

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

UNITS METRES

December 2020

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
15 Tue	0.65	0.92	1.22	1.48	1.65	1.69	1.60	1.41	1.15	0.90	0.71	0.61	0.62	0.71	0.86	1.01	1.10	1.11	1.01	0.85	0.64	0.46	0.36	0.37
16 Wed	0.51	0.75	1.06	1.37	1.61	1.74	1.73	1.59	1.35	1.08	0.82	0.65	0.58	0.61	0.73	0.88	1.02	1.08	1.05	0.93	0.74	0.55	0.40	0.34
17 Thu	0.41	0.60	0.88	1.20	1.49	1.70	1.78	1.72	1.53	1.27	0.99	0.75	0.60	0.57	0.63	0.76	0.91	1.02	1.05	0.99	0.84	0.66	0.48	0.37
18 Fri	0.36	0.48	0.71	1.01	1.32	1.58	1.74	1.77	1.65	1.44	1.17	0.90	0.69	0.58	0.58	0.66	0.79	0.92	1.01	1.01	0.92	0.78	0.60	0.46
19 Sat	0.39	0.43	0.58	0.83	1.12	1.40	1.62	1.73	1.70	1.56	1.33	1.07	0.83	0.66	0.58	0.60	0.70	0.82	0.93	0.99	0.97	0.88	0.74	0.59
20 Sun	0.48	0.45	0.52	0.69	0.93	1.20	1.44	1.61	1.66	1.60	1.44	1.22	0.98	0.77	0.64	0.59	0.63	0.72	0.84	0.93	0.97	0.95	0.86	0.74
21 Mon	0.62	0.54	0.54	0.62	0.79	1.00	1.23	1.43	1.55	1.57	1.49	1.33	1.12	0.91	0.73	0.63	0.60	0.65	0.74	0.84	0.93	0.97	0.95	0.88
22 Tue	0.78	0.69	0.63	0.64	0.72	0.86	1.04	1.22	1.37	1.46	1.46	1.37	1.22	1.04	0.85	0.70	0.62	0.60	0.65	0.74	0.85	0.94	0.99	0.99
23 Wed	0.94	0.87	0.79	0.74	0.73	0.78	0.89	1.03	1.17	1.29	1.35	1.35	1.27	1.14	0.97	0.80	0.67	0.59	0.59	0.64	0.74	0.86	0.97	1.04
24 Thu	1.07	1.04	0.98	0.90	0.83	0.79	0.81	0.87	0.98	1.09	1.20	1.25	1.25	1.19	1.06	0.91	0.75	0.63	0.56	0.56	0.63	0.75	0.90	1.04
25 Fri	1.14	1.18	1.16	1.09	0.99	0.89	0.82	0.80	0.83	0.91	1.01	1.11	1.17	1.18	1.12	1.00	0.85	0.69	0.57	0.51	0.53	0.63	0.78	0.97
26 Sat	1.14	1.26	1.31	1.28	1.19	1.05	0.91	0.80	0.75	0.76	0.83	0.94	1.04	1.11	1.12	1.06	0.94	0.78	0.62	0.50	0.46	0.51	0.65	0.85
27 Sun	1.07	1.27	1.40	1.44	1.39	1.25	1.08	0.89	0.75	0.68	0.69	0.77	0.89	1.00	1.08	1.08	1.01	0.87	0.69	0.53	0.43	0.42	0.51	0.70
28 Mon	0.94	1.20	1.41	1.54	1.55	1.46	1.27	1.05	0.84	0.68	0.61	0.64	0.73	0.86	0.99	1.06	1.04	0.95	0.79	0.60	0.45	0.37	0.40	0.54
29 Tue	0.78	1.06	1.34	1.55	1.65	1.62	1.47	1.25	0.99	0.76	0.61	0.56	0.60	0.72	0.87	0.99	1.04	1.00	0.88	0.70	0.51	0.38	0.34	0.42
30 Wed	0.61	0.89	1.20	1.48	1.66	1.72	1.64	1.44	1.17	0.90	0.67	0.54	0.52	0.60	0.74	0.89	0.99	1.02	0.95	0.80	0.61	0.44	0.33	0.34
31 Thu	0.47	0.71	1.02	1.33	1.59	1.73	1.74	1.60	1.36	1.07	0.80	0.60	0.50	0.52	0.62	0.77	0.91	1.00	0.99	0.89	0.73	0.54	0.39	0.32

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

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 Fri	0.38	0.56	0.83	1.15	1.44	1.66	1.75	1.70	1.52	1.25	0.96	0.71	0.54	0.49	0.54	0.66	0.82	0.94	0.99	0.96	0.84	0.67	0.49	0.38
2 Sat	0.36	0.45	0.66	0.95	1.25	1.51	1.68	1.71	1.61	1.40	1.13	0.86	0.64	0.52	0.50	0.58	0.71	0.85	0.96	0.98	0.92	0.80	0.63	0.49
3 Sun	0.41	0.43	0.55	0.77	1.04	1.32	1.53	1.64	1.62	1.49	1.27	1.01	0.77	0.59	0.51	0.53	0.62	0.76	0.88	0.96	0.97	0.91	0.78	0.64
4 Mon	0.52	0.48	0.52	0.66	0.87	1.11	1.33	1.49	1.55	1.50	1.35	1.14	0.91	0.70	0.56	0.52	0.56	0.66	0.79	0.90	0.97	0.97	0.91	0.80
5 Tue	0.69	0.60	0.57	0.62	0.75	0.93	1.13	1.30	1.42	1.44	1.37	1.22	1.03	0.82	0.65	0.55	0.53	0.58	0.69	0.81	0.92	0.99	1.00	0.95
6 Wed	0.86	0.77	0.69	0.67	0.70	0.80	0.95	1.10	1.23	1.31	1.32	1.24	1.11	0.94	0.76	0.62	0.54	0.53	0.59	0.70	0.83	0.95	1.03	1.06
7 Thu	1.03	0.96	0.87	0.79	0.75	0.76	0.82	0.92	1.04	1.14	1.20	1.13	1.02	0.86	0.71	0.59	0.52	0.52	0.59	0.71	0.81	0.86	1.00	1.10
8 Fri	1.14	1.13	1.07	0.97	0.88	0.81	0.78	0.80	0.86	0.95	1.04	1.09	1.10	1.05	0.95	0.81	0.67	0.55	0.49	0.50	0.59	0.73	0.90	1.07
9 Sat	1.19	1.26	1.25	1.18	1.06	0.93	0.82	0.75	0.74	0.78	0.86	0.95	1.01	1.03	0.99	0.89	0.76	0.61	0.50	0.45	0.48	0.59	0.77	0.97
10 Sun	1.17	1.32	1.39	1.37	1.27	1.11	0.94	0.79	0.69	0.66	0.70	0.79	0.89	0.96	0.99	0.95	0.84	0.70	0.55	0.44	0.41	0.47	0.61	0.83
11 Mon	1.07	1.29	1.45	1.51	1.46	1.32	1.12	0.90	0.72	0.61	0.59	0.64	0.74	0.86	0.94	0.97	0.91	0.79	0.63	0.48	0.38	0.37	0.47	0.66
12 Tue	0.92	1.19	1.43	1.57	1.60	1.51	1.32	1.07	0.83	0.64	0.53	0.53	0.60	0.73	0.86	0.94	0.95	0.87	0.73	0.56	0.41	0.34	0.36	0.50
13 Wed	0.74	1.03	1.32	1.55	1.66	1.65	1.50	1.27	0.99	0.73	0.55	0.47	0.50	0.60	0.75	0.88	0.95	0.93	0.83	0.67	0.49	0.36	0.31	0.38
14 Thu	0.57	0.85	1.16	1.44	1.64	1.71	1.64	1.44	1.17	0.88	0.63	0.48	0.44	0.50	0.63	0.79	0.91	0.96	0.91	0.78	0.61	0.43	0.32	0.32
15 Fri	0.43	0.66	0.96	1.27	1.53	1.69	1.70	1.58	1.34	1.05	0.76	0.54	0.43	0.43	0.53	0.68	0.84	0.94	0.96	0.88	0.73	0.55	0.40	0.32
16 Sat	0.36	0.52	0.77	1.07	1.37	1.58	1.68	1.64	1.47	1.21	0.92	0.66	0.48	0.41	0.46	0.58	0.75	0.89	0.97	0.96	0.86	0.70	0.53	0.41
17 Sun	0.37	0.44	0.62	0.88	1.16	1.42	1.58	1.62	1.53	1.33	1.07	0.80	0.58	0.45	0.43	0.51	0.65	0.81	0.93	0.99	0.95	0.85	0.69	0.55
18 Mon	0.45	0.44	0.54	0.72	0.97	1.21	1.42	1.53	1.52	1.40	1.19	0.94	0.70	0.52	0.44	0.46	0.56	0.71	0.86	0.97	1.00	0.96	0.86	0.72
19 Tue	0.60	0.53	0.54	0.63	0.81	1.02	1.22	1.37	1.43	1.38	1.25	1.05	0.82	0.63	0.50	0.45	0.50	0.61	0.76	0.90	1.00	1.03	0.99	0.90
20 Wed	0.78	0.68	0.62	0.63	0.72	0.86	1.02	1.18	1.28	1.30	1.24	1.11	0.93	0.74	0.58	0.49	0.47	0.53	0.65	0.80	0.94	1.04	1.07	1.05
21 Thu	0.97	0.87	0.78	0.72	0.71	0.77	0.87	0.99	1.10	1.17	1.17	1.11	0.99	0.84	0.68	0.55	0.48	0.48	0.56	0.68	0.83	0.98	1.09	1.14
22 Fri	1.13	1.07	0.97	0.87	0.80	0.76	0.77	0.83	0.91	1.00	1.05	1.06	1.01	0.91	0.77	0.64	0.53	0.47	0.48	0.57	0.70	0.87	1.03	1.16
23 Sat	1.23	1.24	1.18	1.07	0.95	0.84	0.77	0.74	0.77	0.83	0.90	0.95	0.97	0.93	0.85	0.73	0.60	0.50	0.45	0.47	0.57	0.73	0.92	1.11
24 Sun	1.26	1.35	1.35	1.28	1.15	0.99	0.84	0.73	0.68	0.68	0.74	0.82	0.88	0.91	0.89	0.81	0.70	0.57	0.47	0.42	0.46	0.58	0.77	0.99
25 Mon	1.21	1.38	1.47	1.46	1.35	1.18	0.98	0.80	0.66	0.60	0.60	0.67	0.77	0.85	0.89	0.87	0.79	0.66	0.53	0.43	0.39	0.45	0.60	0.83
26 Tue	1.09	1.32	1.50	1.57	1.53	1.39	1.17	0.93	0.72	0.57	0.52	0.55	0.64	0.76	0.85	0.90	0.86	0.76	0.62	0.48	0.38	0.37	0.46	0.65
27 Wed	0.91	1.20	1.44	1.60	1.64	1.56	1.37	1.11	0.84	0.62	0.49	0.46	0.52	0.64	0.78	0.88	0.91	0.86	0.73	0.57	0.43	0.34	0.36	0.49
28 Thu	0.73	1.02	1.31	1.55	1.68	1.67	1.53	1.29	1.01	0.73	0.53	0.42	0.43	0.53	0.68	0.83	0.92	0.93	0.85	0.70	0.53	0.39	0.33	0.38
29 Fri	0.56	0.82	1.13	1.42	1.62	1.70	1.64	1.45	1.18	0.88	0.62	0.45	0.39	0.44	0.58	0.75	0.89	0.96	0.94	0.83	0.66	0.49	0.37	0.34
30 Sat	0.44	0.64	0.93	1.23	1.49	1.65	1.67	1.56	1.33	1.04	0.75	0.52	0.40	0.39	0.49	0.65	0.82	0.95	0.99	0.94	0.81	0.64	0.48	0.38
31 Sun	0.39	0.52	0.74	1.03	1.30	1.52	1.62	1.59	1.43	1.18	0.89	0.63	0.45	0.38	0.42	0.56	0.73	0.90	1.00	1.02	0.95	0.80	0.63	0.49

DATUM OF PREDICTIONS=CHART DATUM

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

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 Mon	0.43	0.47	0.61	0.84	1.10	1.34	1.50	1.54	1.46	1.28	1.02	0.76	0.54	0.41	0.39	0.48	0.63	0.81	0.96	1.05	1.04	0.95	0.81	0.66
2 Tue	0.54	0.50	0.56	0.70	0.91	1.13	1.32	1.42	1.42	1.31	1.11	0.88	0.65	0.48	0.41	0.43	0.54	0.71	0.88	1.02	1.08	1.07	0.98	0.85
3 Wed	0.71	0.62	0.59	0.65	0.78	0.95	1.12	1.26	1.31	1.28	1.15	0.97	0.76	0.58	0.46	0.42	0.48	0.60	0.77	0.94	1.06	1.12	1.11	1.03
4 Thu	0.91	0.79	0.71	0.68	0.72	0.82	0.94	1.07	1.16	1.18	1.13	1.01	0.85	0.68	0.53	0.45	0.44	0.52	0.65	0.82	0.98	1.11	1.17	1.17
5 Fri	1.10	1.00	0.89	0.80	0.75	0.76	0.81	0.90	0.98	1.04	1.05	1.00	0.90	0.77	0.63	0.51	0.45	0.46	0.55	0.69	0.86	1.03	1.16	1.24
6 Sat	1.25	1.19	1.09	0.97	0.86	0.78	0.75	0.77	0.82	0.88	0.93	0.94	0.91	0.83	0.72	0.60	0.50	0.45	0.47	0.56	0.71	0.90	1.08	1.24
7 Sun	1.33	1.35	1.29	1.18	1.03	0.89	0.77	0.71	0.70	0.73	0.79	0.84	0.87	0.85	0.79	0.69	0.58	0.49	0.44	0.47	0.57	0.74	0.94	1.15
8 Mon	1.33	1.43	1.45	1.38	1.23	1.05	0.87	0.72	0.63	0.61	0.65	0.72	0.79	0.83	0.83	0.78	0.68	0.56	0.47	0.42	0.46	0.58	0.77	1.01
9 Tue	1.24	1.43	1.53	1.53	1.43	1.25	1.03	0.81	0.64	0.55	0.53	0.59	0.68	0.78	0.84	0.84	0.78	0.67	0.54	0.44	0.40	0.45	0.60	0.83
10 Wed	1.09	1.34	1.53	1.61	1.58	1.44	1.21	0.96	0.72	0.55	0.47	0.48	0.57	0.69	0.80	0.87	0.86	0.78	0.65	0.51	0.41	0.38	0.46	0.64
11 Thu	0.90	1.18	1.44	1.61	1.66	1.59	1.39	1.13	0.85	0.61	0.46	0.41	0.46	0.59	0.74	0.86	0.91	0.88	0.78	0.62	0.47	0.38	0.38	0.49
12 Fri	0.71	0.99	1.28	1.52	1.66	1.67	1.53	1.30	1.01	0.72	0.50	0.39	0.39	0.49	0.65	0.81	0.93	0.96	0.90	0.77	0.60	0.45	0.37	0.40
13 Sat	0.55	0.79	1.08	1.37	1.57	1.66	1.61	1.43	1.16	0.86	0.59	0.41	0.35	0.41	0.55	0.73	0.90	0.99	1.00	0.91	0.75	0.58	0.44	0.39
14 Sun	0.45	0.63	0.88	1.17	1.42	1.58	1.61	1.51	1.29	1.00	0.72	0.49	0.36	0.36	0.46	0.64	0.83	0.98	1.06	1.03	0.91	0.75	0.58	0.46
15 Mon	0.44	0.52	0.71	0.96	1.22	1.43	1.53	1.51	1.36	1.12	0.85	0.59	0.41	0.35	0.40	0.54	0.73	0.92	1.06	1.10	1.05	0.92	0.75	0.60
16 Tue	0.50	0.51	0.61	0.80	1.02	1.24	1.39	1.44	1.37	1.20	0.96	0.71	0.50	0.38	0.36	0.46	0.63	0.83	1.01	1.12	1.14	1.08	0.94	0.78
17 Wed	0.65	0.57	0.59	0.69	0.86	1.05	1.21	1.31	1.31	1.21	1.03	0.81	0.60	0.44	0.37	0.41	0.53	0.71	0.91	1.07	1.17	1.18	1.11	0.98
18 Thu	0.84	0.72	0.66	0.67	0.75	0.88	1.02	1.14	1.19	1.16	1.05	0.88	0.70	0.53	0.42	0.39	0.46	0.60	0.78	0.97	1.13	1.21	1.22	1.16
19 Fri	1.04	0.91	0.80	0.73	0.73	0.78	0.87	0.96	1.04	1.06	1.02	0.92	0.77	0.62	0.49	0.42	0.42	0.51	0.65	0.84	1.02	1.18	1.26	1.28
20 Sat	1.23	1.12	0.99	0.87	0.79	0.75	0.76	0.81	0.88	0.93	0.94	0.90	0.82	0.70	0.58	0.48	0.43	0.45	0.54	0.69	0.88	1.07	1.23	1.33
21 Sun	1.35	1.30	1.20	1.06	0.92	0.80	0.73	0.71	0.73	0.78	0.82	0.84	0.83	0.77	0.67	0.57	0.48	0.44	0.47	0.56	0.72	0.91	1.12	1.29
22 Mon	1.40	1.43	1.38	1.26	1.10	0.93	0.78	0.68	0.63	0.65	0.69	0.75	0.79	0.79	0.75	0.67	0.57	0.49	0.45	0.47	0.57	0.74	0.95	1.17
23 Tue	1.36	1.48	1.51	1.45	1.30	1.10	0.90	0.72	0.60	0.55	0.57	0.63	0.72	0.78	0.80	0.76	0.68	0.58	0.48	0.44	0.47	0.58	0.77	1.00
24 Wed	1.25	1.45	1.56	1.57	1.48	1.29	1.06	0.82	0.62	0.50	0.47	0.52	0.62	0.73	0.81	0.83	0.79	0.70	0.57	0.47	0.42	0.46	0.60	0.81
25 Thu	1.07	1.33	1.52	1.62	1.60	1.46	1.23	0.96	0.71	0.52	0.42	0.43	0.51	0.65	0.78	0.87	0.88	0.82	0.70	0.56	0.45	0.41	0.47	0.63
26 Fri	0.87	1.15	1.40	1.58	1.65	1.58	1.39	1.13	0.84	0.59	0.42	0.37	0.42	0.55	0.72	0.86	0.94	0.94	0.85	0.70	0.54	0.43	0.41	0.49
27 Sat	0.68	0.94	1.23	1.47	1.61	1.62	1.50	1.27	0.98	0.70	0.47	0.35	0.35	0.46	0.63	0.82	0.96	1.02	0.98	0.86	0.69	0.53	0.43	0.43
28 Sun	0.54	0.75	1.02	1.29	1.50	1.59	1.55	1.38	1.12	0.83	0.56	0.38	0.32	0.38	0.53	0.73	0.92	1.05	1.08	1.01	0.87	0.68	0.53	0.45

DATUM OF PREDICTIONS=CHART DATUM

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

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 Mon	0.47	0.61	0.83	1.09	1.33	1.48	1.52	1.43	1.22	0.95	0.67	0.45	0.33	0.33	0.44	0.63	0.85	1.03	1.13	1.13	1.03	0.87	0.69	0.55
2 Tue	0.49	0.53	0.68	0.90	1.13	1.32	1.42	1.41	1.27	1.05	0.79	0.54	0.37	0.31	0.37	0.53	0.74	0.96	1.12	1.20	1.17	1.05	0.88	0.71
3 Wed	0.59	0.55	0.61	0.75	0.94	1.13	1.27	1.32	1.26	1.10	0.88	0.65	0.45	0.34	0.34	0.44	0.63	0.85	1.05	1.20	1.25	1.20	1.08	0.91
4 Thu	0.76	0.65	0.62	0.68	0.80	0.95	1.10	1.19	1.19	1.10	0.94	0.74	0.54	0.40	0.34	0.39	0.52	0.72	0.94	1.13	1.25	1.29	1.23	1.11
5 Fri	0.96	0.82	0.72	0.69	0.73	0.82	0.93	1.02	1.07	1.05	0.95	0.80	0.63	0.48	0.39	0.37	0.44	0.60	0.80	1.01	1.18	1.30	1.33	1.28
6 Sat	1.16	1.02	0.88	0.78	0.73	0.74	0.79	0.86	0.93	0.95	0.92	0.83	0.71	0.57	0.46	0.40	0.41	0.50	0.65	0.85	1.05	1.23	1.34	1.37
7 Sun	1.33	1.22	1.08	0.94	0.82	0.74	0.72	0.74	0.78	0.82	0.84	0.82	0.76	0.66	0.56	0.47	0.43	0.45	0.54	0.69	0.89	1.09	1.27	1.39
8 Mon	1.43	1.39	1.28	1.13	0.97	0.82	0.71	0.66	0.66	0.69	0.73	0.76	0.76	0.73	0.65	0.57	0.49	0.45	0.47	0.56	0.72	0.92	1.13	1.31
9 Tue	1.44	1.49	1.45	1.33	1.15	0.96	0.78	0.65	0.58	0.57	0.61	0.68	0.73	0.76	0.74	0.68	0.59	0.51	0.47	0.48	0.57	0.73	0.95	1.17
10 Wed	1.37	1.50	1.54	1.48	1.34	1.13	0.90	0.70	0.56	0.50	0.51	0.57	0.67	0.75	0.79	0.78	0.72	0.62	0.52	0.47	0.48	0.58	0.75	0.98
11 Thu	1.22	1.43	1.56	1.58	1.49	1.30	1.06	0.81	0.60	0.47	0.42	0.47	0.58	0.70	0.81	0.86	0.84	0.76	0.64	0.52	0.46	0.47	0.59	0.78
12 Fri	1.03	1.28	1.49	1.59	1.58	1.45	1.22	0.95	0.69	0.49	0.38	0.39	0.48	0.63	0.78	0.90	0.94	0.90	0.79	0.64	0.51	0.45	0.48	0.61
13 Sat	0.83	1.09	1.34	1.52	1.60	1.54	1.36	1.10	0.81	0.56	0.39	0.33	0.39	0.53	0.72	0.89	1.00	1.02	0.94	0.80	0.64	0.50	0.44	0.49
14 Sun	0.65	0.89	1.15	1.38	1.53	1.55	1.44	1.23	0.94	0.66	0.44	0.32	0.32	0.44	0.63	0.84	1.01	1.10	1.08	0.98	0.81	0.63	0.50	0.46
15 Mon	0.53	0.71	0.95	1.20	1.40	1.49	1.46	1.31	1.06	0.78	0.52	0.34	0.29	0.36	0.53	0.75	0.97	1.13	1.18	1.13	0.99	0.81	0.63	0.51
16 Tue	0.50	0.59	0.77	1.00	1.22	1.37	1.42	1.33	1.14	0.89	0.62	0.41	0.29	0.30	0.43	0.64	0.88	1.09	1.22	1.25	1.17	1.01	0.82	0.65
17 Wed	0.55	0.55	0.65	0.83	1.03	1.21	1.31	1.30	1.18	0.97	0.72	0.50	0.34	0.29	0.36	0.53	0.76	1.00	1.20	1.30	1.29	1.19	1.02	0.84
18 Thu	0.68	0.60	0.62	0.71	0.87	1.03	1.16	1.20	1.15	1.01	0.81	0.59	0.41	0.31	0.32	0.44	0.64	0.88	1.11	1.27	1.35	1.32	1.21	1.04
19 Fri	0.87	0.73	0.66	0.67	0.75	0.87	0.99	1.07	1.08	1.00	0.86	0.68	0.50	0.37	0.33	0.38	0.52	0.74	0.97	1.18	1.33	1.39	1.35	1.24
20 Sat	1.08	0.92	0.79	0.72	0.71	0.76	0.84	0.92	0.96	0.95	0.87	0.74	0.59	0.46	0.37	0.37	0.45	0.60	0.81	1.04	1.23	1.37	1.42	1.38
21 Sun	1.27	1.12	0.97	0.83	0.75	0.72	0.74	0.78	0.83	0.86	0.84	0.77	0.67	0.56	0.46	0.40	0.42	0.51	0.67	0.87	1.08	1.27	1.40	1.45
22 Mon	1.42	1.32	1.17	1.00	0.85	0.75	0.69	0.68	0.71	0.74	0.77	0.76	0.72	0.65	0.56	0.49	0.45	0.47	0.55	0.71	0.90	1.11	1.30	1.43
23 Tue	1.49	1.46	1.35	1.19	1.01	0.84	0.71	0.63	0.60	0.63	0.67	0.72	0.74	0.72	0.67	0.60	0.53	0.49	0.50	0.58	0.73	0.92	1.13	1.33
24 Wed	1.47	1.52	1.49	1.37	1.19	0.98	0.79	0.63	0.55	0.53	0.57	0.64	0.71	0.76	0.77	0.72	0.65	0.57	0.52	0.52	0.59	0.74	0.94	1.16
25 Thu	1.36	1.50	1.56	1.50	1.36	1.15	0.91	0.70	0.54	0.47	0.47	0.55	0.66	0.76	0.83	0.84	0.79	0.70	0.60	0.53	0.52	0.59	0.74	0.96
26 Fri	1.19	1.40	1.54	1.57	1.49	1.31	1.06	0.81	0.59	0.45	0.40	0.45	0.57	0.72	0.85	0.93	0.93	0.86	0.74	0.61	0.53	0.51	0.59	0.76
27 Sat	0.99	1.23	1.44	1.55	1.55	1.43	1.21	0.94	0.68	0.47	0.37	0.37	0.48	0.65	0.83	0.97	1.04	1.01	0.91	0.76	0.61	0.52	0.51	0.61
28 Sun	0.79	1.03	1.27	1.45	1.53	1.49	1.32	1.07	0.79	0.54	0.37	0.32	0.39	0.55	0.76	0.96	1.10	1.14	1.08	0.94	0.76	0.60	0.51	0.52
29 Mon	0.64	0.84	1.08	1.30	1.45	1.48	1.38	1.18	0.91	0.64	0.42	0.31	0.32	0.45	0.66	0.90	1.10	1.21	1.22	1.13	0.95	0.76	0.60	0.52
30 Tue	0.55	0.68	0.89	1.11	1.30	1.40	1.38	1.24	1.01	0.74	0.49	0.33	0.28	0.36	0.55	0.79	1.04	1.23	1.31	1.28	1.15	0.96	0.76	0.61
31 Wed	0.55	0.60	0.74	0.93	1.13	1.27	1.32	1.25	1.08	0.84	0.59	0.39	0.28	0.30	0.44	0.67	0.93	1.17	1.33	1.38	1.32	1.16	0.96	0.77

DATUM OF PREDICTIONS=CHART DATUM

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

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 Thu	0.63	0.59	0.65	0.78	0.95	1.11	1.20	1.20	1.10	0.91	0.68	0.47	0.33	0.29	0.37	0.55	0.80	1.06	1.28	1.41	1.42	1.33	1.17	0.97
2 Fri	0.79	0.67	0.64	0.70	0.81	0.95	1.06	1.11	1.07	0.94	0.76	0.56	0.40	0.31	0.33	0.45	0.66	0.92	1.16	1.35	1.45	1.45	1.34	1.18
3 Sat	0.99	0.82	0.72	0.69	0.73	0.81	0.91	0.98	0.99	0.94	0.81	0.65	0.49	0.37	0.34	0.39	0.54	0.76	1.01	1.23	1.40	1.48	1.46	1.35
4 Sun	1.19	1.02	0.86	0.75	0.71	0.73	0.78	0.85	0.89	0.88	0.82	0.72	0.59	0.47	0.39	0.39	0.47	0.63	0.84	1.07	1.27	1.42	1.49	1.47
5 Mon	1.37	1.21	1.04	0.88	0.77	0.71	0.70	0.73	0.77	0.80	0.80	0.75	0.67	0.58	0.49	0.44	0.45	0.54	0.69	0.89	1.10	1.29	1.44	1.50
6 Tue	1.48	1.39	1.23	1.06	0.89	0.75	0.67	0.64	0.66	0.70	0.73	0.75	0.73	0.68	0.61	0.54	0.50	0.51	0.59	0.72	0.91	1.11	1.30	1.45
7 Wed	1.51	1.50	1.40	1.24	1.05	0.86	0.70	0.61	0.57	0.59	0.65	0.71	0.75	0.76	0.73	0.67	0.60	0.56	0.55	0.61	0.74	0.92	1.12	1.31
8 Thu	1.46	1.53	1.50	1.39	1.21	1.00	0.79	0.63	0.53	0.51	0.55	0.64	0.73	0.81	0.84	0.81	0.75	0.66	0.60	0.57	0.62	0.74	0.92	1.13
9 Fri	1.33	1.47	1.54	1.49	1.36	1.15	0.91	0.69	0.53	0.45	0.46	0.55	0.68	0.81	0.90	0.94	0.90	0.82	0.71	0.61	0.57	0.61	0.73	0.92
10 Sat	1.14	1.35	1.48	1.53	1.46	1.29	1.05	0.80	0.58	0.43	0.39	0.45	0.59	0.76	0.92	1.03	1.05	0.99	0.87	0.73	0.61	0.56	0.60	0.74
11 Sun	0.94	1.17	1.36	1.48	1.49	1.38	1.18	0.92	0.66	0.46	0.36	0.37	0.49	0.68	0.89	1.06	1.16	1.15	1.06	0.90	0.73	0.60	0.55	0.61
12 Mon	0.76	0.97	1.19	1.37	1.45	1.42	1.27	1.03	0.76	0.52	0.36	0.32	0.40	0.58	0.81	1.04	1.21	1.27	1.23	1.09	0.91	0.72	0.59	0.55
13 Tue	0.62	0.79	1.00	1.21	1.35	1.39	1.31	1.12	0.87	0.61	0.40	0.30	0.32	0.47	0.70	0.96	1.19	1.33	1.37	1.28	1.11	0.90	0.71	0.59
14 Wed	0.57	0.66	0.83	1.03	1.20	1.30	1.29	1.17	0.96	0.70	0.47	0.32	0.28	0.37	0.57	0.84	1.11	1.32	1.44	1.43	1.30	1.11	0.89	0.70
15 Thu	0.60	0.60	0.70	0.86	1.04	1.17	1.22	1.17	1.01	0.79	0.56	0.37	0.28	0.31	0.46	0.70	0.98	1.24	1.43	1.50	1.45	1.31	1.10	0.88
16 Fri	0.71	0.63	0.64	0.74	0.88	1.02	1.11	1.12	1.03	0.86	0.65	0.46	0.32	0.29	0.38	0.57	0.83	1.11	1.35	1.50	1.54	1.46	1.30	1.09
17 Sat	0.89	0.74	0.67	0.68	0.76	0.88	0.98	1.03	1.00	0.89	0.73	0.55	0.40	0.32	0.34	0.47	0.68	0.95	1.21	1.41	1.53	1.54	1.45	1.29
18 Sun	1.09	0.90	0.76	0.70	0.70	0.76	0.84	0.91	0.93	0.89	0.79	0.65	0.50	0.40	0.36	0.42	0.57	0.78	1.03	1.27	1.45	1.54	1.54	1.44
19 Mon	1.28	1.09	0.91	0.78	0.71	0.70	0.74	0.79	0.84	0.84	0.80	0.72	0.61	0.51	0.44	0.43	0.50	0.65	0.85	1.08	1.29	1.45	1.53	1.52
20 Tue	1.43	1.28	1.10	0.92	0.78	0.70	0.67	0.69	0.73	0.77	0.78	0.76	0.71	0.63	0.55	0.50	0.51	0.58	0.71	0.89	1.10	1.29	1.44	1.52
21 Wed	1.51	1.42	1.27	1.09	0.91	0.76	0.66	0.62	0.63	0.67	0.73	0.76	0.77	0.74	0.69	0.62	0.58	0.57	0.63	0.74	0.91	1.10	1.28	1.43
22 Thu	1.51	1.50	1.41	1.25	1.06	0.86	0.70	0.59	0.55	0.58	0.64	0.73	0.80	0.83	0.82	0.77	0.71	0.64	0.62	0.65	0.75	0.90	1.09	1.27
23 Fri	1.42	1.50	1.48	1.38	1.21	0.99	0.78	0.61	0.51	0.50	0.55	0.66	0.78	0.88	0.93	0.93	0.87	0.78	0.69	0.64	0.65	0.73	0.89	1.08
24 Sat	1.27	1.41	1.48	1.46	1.33	1.13	0.90	0.68	0.52	0.44	0.46	0.56	0.71	0.87	1.00	1.06	1.04	0.95	0.83	0.71	0.64	0.63	0.72	0.88
25 Sun	1.07	1.27	1.41	1.46	1.40	1.25	1.02	0.77	0.56	0.42	0.39	0.46	0.62	0.82	1.01	1.14	1.19	1.14	1.02	0.86	0.71	0.62	0.62	0.71
26 Mon	0.88	1.08	1.27	1.39	1.41	1.32	1.13	0.88	0.63	0.44	0.35	0.38	0.51	0.73	0.96	1.16	1.28	1.30	1.21	1.05	0.85	0.69	0.60	0.61
27 Tue	0.72	0.90	1.10	1.27	1.36	1.34	1.20	0.98	0.73	0.50	0.35	0.32	0.41	0.61	0.86	1.12	1.32	1.41	1.38	1.25	1.05	0.84	0.67	0.59
28 Wed	0.61	0.74	0.92	1.11	1.25	1.30	1.23	1.06	0.83	0.58	0.39	0.29	0.33	0.49	0.74	1.02	1.28	1.45	1.50	1.43	1.26	1.03	0.81	0.65
29 Thu	0.59	0.64	0.77	0.94	1.10	1.20	1.21	1.10	0.91	0.67	0.46	0.31	0.28	0.39	0.60	0.88	1.17	1.41	1.55	1.56	1.44	1.24	1.01	0.79
30 Fri	0.65	0.61	0.67	0.80	0.95	1.08	1.14	1.10	0.96	0.76	0.55	0.37	0.29	0.32	0.48	0.73	1.02	1.30	1.51	1.60	1.57	1.43	1.21	0.98

DATUM OF PREDICTIONS=CHART DATUM

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

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 Sat	0.79	0.67	0.64	0.70	0.82	0.94	1.03	1.05	0.98	0.83	0.64	0.46	0.34	0.31	0.40	0.59	0.86	1.14	1.40	1.56	1.62	1.56	1.40	1.19
2 Sun	0.97	0.79	0.69	0.67	0.72	0.82	0.91	0.96	0.95	0.87	0.73	0.57	0.43	0.35	0.37	0.50	0.70	0.97	1.23	1.45	1.58	1.61	1.53	1.37
3 Mon	1.16	0.96	0.80	0.70	0.68	0.72	0.79	0.86	0.89	0.87	0.79	0.67	0.54	0.45	0.41	0.46	0.59	0.80	1.04	1.28	1.46	1.57	1.58	1.49
4 Tue	1.33	1.14	0.95	0.80	0.71	0.68	0.70	0.75	0.80	0.83	0.81	0.75	0.66	0.57	0.50	0.49	0.55	0.68	0.87	1.08	1.29	1.45	1.54	1.54
5 Wed	1.45	1.31	1.12	0.94	0.79	0.69	0.65	0.66	0.71	0.76	0.80	0.80	0.77	0.71	0.64	0.59	0.58	0.62	0.73	0.90	1.09	1.27	1.42	1.50
6 Thu	1.50	1.42	1.28	1.10	0.91	0.75	0.64	0.60	0.61	0.67	0.74	0.81	0.84	0.83	0.79	0.73	0.68	0.65	0.68	0.76	0.90	1.07	1.24	1.38
7 Fri	1.47	1.47	1.39	1.24	1.05	0.85	0.69	0.58	0.54	0.58	0.66	0.77	0.86	0.93	0.94	0.90	0.83	0.75	0.70	0.69	0.75	0.88	1.04	1.21
8 Sat	1.35	1.44	1.43	1.34	1.18	0.97	0.77	0.60	0.50	0.49	0.56	0.69	0.84	0.97	1.05	1.06	1.01	0.91	0.80	0.72	0.69	0.73	0.85	1.01
9 Sun	1.19	1.33	1.41	1.39	1.28	1.09	0.87	0.66	0.50	0.44	0.47	0.59	0.77	0.95	1.11	1.19	1.19	1.10	0.97	0.82	0.71	0.66	0.70	0.82
10 Mon	1.00	1.18	1.32	1.37	1.33	1.19	0.98	0.75	0.54	0.41	0.39	0.48	0.66	0.88	1.10	1.26	1.33	1.29	1.17	0.99	0.81	0.68	0.63	0.68
11 Tue	0.82	1.00	1.17	1.29	1.32	1.25	1.07	0.84	0.61	0.43	0.35	0.39	0.54	0.77	1.03	1.26	1.41	1.45	1.37	1.19	0.98	0.78	0.65	0.61
12 Wed	0.68	0.82	1.00	1.17	1.26	1.25	1.14	0.94	0.70	0.48	0.34	0.32	0.43	0.64	0.92	1.20	1.42	1.54	1.53	1.40	1.19	0.95	0.75	0.62
13 Thu	0.61	0.69	0.84	1.01	1.15	1.21	1.16	1.01	0.79	0.56	0.38	0.30	0.34	0.51	0.77	1.07	1.35	1.55	1.62	1.56	1.39	1.16	0.91	0.72
14 Fri	0.61	0.62	0.71	0.86	1.02	1.12	1.13	1.05	0.87	0.66	0.46	0.32	0.30	0.40	0.62	0.91	1.22	1.48	1.63	1.66	1.56	1.36	1.11	0.87
15 Sat	0.70	0.62	0.65	0.75	0.88	1.00	1.07	1.04	0.93	0.75	0.55	0.39	0.31	0.35	0.51	0.76	1.06	1.35	1.57	1.68	1.67	1.53	1.32	1.07
16 Sun	0.85	0.70	0.64	0.68	0.77	0.88	0.97	1.00	0.95	0.83	0.66	0.50	0.38	0.35	0.44	0.62	0.88	1.17	1.43	1.61	1.68	1.63	1.48	1.27
17 Mon	1.04	0.84	0.71	0.67	0.70	0.78	0.87	0.93	0.94	0.88	0.76	0.62	0.49	0.42	0.43	0.54	0.74	0.99	1.25	1.47	1.61	1.65	1.58	1.42
18 Tue	1.22	1.01	0.83	0.72	0.68	0.70	0.77	0.84	0.89	0.88	0.83	0.73	0.62	0.53	0.49	0.53	0.64	0.83	1.06	1.28	1.47	1.58	1.59	1.52
19 Wed	1.37	1.18	0.99	0.82	0.72	0.68	0.69	0.75	0.81	0.85	0.86	0.83	0.76	0.68	0.61	0.59	0.62	0.73	0.89	1.08	1.28	1.43	1.52	1.53
20 Thu	1.46	1.32	1.14	0.96	0.80	0.69	0.65	0.66	0.72	0.79	0.85	0.88	0.87	0.83	0.77	0.71	0.68	0.70	0.78	0.91	1.07	1.24	1.38	1.47
21 Fri	1.48	1.41	1.28	1.10	0.92	0.76	0.65	0.61	0.63	0.70	0.80	0.89	0.95	0.97	0.94	0.88	0.81	0.76	0.75	0.80	0.90	1.04	1.20	1.33
22 Sat	1.42	1.43	1.36	1.22	1.04	0.85	0.69	0.59	0.56	0.61	0.71	0.84	0.97	1.06	1.09	1.07	0.99	0.90	0.81	0.77	0.79	0.87	1.00	1.15
23 Sun	1.29	1.38	1.38	1.31	1.16	0.97	0.77	0.61	0.52	0.52	0.61	0.76	0.93	1.09	1.20	1.23	1.19	1.08	0.95	0.83	0.76	0.76	0.83	0.96
24 Mon	1.12	1.26	1.34	1.34	1.24	1.07	0.87	0.66	0.52	0.46	0.51	0.65	0.85	1.07	1.25	1.36	1.37	1.29	1.14	0.96	0.81	0.72	0.72	0.80
25 Tue	0.94	1.10	1.24	1.31	1.28	1.16	0.97	0.75	0.55	0.44	0.43	0.53	0.73	0.98	1.22	1.41	1.50	1.48	1.35	1.16	0.95	0.77	0.68	0.69
26 Wed	0.78	0.94	1.10	1.22	1.26	1.20	1.05	0.84	0.62	0.45	0.38	0.43	0.60	0.85	1.13	1.39	1.56	1.62	1.54	1.37	1.14	0.91	0.73	0.65
27 Thu	0.67	0.79	0.95	1.10	1.20	1.21	1.11	0.93	0.71	0.51	0.38	0.36	0.48	0.70	1.00	1.30	1.54	1.68	1.69	1.56	1.35	1.09	0.86	0.69
28 Fri	0.63	0.68	0.81	0.96	1.10	1.16	1.13	1.00	0.81	0.60	0.43	0.35	0.39	0.57	0.84	1.15	1.45	1.66	1.76	1.71	1.54	1.30	1.03	0.81
29 Sat	0.67	0.64	0.71	0.84	0.98	1.09	1.11	1.05	0.90	0.70	0.51	0.38	0.36	0.47	0.68	0.98	1.29	1.56	1.74	1.78	1.69	1.49	1.23	0.98
30 Sun	0.78	0.67	0.66	0.74	0.86	0.98	1.06	1.05	0.96	0.80	0.62	0.47	0.39	0.42	0.57	0.81	1.11	1.40	1.63	1.76	1.75	1.63	1.42	1.17
31 Mon	0.93	0.76	0.68	0.69	0.77	0.88	0.97	1.02	0.99	0.89	0.74	0.59	0.48	0.44	0.51	0.68	0.93	1.21	1.47	1.65	1.73	1.70	1.55	1.34

DATUM OF PREDICTIONS—CHART DATUM

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

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 Tue	1.11	0.90	0.75	0.69	0.71	0.78	0.88	0.95	0.98	0.94	0.85	0.72	0.60	0.53	0.53	0.62	0.79	1.03	1.27	1.49	1.63	1.68	1.62	1.47
2 Wed	1.27	1.06	0.87	0.75	0.70	0.72	0.79	0.87	0.93	0.96	0.93	0.85	0.76	0.67	0.62	0.63	0.72	0.88	1.08	1.29	1.46	1.57	1.60	1.53
3 Thu	1.39	1.21	1.02	0.85	0.74	0.70	0.71	0.78	0.86	0.92	0.96	0.95	0.90	0.83	0.76	0.72	0.73	0.80	0.93	1.09	1.27	1.41	1.50	1.52
4 Fri	1.46	1.33	1.16	0.98	0.82	0.72	0.67	0.70	0.76	0.86	0.94	1.00	1.02	1.00	0.94	0.88	0.82	0.81	0.85	0.94	1.07	1.22	1.34	1.43
5 Sat	1.44	1.39	1.27	1.10	0.93	0.78	0.67	0.64	0.67	0.76	0.88	1.00	1.09	1.13	1.12	1.06	0.98	0.90	0.86	0.86	0.92	1.02	1.16	1.28
6 Sun	1.36	1.38	1.33	1.21	1.04	0.86	0.71	0.62	0.60	0.66	0.79	0.94	1.10	1.22	1.27	1.26	1.18	1.07	0.95	0.86	0.84	0.87	0.97	1.10
7 Mon	1.23	1.31	1.33	1.28	1.14	0.97	0.78	0.63	0.55	0.57	0.67	0.84	1.05	1.24	1.37	1.42	1.38	1.27	1.11	0.95	0.84	0.79	0.82	0.92
8 Tue	1.06	1.19	1.28	1.29	1.21	1.06	0.87	0.68	0.55	0.50	0.56	0.72	0.94	1.18	1.39	1.53	1.55	1.48	1.32	1.11	0.92	0.79	0.74	0.78
9 Wed	0.90	1.04	1.18	1.25	1.24	1.14	0.97	0.76	0.58	0.47	0.47	0.59	0.80	1.07	1.34	1.55	1.66	1.65	1.53	1.32	1.08	0.87	0.74	0.70
10 Thu	0.76	0.89	1.04	1.17	1.22	1.18	1.05	0.86	0.65	0.49	0.43	0.48	0.66	0.92	1.23	1.50	1.70	1.77	1.70	1.53	1.28	1.02	0.81	0.69
11 Fri	0.68	0.76	0.91	1.06	1.16	1.18	1.11	0.95	0.75	0.56	0.43	0.42	0.53	0.76	1.07	1.38	1.64	1.80	1.82	1.71	1.49	1.21	0.95	0.76
12 Sat	0.67	0.68	0.79	0.93	1.07	1.15	1.13	1.03	0.85	0.66	0.49	0.41	0.46	0.62	0.89	1.21	1.52	1.75	1.85	1.82	1.66	1.41	1.14	0.89
13 Sun	0.72	0.66	0.71	0.82	0.96	1.08	1.12	1.08	0.95	0.77	0.59	0.47	0.44	0.53	0.74	1.03	1.34	1.62	1.80	1.85	1.77	1.58	1.32	1.06
14 Mon	0.84	0.71	0.68	0.74	0.86	0.98	1.07	1.09	1.02	0.89	0.72	0.57	0.49	0.51	0.64	0.86	1.15	1.43	1.67	1.80	1.81	1.69	1.48	1.23
15 Tue	0.99	0.81	0.71	0.70	0.78	0.89	1.00	1.06	1.06	0.98	0.85	0.71	0.60	0.55	0.60	0.75	0.98	1.24	1.48	1.67	1.75	1.72	1.59	1.38
16 Wed	1.15	0.94	0.79	0.72	0.73	0.80	0.91	1.00	1.05	1.04	0.97	0.86	0.75	0.67	0.65	0.71	0.86	1.06	1.28	1.48	1.62	1.67	1.62	1.49
17 Thu	1.29	1.09	0.90	0.78	0.72	0.74	0.82	0.91	1.00	1.05	1.05	1.00	0.92	0.83	0.77	0.76	0.81	0.93	1.10	1.28	1.44	1.55	1.57	1.52
18 Fri	1.39	1.22	1.03	0.87	0.76	0.72	0.75	0.82	0.92	1.01	1.08	1.10	1.07	1.01	0.94	0.88	0.86	0.89	0.97	1.10	1.24	1.37	1.46	1.48
19 Sat	1.43	1.31	1.15	0.99	0.84	0.74	0.70	0.74	0.82	0.94	1.05	1.14	1.19	1.18	1.13	1.05	0.98	0.93	0.92	0.97	1.06	1.18	1.29	1.37
20 Sun	1.39	1.35	1.25	1.10	0.94	0.79	0.70	0.67	0.72	0.83	0.98	1.12	1.24	1.31	1.31	1.26	1.16	1.05	0.96	0.92	0.94	1.00	1.11	1.22
21 Mon	1.30	1.33	1.29	1.19	1.04	0.87	0.73	0.65	0.64	0.72	0.86	1.05	1.23	1.38	1.45	1.45	1.37	1.24	1.09	0.96	0.89	0.88	0.94	1.05
22 Tue	1.16	1.25	1.28	1.24	1.13	0.97	0.80	0.66	0.59	0.62	0.73	0.93	1.15	1.37	1.53	1.60	1.57	1.45	1.27	1.08	0.92	0.83	0.82	0.89
23 Wed	1.01	1.13	1.22	1.25	1.19	1.06	0.89	0.71	0.58	0.55	0.61	0.78	1.03	1.29	1.53	1.68	1.72	1.65	1.48	1.26	1.03	0.86	0.77	0.77
24 Thu	0.86	0.99	1.12	1.21	1.22	1.13	0.98	0.79	0.62	0.52	0.53	0.65	0.87	1.15	1.44	1.68	1.81	1.81	1.68	1.46	1.21	0.96	0.79	0.72
25 Fri	0.75	0.86	1.00	1.13	1.20	1.18	1.07	0.89	0.70	0.55	0.49	0.54	0.72	0.99	1.30	1.59	1.80	1.89	1.84	1.66	1.40	1.13	0.89	0.73
26 Sat	0.69	0.75	0.88	1.03	1.15	1.19	1.13	1.00	0.81	0.63	0.50	0.49	0.59	0.82	1.12	1.44	1.72	1.89	1.92	1.81	1.60	1.32	1.04	0.82
27 Sun	0.70	0.69	0.78	0.92	1.06	1.16	1.16	1.08	0.93	0.74	0.58	0.50	0.53	0.68	0.94	1.26	1.56	1.80	1.92	1.90	1.74	1.50	1.21	0.95
28 Mon	0.77	0.69	0.71	0.82	0.97	1.09	1.16	1.14	1.03	0.87	0.70	0.57	0.53	0.61	0.80	1.07	1.37	1.64	1.83	1.89	1.82	1.64	1.38	1.11
29 Tue	0.88	0.74	0.70	0.75	0.87	1.01	1.11	1.15	1.11	1.00	0.85	0.70	0.61	0.61	0.71	0.91	1.17	1.45	1.67	1.81	1.82	1.72	1.52	1.27
30 Wed	1.03	0.84	0.73	0.72	0.80	0.92	1.04	1.13	1.15	1.10	0.99	0.86	0.74	0.68	0.71	0.82	1.02	1.25	1.48	1.65	1.74	1.72	1.59	1.40

DATUM OF PREDICTIONS=CHART DATUM

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

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 Thu	1.17	0.96	0.81	0.74	0.75	0.83	0.95	1.06	1.14	1.16	1.12	1.02	0.91	0.82	0.78	0.81	0.92	1.09	1.28	1.46	1.59	1.64	1.60	1.47
2 Fri	1.29	1.10	0.92	0.80	0.75	0.77	0.86	0.97	1.09	1.16	1.19	1.16	1.09	1.01	0.93	0.89	0.91	0.99	1.12	1.26	1.40	1.50	1.53	1.48
3 Sat	1.37	1.21	1.04	0.88	0.78	0.75	0.78	0.87	0.99	1.12	1.21	1.26	1.25	1.20	1.12	1.04	0.99	0.98	1.02	1.10	1.21	1.32	1.40	1.42
4 Sun	1.38	1.28	1.14	0.99	0.85	0.76	0.74	0.78	0.88	1.02	1.17	1.29	1.36	1.37	1.32	1.24	1.14	1.05	1.00	1.00	1.05	1.14	1.23	1.30
5 Mon	1.33	1.30	1.22	1.09	0.94	0.81	0.73	0.71	0.77	0.90	1.07	1.25	1.39	1.48	1.50	1.45	1.34	1.20	1.07	0.99	0.96	0.99	1.06	1.15
6 Tue	1.23	1.27	1.25	1.17	1.04	0.89	0.76	0.68	0.69	0.77	0.94	1.15	1.36	1.53	1.62	1.63	1.55	1.40	1.22	1.06	0.94	0.89	0.91	1.00
7 Wed	1.10	1.19	1.24	1.22	1.12	0.98	0.82	0.70	0.63	0.67	0.80	1.00	1.25	1.49	1.67	1.76	1.74	1.61	1.42	1.20	1.00	0.87	0.82	0.86
8 Thu	0.96	1.08	1.18	1.22	1.18	1.07	0.92	0.75	0.63	0.60	0.67	0.85	1.10	1.38	1.63	1.81	1.87	1.80	1.62	1.38	1.13	0.92	0.80	0.77
9 Fri	0.83	0.95	1.09	1.19	1.21	1.15	1.02	0.84	0.68	0.58	0.58	0.70	0.93	1.22	1.52	1.77	1.92	1.93	1.81	1.59	1.31	1.04	0.84	0.74
10 Sat	0.74	0.84	0.98	1.12	1.20	1.20	1.11	0.96	0.78	0.63	0.56	0.60	0.77	1.04	1.35	1.65	1.88	1.98	1.94	1.76	1.50	1.21	0.95	0.77
11 Sun	0.71	0.75	0.87	1.02	1.15	1.22	1.19	1.07	0.90	0.72	0.59	0.57	0.66	0.87	1.16	1.48	1.76	1.94	1.98	1.89	1.67	1.39	1.10	0.86
12 Mon	0.73	0.70	0.78	0.92	1.08	1.19	1.22	1.17	1.03	0.85	0.69	0.60	0.61	0.75	0.98	1.28	1.58	1.82	1.95	1.94	1.79	1.55	1.27	1.00
13 Tue	0.80	0.71	0.73	0.84	0.99	1.13	1.22	1.23	1.15	1.00	0.84	0.70	0.64	0.69	0.85	1.10	1.38	1.64	1.83	1.90	1.84	1.66	1.42	1.15
14 Wed	0.92	0.77	0.72	0.77	0.90	1.05	1.18	1.24	1.23	1.14	1.00	0.85	0.75	0.72	0.80	0.96	1.19	1.44	1.65	1.78	1.80	1.71	1.52	1.29
15 Thu	1.05	0.86	0.76	0.75	0.83	0.96	1.10	1.21	1.26	1.24	1.15	1.03	0.91	0.83	0.82	0.90	1.05	1.25	1.45	1.61	1.69	1.68	1.57	1.38
16 Fri	1.17	0.97	0.82	0.76	0.77	0.86	1.00	1.14	1.24	1.29	1.27	1.20	1.09	0.99	0.92	0.92	0.98	1.10	1.26	1.41	1.53	1.57	1.54	1.43
17 Sat	1.26	1.08	0.91	0.80	0.76	0.80	0.89	1.03	1.17	1.27	1.33	1.33	1.27	1.18	1.09	1.02	1.00	1.03	1.11	1.22	1.34	1.42	1.45	1.41
18 Sun	1.31	1.17	1.01	0.87	0.78	0.76	0.80	0.91	1.05	1.20	1.33	1.40	1.41	1.37	1.29	1.19	1.10	1.05	1.04	1.08	1.16	1.24	1.30	1.33
19 Mon	1.30	1.22	1.10	0.96	0.84	0.76	0.75	0.80	0.92	1.08	1.25	1.40	1.50	1.52	1.48	1.39	1.27	1.15	1.05	1.01	1.02	1.07	1.14	1.21
20 Tue	1.24	1.23	1.16	1.05	0.92	0.80	0.73	0.72	0.80	0.94	1.13	1.33	1.50	1.61	1.64	1.59	1.47	1.31	1.15	1.02	0.94	0.93	0.98	1.06
21 Wed	1.14	1.19	1.18	1.12	1.01	0.87	0.76	0.69	0.70	0.80	0.97	1.20	1.43	1.62	1.74	1.75	1.67	1.51	1.31	1.11	0.95	0.86	0.85	0.91
22 Thu	1.01	1.11	1.16	1.16	1.09	0.97	0.82	0.70	0.64	0.68	0.81	1.03	1.29	1.54	1.74	1.85	1.83	1.71	1.50	1.26	1.03	0.86	0.78	0.79
23 Fri	0.88	1.00	1.11	1.16	1.15	1.06	0.92	0.76	0.65	0.61	0.68	0.85	1.11	1.40	1.67	1.85	1.93	1.87	1.69	1.44	1.17	0.93	0.77	0.72
24 Sat	0.76	0.88	1.02	1.13	1.18	1.14	1.02	0.86	0.71	0.60	0.60	0.71	0.92	1.21	1.52	1.78	1.93	1.96	1.84	1.62	1.34	1.05	0.83	0.70
25 Sun	0.69	0.77	0.91	1.06	1.17	1.19	1.12	0.98	0.81	0.66	0.58	0.61	0.76	1.02	1.32	1.62	1.85	1.96	1.93	1.77	1.51	1.21	0.93	0.74
26 Mon	0.66	0.69	0.81	0.97	1.12	1.20	1.20	1.10	0.94	0.77	0.64	0.59	0.66	0.85	1.12	1.43	1.70	1.89	1.94	1.85	1.65	1.36	1.07	0.83
27 Tue	0.68	0.65	0.73	0.87	1.04	1.18	1.24	1.20	1.08	0.92	0.75	0.65	0.63	0.74	0.95	1.22	1.50	1.73	1.86	1.86	1.73	1.50	1.22	0.95
28 Wed	0.75	0.65	0.67	0.78	0.95	1.11	1.23	1.26	1.20	1.07	0.91	0.77	0.69	0.71	0.83	1.04	1.30	1.54	1.72	1.79	1.74	1.57	1.34	1.08
29 Thu	0.85	0.70	0.66	0.72	0.85	1.02	1.17	1.27	1.28	1.21	1.08	0.94	0.82	0.76	0.80	0.93	1.12	1.33	1.53	1.65	1.67	1.59	1.41	1.19
30 Fri	0.96	0.78	0.68	0.68	0.77	0.91	1.08	1.22	1.30	1.31	1.24	1.12	0.99	0.89	0.85	0.89	1.00	1.16	1.33	1.47	1.54	1.53	1.43	1.26
31 Sat	1.07	0.88	0.74	0.68	0.71	0.82	0.97	1.13	1.26	1.34	1.35	1.29	1.19	1.08	0.99	0.94	0.96	1.04	1.15	1.28	1.37	1.41	1.39	1.29

DATUM OF PREDICTIONS=CHART DATUM



# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

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 Sun	1.14	0.98	0.83	0.72	0.69	0.74	0.85	1.01	1.17	1.31	1.39	1.41	1.37	1.28	1.17	1.07	1.01	1.00	1.04	1.11	1.19	1.26	1.29	1.26
2 Mon	1.18	1.05	0.92	0.79	0.71	0.70	0.76	0.88	1.04	1.21	1.36	1.46	1.50	1.46	1.38	1.26	1.14	1.05	1.00	0.99	1.03	1.09	1.15	1.18
3 Tue	1.16	1.10	1.00	0.88	0.77	0.70	0.70	0.76	0.89	1.07	1.26	1.43	1.55	1.60	1.57	1.47	1.32	1.17	1.04	0.95	0.92	0.94	1.00	1.06
4 Wed	1.10	1.10	1.06	0.97	0.85	0.75	0.68	0.68	0.76	0.91	1.11	1.33	1.52	1.66	1.70	1.66	1.53	1.35	1.16	0.99	0.88	0.83	0.86	0.92
5 Thu	1.00	1.07	1.08	1.04	0.95	0.83	0.72	0.65	0.66	0.76	0.94	1.17	1.42	1.63	1.76	1.79	1.71	1.55	1.32	1.09	0.90	0.79	0.75	0.79
6 Fri	0.89	0.99	1.07	1.08	1.03	0.93	0.79	0.68	0.62	0.65	0.77	0.99	1.25	1.52	1.73	1.85	1.85	1.73	1.51	1.25	1.00	0.80	0.70	0.69
7 Sat	0.77	0.89	1.01	1.09	1.10	1.03	0.90	0.76	0.64	0.59	0.65	0.81	1.06	1.35	1.62	1.82	1.91	1.86	1.68	1.43	1.14	0.88	0.71	0.64
8 Sun	0.67	0.79	0.93	1.06	1.14	1.12	1.03	0.87	0.72	0.60	0.58	0.67	0.87	1.15	1.45	1.71	1.88	1.91	1.81	1.59	1.30	1.01	0.77	0.63
9 Mon	0.61	0.69	0.84	1.00	1.13	1.18	1.14	1.01	0.84	0.69	0.59	0.60	0.73	0.96	1.25	1.54	1.77	1.89	1.86	1.71	1.45	1.15	0.88	0.67
10 Tue	0.59	0.62	0.74	0.92	1.08	1.20	1.22	1.14	1.00	0.82	0.68	0.61	0.65	0.80	1.05	1.33	1.59	1.78	1.84	1.76	1.57	1.29	1.00	0.76
11 Wed	0.61	0.58	0.66	0.82	1.01	1.17	1.25	1.25	1.15	0.99	0.82	0.69	0.65	0.72	0.89	1.13	1.39	1.61	1.74	1.74	1.62	1.40	1.13	0.87
12 Thu	0.68	0.58	0.61	0.73	0.91	1.09	1.24	1.30	1.27	1.16	1.00	0.84	0.74	0.72	0.80	0.97	1.19	1.41	1.58	1.65	1.60	1.45	1.23	0.98
13 Fri	0.77	0.63	0.59	0.66	0.80	0.99	1.17	1.30	1.34	1.29	1.18	1.03	0.89	0.81	0.80	0.89	1.04	1.22	1.38	1.50	1.52	1.44	1.29	1.08
14 Sat	0.87	0.70	0.61	0.62	0.71	0.88	1.07	1.23	1.35	1.38	1.33	1.22	1.09	0.97	0.89	0.88	0.95	1.06	1.20	1.32	1.38	1.37	1.29	1.14
15 Sun	0.96	0.79	0.66	0.62	0.66	0.77	0.94	1.13	1.29	1.39	1.43	1.39	1.29	1.17	1.05	0.97	0.95	0.98	1.05	1.14	1.22	1.25	1.23	1.15
16 Mon	1.02	0.88	0.74	0.65	0.63	0.69	0.82	0.99	1.17	1.33	1.44	1.49	1.46	1.37	1.25	1.13	1.03	0.97	0.96	1.00	1.05	1.11	1.13	1.11
17 Tue	1.05	0.95	0.83	0.72	0.65	0.65	0.71	0.85	1.02	1.21	1.39	1.51	1.56	1.54	1.45	1.32	1.18	1.05	0.95	0.91	0.92	0.95	1.00	1.04
18 Wed	1.03	0.99	0.91	0.81	0.71	0.66	0.65	0.72	0.86	1.05	1.26	1.45	1.59	1.65	1.63	1.52	1.37	1.19	1.02	0.90	0.83	0.83	0.87	0.93
19 Thu	0.98	1.00	0.97	0.90	0.80	0.71	0.65	0.65	0.73	0.88	1.09	1.32	1.53	1.68	1.73	1.69	1.56	1.37	1.15	0.96	0.81	0.74	0.75	0.81
20 Fri	0.89	0.97	1.00	0.98	0.91	0.80	0.70	0.63	0.63	0.73	0.90	1.14	1.39	1.61	1.76	1.80	1.73	1.56	1.32	1.07	0.86	0.71	0.66	0.69
21 Sat	0.79	0.90	0.99	1.03	1.01	0.92	0.79	0.67	0.61	0.62	0.74	0.94	1.20	1.47	1.70	1.82	1.83	1.71	1.50	1.23	0.96	0.75	0.62	0.61
22 Sun	0.68	0.81	0.95	1.05	1.08	1.03	0.92	0.78	0.65	0.59	0.62	0.77	1.00	1.28	1.55	1.76	1.85	1.81	1.65	1.39	1.10	0.83	0.64	0.56
23 Mon	0.59	0.71	0.87	1.03	1.12	1.13	1.06	0.92	0.75	0.63	0.58	0.65	0.82	1.08	1.36	1.62	1.79	1.84	1.74	1.53	1.25	0.95	0.71	0.56
24 Tue	0.53	0.62	0.78	0.97	1.12	1.20	1.18	1.07	0.91	0.74	0.62	0.60	0.69	0.89	1.15	1.43	1.66	1.78	1.76	1.62	1.37	1.08	0.81	0.61
25 Wed	0.52	0.55	0.69	0.88	1.07	1.21	1.26	1.21	1.07	0.90	0.74	0.64	0.64	0.76	0.97	1.22	1.47	1.65	1.71	1.64	1.46	1.20	0.92	0.68
26 Thu	0.54	0.51	0.60	0.78	0.99	1.17	1.29	1.31	1.23	1.08	0.90	0.76	0.68	0.71	0.84	1.04	1.27	1.47	1.59	1.60	1.49	1.28	1.03	0.78
27 Fri	0.60	0.51	0.54	0.68	0.88	1.09	1.26	1.36	1.35	1.25	1.10	0.93	0.80	0.74	0.78	0.91	1.09	1.28	1.42	1.49	1.45	1.32	1.11	0.88
28 Sat	0.68	0.55	0.52	0.60	0.77	0.97	1.18	1.33	1.40	1.38	1.28	1.13	0.98	0.86	0.82	0.85	0.96	1.10	1.24	1.34	1.36	1.29	1.15	0.96
29 Sun	0.77	0.62	0.54	0.56	0.67	0.85	1.06	1.25	1.39	1.45	1.42	1.32	1.18	1.04	0.93	0.88	0.90	0.97	1.07	1.17	1.22	1.22	1.14	1.01
30 Mon	0.85	0.70	0.59	0.55	0.60	0.73	0.91	1.12	1.30	1.43	1.49	1.47	1.38	1.25	1.11	1.00	0.93	0.92	0.95	1.01	1.07	1.10	1.09	1.02
31 Tue	0.91	0.79	0.67	0.59	0.58	0.65	0.78	0.96	1.16	1.35	1.48	1.54	1.53	1.44	1.31	1.17	1.03	0.94	0.89	0.89	0.92	0.96	0.99	0.99

DATUM OF PREDICTIONS=CHART DATUM

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

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 Wed	0.94	0.86	0.76	0.67	0.61	0.61	0.68	0.81	0.99	1.20	1.39	1.53	1.60	1.59	1.51	1.36	1.20	1.04	0.91	0.83	0.81	0.83	0.87	0.91
2 Thu	0.93	0.91	0.85	0.76	0.68	0.62	0.62	0.69	0.83	1.02	1.23	1.44	1.59	1.67	1.65	1.55	1.39	1.19	0.99	0.84	0.75	0.72	0.75	0.82
3 Fri	0.88	0.92	0.92	0.87	0.78	0.69	0.63	0.62	0.69	0.84	1.04	1.28	1.49	1.66	1.73	1.70	1.57	1.36	1.13	0.91	0.75	0.66	0.65	0.71
4 Sat	0.80	0.89	0.95	0.96	0.90	0.81	0.70	0.63	0.62	0.69	0.85	1.08	1.33	1.56	1.72	1.77	1.70	1.53	1.29	1.03	0.80	0.64	0.58	0.61
5 Sun	0.71	0.83	0.95	1.02	1.01	0.94	0.82	0.70	0.61	0.61	0.70	0.88	1.13	1.39	1.62	1.76	1.77	1.67	1.45	1.18	0.91	0.68	0.55	0.53
6 Mon	0.61	0.75	0.91	1.04	1.10	1.07	0.97	0.82	0.68	0.60	0.60	0.72	0.93	1.19	1.46	1.66	1.76	1.73	1.58	1.33	1.03	0.77	0.57	0.49
7 Tue	0.52	0.65	0.84	1.01	1.14	1.17	1.12	0.98	0.81	0.67	0.59	0.62	0.76	0.99	1.25	1.50	1.67	1.72	1.64	1.44	1.17	0.88	0.63	0.49
8 Wed	0.47	0.56	0.74	0.95	1.13	1.24	1.24	1.15	0.99	0.81	0.67	0.61	0.66	0.82	1.05	1.30	1.52	1.64	1.64	1.51	1.27	0.99	0.72	0.53
9 Thu	0.45	0.49	0.64	0.85	1.07	1.24	1.32	1.29	1.17	0.99	0.81	0.68	0.64	0.72	0.88	1.11	1.33	1.50	1.56	1.51	1.34	1.09	0.83	0.60
10 Fri	0.46	0.45	0.55	0.74	0.97	1.19	1.34	1.38	1.32	1.18	1.00	0.83	0.72	0.70	0.78	0.94	1.14	1.32	1.43	1.44	1.35	1.16	0.92	0.69
11 Sat	0.52	0.44	0.49	0.63	0.85	1.09	1.29	1.41	1.43	1.35	1.20	1.02	0.86	0.77	0.76	0.84	0.98	1.14	1.27	1.33	1.30	1.18	0.99	0.78
12 Sun	0.59	0.48	0.46	0.55	0.73	0.96	1.18	1.36	1.46	1.46	1.37	1.22	1.06	0.91	0.83	0.82	0.88	0.98	1.10	1.18	1.20	1.15	1.03	0.86
13 Mon	0.68	0.54	0.48	0.50	0.62	0.81	1.04	1.25	1.42	1.50	1.49	1.40	1.26	1.10	0.97	0.88	0.85	0.88	0.95	1.03	1.07	1.07	1.01	0.90
14 Tue	0.76	0.63	0.53	0.50	0.56	0.69	0.88	1.10	1.30	1.45	1.53	1.52	1.44	1.31	1.15	1.01	0.91	0.86	0.86	0.89	0.93	0.96	0.96	0.91
15 Wed	0.83	0.72	0.62	0.55	0.54	0.61	0.74	0.93	1.14	1.34	1.49	1.57	1.56	1.49	1.35	1.19	1.03	0.90	0.82	0.79	0.81	0.84	0.87	0.88
16 Thu	0.86	0.80	0.72	0.64	0.58	0.58	0.64	0.77	0.96	1.16	1.36	1.52	1.61	1.61	1.53	1.38	1.20	1.01	0.86	0.76	0.71	0.72	0.77	0.82
17 Fri	0.85	0.85	0.81	0.75	0.67	0.62	0.61	0.66	0.79	0.97	1.19	1.39	1.56	1.65	1.64	1.55	1.38	1.17	0.96	0.78	0.67	0.63	0.66	0.73
18 Sat	0.81	0.87	0.89	0.86	0.79	0.71	0.64	0.61	0.66	0.79	0.98	1.21	1.43	1.60	1.68	1.66	1.54	1.33	1.09	0.86	0.68	0.58	0.57	0.63
19 Sun	0.74	0.85	0.94	0.96	0.93	0.84	0.73	0.64	0.61	0.66	0.80	1.01	1.25	1.47	1.64	1.70	1.64	1.48	1.24	0.98	0.74	0.57	0.50	0.53
20 Mon	0.64	0.79	0.94	1.03	1.05	0.99	0.87	0.74	0.63	0.60	0.66	0.81	1.04	1.29	1.51	1.65	1.68	1.58	1.38	1.11	0.84	0.61	0.48	0.46
21 Tue	0.55	0.71	0.89	1.05	1.13	1.13	1.04	0.89	0.73	0.62	0.59	0.67	0.85	1.08	1.33	1.54	1.64	1.62	1.48	1.24	0.96	0.69	0.50	0.42
22 Wed	0.46	0.61	0.81	1.02	1.17	1.24	1.19	1.07	0.89	0.72	0.62	0.60	0.70	0.89	1.13	1.36	1.53	1.59	1.52	1.33	1.07	0.69	0.56	0.42
23 Thu	0.40	0.51	0.71	0.94	1.15	1.29	1.32	1.24	1.08	0.89	0.72	0.62	0.63	0.75	0.94	1.17	1.37	1.49	1.49	1.37	1.16	0.89	0.64	0.45
24 Fri	0.38	0.43	0.60	0.83	1.08	1.28	1.38	1.38	1.27	1.09	0.89	0.73	0.65	0.68	0.80	0.98	1.18	1.34	1.40	1.36	1.21	0.98	0.73	0.52
25 Sat	0.39	0.39	0.50	0.71	0.96	1.21	1.38	1.45	1.41	1.28	1.09	0.90	0.75	0.69	0.73	0.85	1.01	1.17	1.27	1.29	1.21	1.04	0.82	0.60
26 Sun	0.44	0.38	0.43	0.59	0.83	1.08	1.31	1.46	1.50	1.43	1.29	1.10	0.92	0.79	0.74	0.77	0.87	1.00	1.12	1.17	1.15	1.05	0.88	0.69
27 Mon	0.52	0.41	0.41	0.50	0.69	0.93	1.18	1.38	1.50	1.52	1.45	1.30	1.12	0.95	0.83	0.78	0.80	0.87	0.96	1.04	1.06	1.02	0.91	0.76
28 Tue	0.61	0.48	0.43	0.46	0.58	0.78	1.02	1.24	1.43	1.53	1.54	1.46	1.32	1.15	0.99	0.87	0.81	0.80	0.84	0.90	0.94	0.95	0.90	0.81
29 Wed	0.69	0.58	0.49	0.47	0.52	0.66	0.85	1.07	1.28	1.45	1.55	1.55	1.48	1.34	1.18	1.01	0.88	0.80	0.77	0.78	0.81	0.85	0.86	0.83
30 Thu	0.76	0.68	0.59	0.53	0.52	0.58	0.71	0.89	1.10	1.30	1.47	1.56	1.57	1.50	1.36	1.19	1.01	0.86	0.76	0.71	0.70	0.74	0.78	0.80

DATUM OF PREDICTIONS=CHART DATUM

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

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 Fri	0.80	0.76	0.70	0.63	0.58	0.57	0.62	0.74	0.91	1.11	1.31	1.48	1.58	1.59	1.51	1.37	1.18	0.98	0.81	0.68	0.63	0.63	0.68	0.75
2 Sat	0.80	0.83	0.81	0.76	0.69	0.63	0.60	0.64	0.75	0.91	1.12	1.32	1.49	1.59	1.60	1.51	1.34	1.13	0.90	0.72	0.59	0.55	0.58	0.66
3 Sun	0.76	0.85	0.90	0.89	0.83	0.74	0.66	0.62	0.64	0.74	0.91	1.13	1.34	1.51	1.60	1.59	1.48	1.28	1.03	0.80	0.61	0.50	0.49	0.57
4 Mon	0.69	0.83	0.94	1.00	0.98	0.90	0.78	0.67	0.61	0.63	0.74	0.92	1.14	1.36	1.53	1.60	1.55	1.40	1.17	0.91	0.67	0.50	0.43	0.47
5 Tue	0.60	0.77	0.94	1.06	1.11	1.06	0.95	0.80	0.67	0.60	0.62	0.74	0.94	1.17	1.38	1.53	1.56	1.48	1.29	1.03	0.76	0.54	0.41	0.40
6 Wed	0.50	0.68	0.89	1.08	1.19	1.21	1.13	0.97	0.80	0.66	0.59	0.62	0.76	0.97	1.20	1.39	1.50	1.49	1.36	1.14	0.86	0.61	0.43	0.36
7 Thu	0.41	0.57	0.80	1.03	1.22	1.31	1.29	1.16	0.98	0.79	0.65	0.59	0.64	0.79	1.00	1.21	1.37	1.44	1.38	1.21	0.96	0.70	0.48	0.35
8 Fri	0.35	0.47	0.68	0.94	1.18	1.35	1.40	1.34	1.18	0.98	0.78	0.64	0.61	0.68	0.83	1.03	1.21	1.33	1.34	1.24	1.04	0.79	0.55	0.38
9 Sat	0.32	0.38	0.56	0.82	1.09	1.31	1.45	1.46	1.36	1.18	0.97	0.78	0.66	0.64	0.72	0.86	1.04	1.18	1.25	1.21	1.08	0.87	0.64	0.44
10 Sun	0.33	0.33	0.46	0.68	0.95	1.21	1.42	1.51	1.49	1.37	1.17	0.96	0.79	0.69	0.68	0.75	0.88	1.02	1.12	1.14	1.07	0.92	0.72	0.52
11 Mon	0.38	0.33	0.39	0.55	0.80	1.07	1.31	1.48	1.55	1.50	1.36	1.17	0.97	0.81	0.72	0.71	0.78	0.88	0.97	1.03	1.02	0.93	0.79	0.61
12 Tue	0.46	0.37	0.36	0.46	0.65	0.90	1.16	1.38	1.52	1.56	1.35	1.17	0.98	0.83	0.75	0.73	0.77	0.84	0.91	0.93	0.91	0.82	0.69	0.61
13 Wed	0.56	0.45	0.39	0.43	0.55	0.74	0.98	1.22	1.41	1.53	1.56	1.49	1.35	1.17	1.00	0.85	0.76	0.72	0.74	0.78	0.83	0.84	0.82	0.75
14 Thu	0.65	0.55	0.47	0.45	0.50	0.62	0.81	1.03	1.24	1.42	1.53	1.55	1.48	1.35	1.18	1.00	0.85	0.74	0.69	0.68	0.71	0.75	0.78	0.77
15 Fri	0.72	0.66	0.58	0.53	0.52	0.56	0.68	0.84	1.05	1.25	1.41	1.52	1.54	1.48	1.35	1.17	0.98	0.81	0.69	0.62	0.62	0.65	0.70	0.75
16 Sat	0.77	0.76	0.72	0.66	0.60	0.58	0.61	0.71	0.86	1.05	1.24	1.41	1.51	1.53	1.47	1.33	1.14	0.93	0.75	0.62	0.55	0.56	0.62	0.70
17 Sun	0.78	0.83	0.84	0.80	0.74	0.67	0.62	0.63	0.71	0.85	1.04	1.23	1.40	1.51	1.52	1.44	1.28	1.07	0.85	0.66	0.53	0.49	0.53	0.62
18 Mon	0.75	0.86	0.94	0.95	0.90	0.81	0.71	0.64	0.64	0.70	0.84	1.03	1.23	1.40	1.50	1.50	1.39	1.21	0.97	0.73	0.55	0.45	0.44	0.53
19 Tue	0.68	0.85	0.99	1.06	1.06	0.99	0.87	0.74	0.64	0.62	0.69	0.84	1.03	1.24	1.40	1.48	1.45	1.31	1.09	0.84	0.61	0.44	0.39	0.44
20 Wed	0.58	0.78	0.98	1.13	1.20	1.17	1.05	0.89	0.74	0.63	0.61	0.68	0.84	1.05	1.25	1.39	1.44	1.37	1.19	0.95	0.69	0.48	0.36	0.36
21 Thu	0.48	0.68	0.92	1.13	1.28	1.31	1.24	1.09	0.90	0.72	0.61	0.60	0.69	0.86	1.07	1.25	1.36	1.36	1.25	1.04	0.79	0.55	0.37	0.32
22 Fri	0.38	0.56	0.81	1.08	1.29	1.41	1.40	1.29	1.10	0.88	0.70	0.60	0.61	0.72	0.89	1.08	1.23	1.30	1.26	1.11	0.88	0.63	0.42	0.31
23 Sat	0.32	0.45	0.69	0.97	1.23	1.42	1.50	1.46	1.30	1.09	0.86	0.69	0.61	0.63	0.75	0.92	1.08	1.19	1.21	1.13	0.95	0.72	0.50	0.34
24 Sun	0.29	0.36	0.55	0.82	1.12	1.37	1.53	1.56	1.48	1.29	1.07	0.85	0.69	0.63	0.67	0.78	0.93	1.06	1.13	1.10	0.99	0.80	0.59	0.41
25 Mon	0.30	0.32	0.45	0.68	0.96	1.25	1.47	1.59	1.59	1.47	1.27	1.05	0.85	0.71	0.66	0.70	0.80	0.92	1.01	1.04	0.98	0.85	0.68	0.50
26 Tue	0.36	0.32	0.38	0.55	0.80	1.08	1.34	1.53	1.61	1.58	1.45	1.25	1.04	0.85	0.73	0.69	0.72	0.80	0.89	0.94	0.94	0.88	0.75	0.60
27 Wed	0.46	0.37	0.37	0.47	0.66	0.91	1.17	1.40	1.55	1.61	1.56	1.42	1.23	1.03	0.86	0.75	0.70	0.72	0.77	0.83	0.87	0.86	0.79	0.69
28 Thu	0.57	0.47	0.42	0.45	0.57	0.75	0.98	1.22	1.41	1.54	1.58	1.53	1.39	1.21	1.03	0.86	0.75	0.69	0.69	0.73	0.78	0.81	0.80	0.76
29 Fri	0.68	0.60	0.53	0.50	0.54	0.65	0.81	1.02	1.23	1.40	1.52	1.55	1.50	1.37	1.20	1.01	0.84	0.72	0.66	0.65	0.68	0.73	0.77	0.79
30 Sat	0.77	0.73	0.66	0.61	0.58	0.61	0.70	0.84	1.03	1.22	1.38	1.49	1.52	1.47	1.34	1.17	0.98	0.80	0.67	0.60	0.59	0.64	0.71	0.78
31 Sun	0.83	0.84	0.81	0.76	0.70	0.66	0.66	0.72	0.85	1.01	1.19	1.35	1.46	1.49	1.44	1.31	1.12	0.91	0.73	0.60	0.53	0.55	0.62	0.73

DATUM OF PREDICTIONS=CHART DATUM

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

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 Mon	0.84	0.92	0.95	0.92	0.86	0.77	0.71	0.68	0.72	0.83	0.99	1.17	1.33	1.44	1.46	1.40	1.25	1.04	0.82	0.63	0.51	0.48	0.53	0.65
2 Tue	0.80	0.94	1.04	1.07	1.04	0.94	0.83	0.73	0.68	0.70	0.80	0.96	1.15	1.31	1.41	1.42	1.33	1.16	0.93	0.71	0.53	0.43	0.44	0.54
3 Wed	0.72	0.91	1.08	1.19	1.20	1.13	1.00	0.85	0.72	0.65	0.68	0.78	0.95	1.14	1.30	1.38	1.36	1.24	1.04	0.80	0.58	0.42	0.38	0.44
4 Thu	0.61	0.83	1.06	1.24	1.33	1.32	1.20	1.03	0.84	0.70	0.63	0.66	0.78	0.96	1.14	1.28	1.34	1.28	1.12	0.90	0.65	0.45	0.35	0.36
5 Fri	0.49	0.72	0.98	1.22	1.39	1.45	1.39	1.24	1.03	0.82	0.67	0.61	0.66	0.79	0.97	1.14	1.25	1.27	1.17	0.98	0.74	0.52	0.36	0.31
6 Sat	0.39	0.58	0.85	1.14	1.38	1.52	1.54	1.43	1.24	1.00	0.79	0.65	0.61	0.67	0.81	0.98	1.13	1.20	1.17	1.04	0.83	0.60	0.41	0.30
7 Sun	0.32	0.46	0.71	1.01	1.30	1.51	1.61	1.58	1.43	1.21	0.97	0.76	0.64	0.62	0.70	0.84	0.99	1.10	1.13	1.06	0.90	0.69	0.49	0.34
8 Mon	0.29	0.37	0.57	0.85	1.15	1.42	1.60	1.66	1.59	1.41	1.17	0.93	0.74	0.64	0.64	0.72	0.85	0.97	1.05	1.04	0.94	0.78	0.58	0.41
9 Tue	0.32	0.33	0.46	0.69	0.98	1.28	1.51	1.65	1.66	1.56	1.36	1.13	0.91	0.74	0.66	0.67	0.74	0.85	0.94	0.98	0.94	0.84	0.68	0.52
10 Wed	0.39	0.35	0.41	0.57	0.81	1.09	1.36	1.56	1.65	1.63	1.51	1.31	1.09	0.89	0.74	0.68	0.69	0.75	0.83	0.89	0.91	0.86	0.76	0.63
11 Thu	0.50	0.42	0.41	0.50	0.68	0.91	1.17	1.40	1.56	1.62	1.59	1.46	1.27	1.06	0.88	0.75	0.68	0.69	0.73	0.80	0.84	0.85	0.81	0.73
12 Fri	0.63	0.54	0.49	0.50	0.60	0.76	0.98	1.20	1.40	1.53	1.57	1.53	1.41	1.23	1.04	0.86	0.74	0.67	0.66	0.70	0.76	0.81	0.83	0.81
13 Sat	0.75	0.68	0.61	0.58	0.60	0.68	0.82	1.00	1.20	1.37	1.48	1.52	1.48	1.36	1.19	1.01	0.83	0.71	0.63	0.63	0.66	0.73	0.80	0.84
14 Sun	0.85	0.83	0.77	0.71	0.67	0.67	0.73	0.84	1.00	1.17	1.32	1.43	1.47	1.43	1.31	1.15	0.96	0.78	0.65	0.58	0.58	0.64	0.73	0.83
15 Mon	0.91	0.94	0.93	0.88	0.81	0.75	0.72	0.75	0.83	0.96	1.12	1.27	1.38	1.42	1.38	1.26	1.08	0.89	0.70	0.58	0.52	0.55	0.64	0.77
16 Tue	0.91	1.02	1.07	1.06	0.99	0.90	0.80	0.74	0.74	0.80	0.93	1.08	1.23	1.34	1.38	1.32	1.19	1.00	0.79	0.61	0.49	0.47	0.54	0.68
17 Wed	0.86	1.03	1.16	1.21	1.18	1.09	0.95	0.82	0.72	0.70	0.76	0.89	1.05	1.21	1.31	1.33	1.26	1.10	0.89	0.67	0.50	0.42	0.44	0.56
18 Thu	0.76	0.98	1.18	1.31	1.35	1.29	1.14	0.97	0.80	0.69	0.67	0.73	0.87	1.04	1.19	1.28	1.27	1.17	0.98	0.76	0.55	0.41	0.37	0.45
19 Fri	0.64	0.88	1.14	1.35	1.46	1.46	1.35	1.16	0.95	0.76	0.65	0.64	0.72	0.87	1.04	1.17	1.24	1.20	1.06	0.85	0.62	0.44	0.34	0.36
20 Sat	0.51	0.75	1.03	1.30	1.50	1.58	1.53	1.37	1.15	0.91	0.72	0.62	0.62	0.72	0.88	1.04	1.15	1.18	1.10	0.93	0.71	0.50	0.35	0.31
21 Sun	0.40	0.60	0.89	1.19	1.46	1.62	1.65	1.56	1.36	1.11	0.86	0.68	0.60	0.63	0.74	0.89	1.03	1.11	1.10	0.99	0.80	0.59	0.41	0.31
22 Mon	0.33	0.47	0.73	1.04	1.34	1.58	1.70	1.68	1.54	1.31	1.05	0.82	0.66	0.61	0.65	0.77	0.91	1.02	1.06	1.01	0.87	0.69	0.49	0.35
23 Tue	0.31	0.39	0.58	0.86	1.18	1.46	1.65	1.72	1.66	1.49	1.25	0.99	0.78	0.65	0.62	0.68	0.79	0.91	0.99	1.00	0.92	0.78	0.60	0.44
24 Wed	0.35	0.36	0.48	0.71	0.99	1.29	1.53	1.68	1.71	1.61	1.42	1.18	0.95	0.76	0.66	0.64	0.70	0.80	0.89	0.94	0.93	0.85	0.71	0.56
25 Thu	0.44	0.39	0.44	0.59	0.82	1.09	1.35	1.55	1.66	1.65	1.54	1.35	1.12	0.91	0.75	0.66	0.66	0.71	0.79	0.87	0.90	0.88	0.80	0.69
26 Fri	0.57	0.49	0.48	0.54	0.70	0.91	1.15	1.37	1.53	1.61	1.58	1.46	1.28	1.07	0.88	0.74	0.67	0.66	0.71	0.78	0.84	0.87	0.86	0.80
27 Sat	0.72	0.63	0.58	0.57	0.64	0.78	0.97	1.17	1.35	1.48	1.53	1.50	1.38	1.22	1.03	0.85	0.72	0.65	0.64	0.69	0.76	0.83	0.87	0.88
28 Sun	0.85	0.79	0.73	0.68	0.67	0.72	0.83	0.98	1.15	1.30	1.41	1.46	1.42	1.32	1.16	0.98	0.81	0.68	0.62	0.61	0.66	0.75	0.84	0.92
29 Mon	0.95	0.95	0.90	0.84	0.78	0.75	0.77	0.84	0.96	1.10	1.24	1.34	1.39	1.36	1.26	1.10	0.92	0.75	0.63	0.57	0.58	0.65	0.77	0.89
30 Tue	1.00	1.07	1.07	1.03	0.95	0.86	0.79	0.78	0.82	0.91	1.04	1.18	1.28	1.33	1.30	1.19	1.03	0.85	0.68	0.56	0.51	0.55	0.66	0.82

DATUM OF PREDICTIONS=CHART DATUM

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

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 Wed	0.99	1.13	1.21	1.21	1.14	1.03	0.90	0.80	0.75	0.77	0.86	0.99	1.13	1.24	1.28	1.24	1.12	0.95	0.75	0.58	0.48	0.47	0.55	0.71
2 Thu	0.92	1.12	1.28	1.35	1.34	1.23	1.08	0.91	0.78	0.71	0.72	0.81	0.95	1.10	1.20	1.23	1.18	1.04	0.84	0.64	0.49	0.41	0.45	0.59
3 Fri	0.80	1.05	1.28	1.44	1.49	1.43	1.28	1.08	0.88	0.73	0.66	0.68	0.79	0.94	1.08	1.18	1.18	1.10	0.93	0.73	0.53	0.40	0.37	0.46
4 Sat	0.66	0.93	1.21	1.44	1.58	1.59	1.49	1.29	1.05	0.83	0.68	0.62	0.66	0.78	0.94	1.07	1.14	1.12	1.00	0.82	0.61	0.43	0.34	0.37
5 Sun	0.52	0.78	1.08	1.37	1.59	1.69	1.65	1.49	1.26	0.99	0.77	0.63	0.60	0.66	0.80	0.95	1.06	1.10	1.05	0.90	0.70	0.50	0.36	0.32
6 Mon	0.41	0.62	0.91	1.23	1.51	1.69	1.74	1.66	1.46	1.19	0.93	0.72	0.60	0.59	0.68	0.82	0.96	1.05	1.05	0.96	0.80	0.60	0.42	0.33
7 Tue	0.35	0.49	0.74	1.05	1.37	1.62	1.75	1.75	1.61	1.38	1.11	0.86	0.68	0.59	0.61	0.71	0.85	0.96	1.02	0.99	0.88	0.71	0.53	0.39
8 Wed	0.34	0.41	0.60	0.87	1.18	1.47	1.67	1.76	1.71	1.54	1.30	1.03	0.81	0.65	0.60	0.64	0.74	0.86	0.95	0.98	0.93	0.81	0.65	0.50
9 Thu	0.41	0.40	0.51	0.72	0.99	1.28	1.52	1.67	1.71	1.63	1.44	1.21	0.96	0.77	0.65	0.62	0.67	0.77	0.87	0.94	0.95	0.89	0.77	0.64
10 Fri	0.52	0.47	0.50	0.62	0.83	1.08	1.32	1.52	1.63	1.63	1.53	1.35	1.12	0.91	0.74	0.65	0.63	0.69	0.77	0.86	0.92	0.93	0.87	0.78
11 Sat	0.67	0.59	0.56	0.60	0.72	0.91	1.12	1.33	1.48	1.56	1.54	1.43	1.26	1.05	0.87	0.72	0.64	0.64	0.69	0.77	0.86	0.92	0.93	0.90
12 Sun	0.83	0.75	0.69	0.66	0.70	0.80	0.95	1.12	1.29	1.41	1.46	1.44	1.33	1.18	1.00	0.83	0.70	0.63	0.63	0.68	0.77	0.87	0.94	0.98
13 Mon	0.97	0.93	0.86	0.80	0.76	0.77	0.84	0.95	1.09	1.22	1.32	1.37	1.35	1.25	1.11	0.94	0.78	0.66	0.60	0.60	0.67	0.78	0.90	1.00
14 Tue	1.07	1.08	1.05	0.98	0.90	0.83	0.81	0.84	0.92	1.03	1.14	1.24	1.29	1.27	1.19	1.05	0.88	0.72	0.61	0.55	0.58	0.67	0.81	0.97
15 Wed	1.11	1.19	1.22	1.18	1.09	0.97	0.87	0.81	0.80	0.86	0.96	1.07	1.17	1.23	1.21	1.12	0.98	0.81	0.65	0.54	0.51	0.56	0.69	0.88
16 Thu	1.07	1.24	1.34	1.36	1.29	1.16	1.01	0.87	0.77	0.75	0.80	0.90	1.02	1.13	1.18	1.16	1.06	0.90	0.72	0.56	0.47	0.47	0.57	0.75
17 Fri	0.98	1.21	1.39	1.49	1.48	1.37	1.20	1.00	0.83	0.72	0.69	0.74	0.86	0.99	1.10	1.14	1.10	0.98	0.81	0.62	0.48	0.41	0.45	0.61
18 Sat	0.84	1.11	1.36	1.54	1.61	1.56	1.41	1.19	0.96	0.77	0.65	0.64	0.71	0.84	0.98	1.08	1.11	1.04	0.90	0.71	0.53	0.40	0.38	0.48
19 Sun	0.68	0.96	1.26	1.52	1.67	1.70	1.60	1.40	1.14	0.89	0.70	0.60	0.61	0.71	0.85	0.99	1.07	1.07	0.97	0.80	0.61	0.44	0.35	0.38
20 Mon	0.54	0.79	1.11	1.41	1.65	1.76	1.74	1.59	1.34	1.06	0.81	0.64	0.57	0.61	0.73	0.88	1.00	1.06	1.02	0.89	0.71	0.52	0.38	0.34
21 Tue	0.43	0.63	0.92	1.25	1.54	1.73	1.80	1.72	1.52	1.25	0.97	0.74	0.60	0.57	0.63	0.76	0.91	1.01	1.03	0.96	0.82	0.64	0.47	0.37
22 Wed	0.38	0.51	0.75	1.06	1.37	1.62	1.77	1.78	1.65	1.43	1.15	0.88	0.68	0.58	0.58	0.67	0.80	0.93	1.01	1.00	0.91	0.76	0.59	0.45
23 Thu	0.40	0.45	0.62	0.87	1.17	1.45	1.66	1.75	1.71	1.55	1.31	1.05	0.81	0.65	0.58	0.61	0.71	0.84	0.95	1.00	0.97	0.87	0.73	0.59
24 Fri	0.49	0.47	0.55	0.73	0.98	1.25	1.48	1.64	1.68	1.61	1.43	1.20	0.96	0.76	0.63	0.60	0.64	0.75	0.86	0.96	0.99	0.96	0.87	0.74
25 Sat	0.63	0.56	0.56	0.66	0.83	1.05	1.28	1.47	1.57	1.58	1.49	1.31	1.10	0.89	0.72	0.63	0.61	0.67	0.77	0.88	0.96	1.00	0.97	0.90
26 Sun	0.80	0.71	0.66	0.67	0.76	0.90	1.08	1.26	1.41	1.48	1.46	1.37	1.21	1.02	0.84	0.70	0.62	0.62	0.68	0.79	0.89	0.98	1.03	1.02
27 Mon	0.97	0.89	0.81	0.76	0.76	0.82	0.93	1.07	1.21	1.32	1.37	1.35	1.26	1.12	0.95	0.79	0.67	0.61	0.62	0.69	0.80	0.92	1.03	1.09
28 Tue	1.11	1.07	1.00	0.92	0.86	0.83	0.85	0.92	1.02	1.13	1.22	1.27	1.25	1.17	1.05	0.89	0.75	0.64	0.58	0.60	0.69	0.82	0.97	1.10
29 Wed	1.19	1.23	1.20	1.12	1.02	0.93	0.86	0.84	0.87	0.95	1.04	1.13	1.18	1.18	1.11	0.99	0.84	0.69	0.59	0.55	0.58	0.69	0.86	1.04
30 Thu	1.21	1.32	1.36	1.33	1.23	1.09	0.95	0.84	0.79	0.80	0.87	0.97	1.06	1.12	1.12	1.05	0.93	0.77	0.63	0.53	0.51	0.57	0.72	0.93
31 Fri	1.15	1.34	1.46	1.50	1.43	1.29	1.11	0.93	0.79	0.73	0.73	0.81	0.92	1.02	1.09	1.08	1.00	0.86	0.70	0.55	0.47	0.47	0.58	0.78

DATUM OF PREDICTIONS=CHART DATUM

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

UNITS METRES

DATUM OF PREDICTIONS—CHART DATUM

# RAS LAFFAN

Local Time (GMT+0300)

UNITS METRES

DATUM OF PREDICTIONS—CHART DATUM