92	1.13	1.31	1.40	1.37	1.23	1.01	0.75	0.51	0.36	0.32
	Thu 25	0.42	0.62	0.87	1.13	1.32	1.40	1.37	1.23	1.02	0.81	0.65	0.58	0.61	0.75	0.95	1.15	1.29	1.34	1.27	1.10	0.86	0.60	0.40	0.30
	Fri 26	0.33	0.49	0.74	1.02	1.27	1.44	1.48	1.41	1.23	1.00	0.78	0.63	0.58	0.64	0.79	0.98	1.15	1.26	1.26	1.15	0.95	0.71	0.48	0.33
	Sat 27	0.29	0.39	0.60	0.88	1.17	1.40	1.53	1.53	1.41	1.21	0.97	0.76	0.63	0.60	0.68	0.82	0.99	1.13	1.19	1.15	1.01	0.81	0.58	0.40
	Sun 28	0.30	0.33	0.48	0.73	1.02	1.29	1.49	1.58	1.54	1.39	1.17	0.94	0.75	0.64	0.63	0.71	0.85	0.99	1.09	1.11	1.04	0.88	0.69	0.50
	Mon 29	0.36	0.32	0.40	0.59	0.85	1.14	1.38	1.55	1.59	1.52	1.36	1.14	0.93	0.76	0.67	0.67	0.74	0.85	0.96	1.02	1.01	0.93	0.78	0.61
	Tue 30	0.46	0.37	0.38	0.50	0.70	0.96	1.22	1.43	1.56	1.58	1.49	1.33	1.12	0.92	0.77	0.69	0.68	0.74	0.83	0.91	0.95	0.93	0.84	0.72
	Wed 31	0.58	0.47	0.43	0.47	0.59	0.80	1.03	1.27	1.45	1.55	1.55	1.46	1.30	1.11	0.92	0.78	0.70	0.68	0.72	0.79	0.85	0.88	0.87	0.80

Ras Laffan Port, QATAR

Latitude 25°55'N

Time Zone : GMT+ 03:00

Longitude 51°35'E

Tidal Predictions for 2018



Height in metres at 1 hour intervals

		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
N o v e m b e r	Thu 1	0.70	0.60	0.52	0.50	0.55	0.68	0.86	1.07	1.28	1.44	1.52	1.52	1.43	1.28	1.09	0.91	0.77	0.68	0.66	0.68	0.74	0.80	0.84	0.85
	Fri 2	0.81	0.74	0.66	0.60	0.58	0.62	0.73	0.89	1.08	1.27	1.41	1.49	1.49	1.40	1.25	1.07	0.89	0.74	0.64	0.61	0.64	0.70	0.78	0.85
	Sat 3	0.88	0.86	0.81	0.74	0.68	0.65	0.67	0.75	0.89	1.07	1.24	1.38	1.46	1.46	1.38	1.22	1.03	0.84	0.68	0.58	0.55	0.60	0.69	0.80
	Sun 4	0.89	0.95	0.96	0.91	0.83	0.75	0.69	0.69	0.75	0.87	1.04	1.22	1.36	1.44	1.44	1.34	1.17	0.97	0.76	0.60	0.50	0.50	0.58	0.71
	Mon 5	0.86	0.99	1.06	1.07	1.01	0.90	0.79	0.70	0.68	0.73	0.85	1.02	1.20	1.35	1.42	1.40	1.29	1.10	0.87	0.66	0.50	0.44	0.47	0.60
	Tue 6	0.78	0.97	1.12	1.19	1.18	1.09	0.95	0.80	0.69	0.65	0.70	0.83	1.01	1.20	1.34	1.40	1.35	1.21	0.99	0.75	0.54	0.41	0.39	0.49
	Wed 7	0.67	0.89	1.10	1.26	1.32	1.27	1.14	0.96	0.78	0.66	0.62	0.68	0.83	1.02	1.20	1.33	1.36	1.28	1.10	0.86	0.62	0.43	0.35	0.39
	Thu 8	0.54	0.77	1.03	1.26	1.40	1.42	1.34	1.16	0.95	0.75	0.62	0.60	0.68	0.84	1.04	1.21	1.30	1.29	1.17	0.97	0.72	0.49	0.35	0.32
	Fri 9	0.42	0.64	0.91	1.19	1.40	1.51	1.50	1.36	1.15	0.91	0.71	0.60	0.60	0.70	0.87	1.05	1.20	1.26	1.20	1.05	0.82	0.59	0.39	0.30
	Sat 10	0.34	0.50	0.76	1.06	1.34	1.52	1.59	1.53	1.35	1.11	0.87	0.68	0.59	0.61	0.73	0.89	1.06	1.17	1.19	1.10	0.92	0.69	0.48	0.33
	Sun 11	0.30	0.40	0.61	0.90	1.21	1.46	1.61	1.63	1.52	1.31	1.06	0.83	0.67	0.60	0.64	0.76	0.91	1.05	1.12	1.10	0.98	0.79	0.58	0.41
	Mon 12	0.32	0.35	0.50	0.74	1.04	1.32	1.54	1.64	1.62	1.48	1.26	1.02	0.80	0.66	0.62	0.67	0.78	0.92	1.02	1.05	1.00	0.87	0.70	0.52
	Tue 13	0.39	0.35	0.43	0.61	0.86	1.15	1.40	1.58	1.64	1.58	1.43	1.21	0.98	0.79	0.67	0.65	0.70	0.79	0.90	0.97	0.98	0.92	0.80	0.64
	Wed 14	0.50	0.42	0.42	0.52	0.72	0.96	1.22	1.44	1.58	1.61	1.53	1.37	1.16	0.96	0.79	0.68	0.66	0.70	0.78	0.87	0.92	0.92	0.86	0.76
	Thu 15	0.64	0.53	0.48	0.51	0.62	0.80	1.03	1.25	1.44	1.54	1.56	1.48	1.32	1.13	0.94	0.78	0.68	0.66	0.69	0.76	0.83	0.88	0.89	0.85
	Fri 16	0.77	0.68	0.60	0.57	0.60	0.70	0.86	1.06	1.25	1.41	1.50	1.50	1.42	1.28	1.10	0.91	0.76	0.66	0.63	0.66	0.72	0.80	0.86	0.89
	Sat 17	0.88	0.83	0.76	0.69	0.66	0.67	0.75	0.88	1.05	1.22	1.36	1.44	1.45	1.38	1.24	1.06	0.88	0.72	0.62	0.59	0.62	0.70	0.80	0.89
	Sun 18	0.95	0.96	0.92	0.86	0.78	0.73	0.72	0.76	0.87	1.02	1.18	1.32	1.40	1.41	1.34	1.20	1.01	0.82	0.66	0.56	0.54	0.59	0.70	0.83
	Mon 19	0.96	1.04	1.07	1.03	0.95	0.85	0.77	0.73	0.75	0.84	0.98	1.14	1.28	1.37	1.37	1.29	1.14	0.94	0.74	0.58	0.49	0.50	0.59	0.74
	Tue 20	0.91	1.07	1.17	1.20	1.14	1.03	0.89	0.77	0.71	0.72	0.80	0.95	1.11	1.26	1.34	1.33	1.23	1.06	0.84	0.64	0.49	0.43	0.48	0.62
	Wed 21	0.82	1.03	1.21	1.31	1.32	1.23	1.07	0.90	0.75	0.67	0.68	0.77	0.93	1.10	1.25	1.31	1.28	1.15	0.95	0.73	0.53	0.40	0.39	0.49
	Thu 22	0.69	0.94	1.18	1.36	1.44	1.41	1.28	1.08	0.87	0.71	0.63	0.65	0.76	0.93	1.10	1.23	1.28	1.21	1.05	0.83	0.60	0.42	0.35	0.39
	Fri 23	0.55	0.80	1.09	1.34	1.50	1.55	1.47	1.29	1.05	0.83	0.66	0.60	0.64	0.77	0.94	1.11	1.21	1.22	1.12	0.93	0.70	0.49	0.35	0.33
	Sat 24	0.43	0.65	0.94	1.24	1.48	1.61	1.61	1.48	1.26	1.00	0.77	0.62	0.58	0.65	0.79	0.96	1.11	1.18	1.15	1.01	0.81	0.58	0.40	0.31
	Sun 25	0.35	0.52	0.78	1.09	1.38	1.59	1.68	1.62	1.45	1.20	0.94	0.73	0.60	0.59	0.67	0.82	0.98	1.10	1.13	1.06	0.90	0.69	0.49	0.35
	Mon 26	0.32	0.42	0.63	0.92	1.23	1.49	1.66	1.69	1.60	1.39	1.14	0.89	0.69	0.60	0.61	0.71	0.85	0.98	1.06	1.06	0.97	0.80	0.61	0.44
	Tue 27	0.35	0.37	0.51	0.75	1.05	1.34	1.56	1.68	1.67	1.54	1.32	1.07	0.84	0.68	0.61	0.64	0.73	0.86	0.97	1.02	0.99	0.89	0.73	0.57
	Wed 28	0.44	0.40	0.46	0.62	0.87	1.15	1.40	1.58	1.66	1.61	1.46	1.25	1.01	0.81	0.68	0.63	0.66	0.75	0.86	0.94	0.97	0.94	0.84	0.70
	Thu 29	0.57	0.48	0.47	0.56	0.73	0.96	1.21	1.42	1.56	1.60	1.54	1.39	1.18	0.97	0.79	0.68	0.64	0.67	0.75	0.84	0.91	0.94	0.91	0.83
	Fri 30	0.72	0.62	0.56	0.57	0.66	0.81	1.01	1.22	1.40	1.51	1.53	1.46	1.32	1.13	0.94	0.77	0.67	0.63	0.66	0.74	0.82	0.90	0.93	0.92

Ras Laffan Port, QATAR

Latitude 25°55'N

Time Zone : GMT+ 03:00

Longitude 51°35'E

Tidal Predictions for **2018**



Height in metres at 1 hour intervals

		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	
D e c e m b e r	Sat	1	0.86	0.78	0.70	0.65	0.66	0.73	0.86	1.03	1.20	1.35	1.44	1.46	1.39	1.26	1.08	0.90	0.75	0.65	0.61	0.64	0.72	0.81	0.90	0.96
	Sun	2	0.97	0.94	0.88	0.80	0.75	0.73	0.77	0.87	1.01	1.16	1.29	1.37	1.39	1.33	1.20	1.04	0.86	0.70	0.60	0.57	0.61	0.71	0.83	0.95
	Mon	3	1.04	1.07	1.05	0.98	0.90	0.81	0.77	0.78	0.85	0.96	1.10	1.23	1.32	1.34	1.28	1.15	0.98	0.80	0.64	0.55	0.53	0.59	0.72	0.88
	Tue	4	1.04	1.15	1.19	1.17	1.08	0.97	0.85	0.77	0.75	0.80	0.91	1.05	1.19	1.28	1.30	1.23	1.09	0.91	0.71	0.56	0.48	0.49	0.60	0.77
	Wed	5	0.97	1.16	1.28	1.33	1.28	1.16	1.00	0.85	0.74	0.71	0.75	0.87	1.02	1.16	1.25	1.26	1.17	1.01	0.81	0.62	0.48	0.43	0.48	0.64
	Thu	6	0.86	1.10	1.30	1.43	1.45	1.36	1.20	1.00	0.81	0.69	0.66	0.72	0.84	1.01	1.15	1.23	1.21	1.10	0.92	0.71	0.52	0.40	0.39	0.51
	Fri	7	0.72	0.98	1.25	1.45	1.56	1.54	1.40	1.19	0.96	0.76	0.64	0.62	0.70	0.84	1.01	1.14	1.20	1.15	1.01	0.81	0.60	0.43	0.35	0.40
	Sat	8	0.57	0.83	1.13	1.40	1.59	1.65	1.58	1.40	1.15	0.90	0.70	0.59	0.60	0.70	0.86	1.02	1.14	1.16	1.08	0.91	0.70	0.50	0.36	0.34
	Sun	9	0.45	0.67	0.97	1.28	1.53	1.68	1.70	1.58	1.35	1.08	0.83	0.64	0.57	0.60	0.73	0.89	1.04	1.12	1.11	1.00	0.81	0.60	0.42	0.33
	Mon	10	0.37	0.53	0.79	1.11	1.41	1.63	1.73	1.69	1.53	1.28	1.00	0.76	0.61	0.57	0.63	0.76	0.92	1.04	1.09	1.04	0.91	0.72	0.53	0.39
	Tue	11	0.35	0.44	0.64	0.93	1.23	1.51	1.68	1.73	1.65	1.45	1.19	0.93	0.71	0.59	0.58	0.66	0.80	0.94	1.03	1.05	0.98	0.84	0.66	0.50
	Wed	12	0.40	0.41	0.54	0.76	1.04	1.33	1.56	1.68	1.69	1.57	1.36	1.10	0.86	0.68	0.60	0.61	0.70	0.82	0.94	1.01	1.01	0.93	0.79	0.64
	Thu	13	0.51	0.46	0.50	0.65	0.87	1.13	1.38	1.56	1.64	1.61	1.47	1.26	1.03	0.82	0.67	0.61	0.63	0.72	0.84	0.94	0.99	0.98	0.90	0.79
	Fri	14	0.66	0.57	0.54	0.60	0.75	0.95	1.18	1.38	1.52	1.57	1.51	1.37	1.18	0.97	0.78	0.66	0.62	0.65	0.73	0.84	0.93	0.98	0.98	0.92
	Sat	15	0.82	0.73	0.66	0.64	0.70	0.82	0.99	1.18	1.34	1.45	1.47	1.42	1.28	1.11	0.92	0.76	0.65	0.61	0.65	0.73	0.83	0.93	1.00	1.01
	Sun	16	0.97	0.90	0.82	0.76	0.73	0.77	0.86	0.99	1.14	1.28	1.37	1.39	1.33	1.21	1.05	0.88	0.73	0.63	0.60	0.63	0.72	0.84	0.96	1.04
	Mon	17	1.08	1.07	1.01	0.92	0.85	0.80	0.80	0.86	0.96	1.08	1.20	1.29	1.31	1.26	1.15	1.00	0.83	0.68	0.59	0.56	0.61	0.73	0.87	1.02
	Tue	18	1.13	1.19	1.18	1.12	1.02	0.91	0.83	0.79	0.82	0.90	1.02	1.14	1.22	1.25	1.21	1.10	0.94	0.77	0.62	0.53	0.53	0.60	0.75	0.93
	Wed	19	1.11	1.25	1.32	1.31	1.22	1.08	0.94	0.82	0.76	0.77	0.84	0.96	1.09	1.18	1.21	1.17	1.05	0.88	0.70	0.55	0.48	0.50	0.61	0.80
	Thu	20	1.03	1.24	1.39	1.45	1.41	1.29	1.11	0.92	0.78	0.70	0.71	0.79	0.92	1.06	1.16	1.18	1.12	0.98	0.79	0.61	0.47	0.43	0.49	0.66
	Fri	21	0.90	1.16	1.38	1.53	1.57	1.49	1.31	1.09	0.88	0.71	0.64	0.66	0.77	0.91	1.06	1.15	1.15	1.06	0.90	0.70	0.52	0.41	0.40	0.52
	Sat	22	0.74	1.02	1.30	1.53	1.65	1.64	1.51	1.29	1.04	0.80	0.65	0.59	0.64	0.77	0.93	1.07	1.14	1.11	0.99	0.81	0.60	0.44	0.37	0.41
	Sun	23	0.58	0.85	1.16	1.44	1.65	1.73	1.67	1.49	1.23	0.96	0.73	0.59	0.56	0.64	0.79	0.95	1.08	1.12	1.06	0.92	0.72	0.52	0.39	0.36
	Mon	24	0.46	0.68	0.98	1.30	1.56	1.73	1.76	1.64	1.42	1.14	0.87	0.66	0.55	0.56	0.67	0.83	0.98	1.08	1.09	1.00	0.84	0.64	0.47	0.37
	Tue	25	0.40	0.55	0.80	1.11	1.41	1.65	1.76	1.73	1.58	1.33	1.04	0.79	0.61	0.55	0.59	0.71	0.87	1.01	1.08	1.06	0.94	0.77	0.59	0.45
	Wed	26	0.40	0.47	0.65	0.92	1.22	1.49	1.68	1.74	1.66	1.47	1.22	0.95	0.72	0.59	0.56	0.63	0.76	0.91	1.02	1.06	1.02	0.90	0.73	0.58
	Thu	27	0.47	0.47	0.57	0.77	1.03	1.30	1.53	1.66	1.67	1.56	1.36	1.11	0.87	0.68	0.58	0.58	0.67	0.80	0.93	1.03	1.05	0.99	0.88	0.73
	Fri	28	0.61	0.54	0.56	0.67	0.87	1.10	1.33	1.51	1.60	1.57	1.45	1.25	1.02	0.81	0.66	0.59	0.61	0.70	0.83	0.95	1.03	1.04	0.99	0.89
	Sat	29	0.77	0.67	0.63	0.66	0.77	0.94	1.13	1.32	1.45	1.50	1.46	1.33	1.15	0.94	0.77	0.64	0.60	0.63	0.72	0.84	0.96	1.04	1.06	1.03
	Sun	30	0.95	0.85	0.77	0.73	0.75	0.83	0.97	1.12	1.27	1.37	1.40	1.35	1.23	1.07	0.89	0.74	0.63	0.60	0.64	0.73	0.86	0.98	1.07	1.11
	Mon	31	1.10	1.04	0.95	0.87	0.81	0.81	0.86	0.95	1.07	1.19	1.27	1.30	1.26	1.16	1.01	0.85	0.70	0.61	0.59	0.63	0.74	0.88	1.02	1.13