



جداول المد والجزر الشهرية

الخليج العربي

أكتوبر 2023

MONTHLY TIDE TABLES

ARABIAN GULF

OCTOBER 2023

Chart Datum = Lowest Astronomical Tide

RAS ABUQAMIS

Time Zone: -0300

Lat 24°33' N Long 51°28' E

Year : 2023

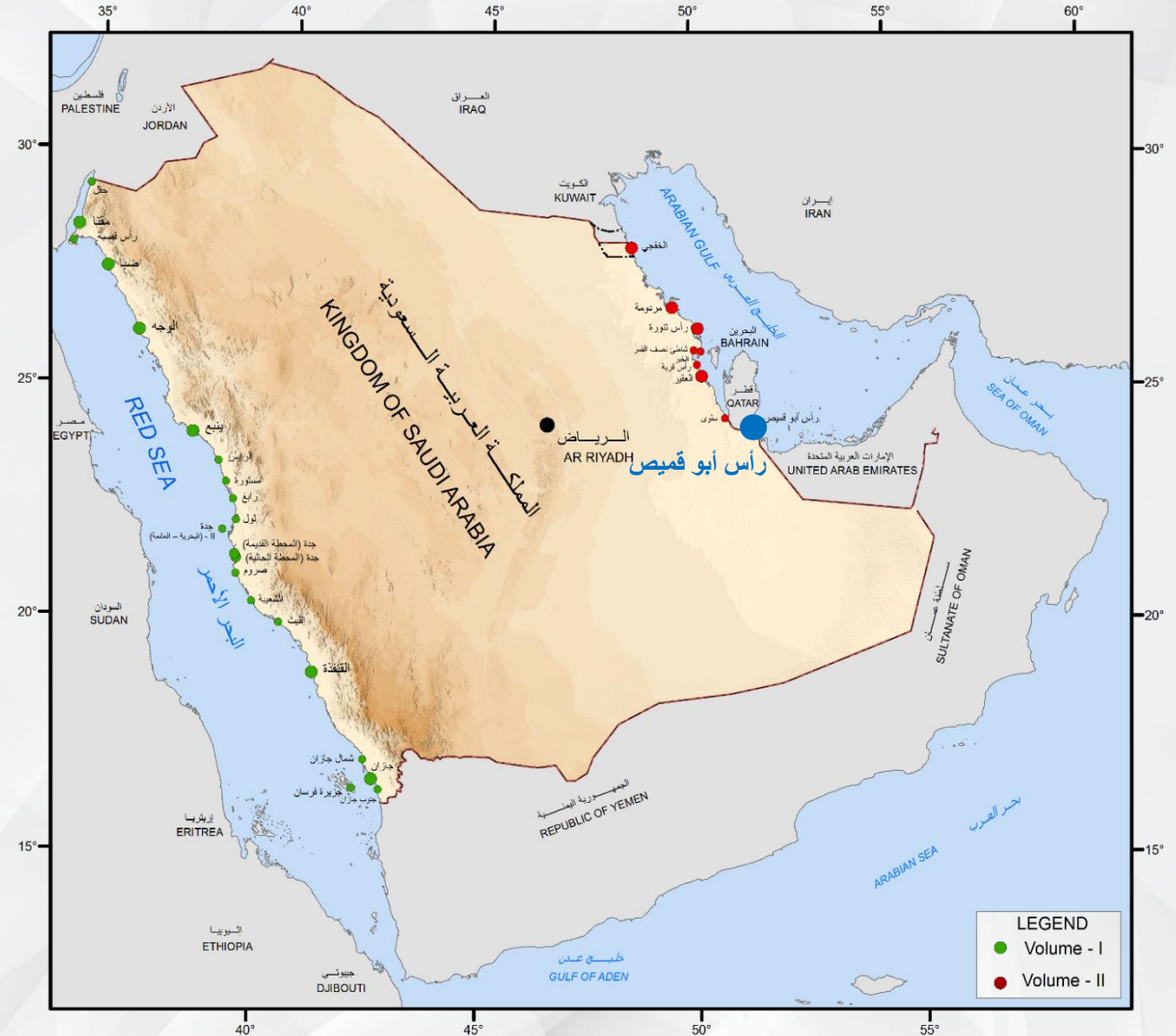
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0208 0.49		9 0006 0.52		17 0057 0.48		25 0413 0.93	
0739 1.76		1511 2.01		0751 1.94		0753 0.82	
Su 1402 0.85		M		Tu 1503 1.02		W 1518 2.11	
1909 1.80				1848 1.31		2333 0.45	
2 0227 0.48		10 0015 0.53		18 0054 0.44		26 0449 1.18	
0827 1.87		1547 2.01		0829 2.01		0939 0.85	
M 1515 0.96		Tu		W 1606 1.02		Th 1602 2.02	
1939 1.58				1909 1.18		2358 0.42	
3 0236 0.50		11 0027 0.57		19 0056 0.40		27 0530 1.45	
0917 1.94		0522 0.96		0910 2.05		1102 0.88	
Tu 1630 1.04		W 0755 0.92		Th 1725 1.01		F 1641 1.87	
2003 1.35		1618 1.97		1923 1.05			
4 0212 0.52		12 0036 0.61		20 0109 0.37		28 0021 0.40	
1010 1.95		0527 1.11		1001 2.06		0612 1.70	
W 1804 1.07		Th 0924 0.93		F		Sa 1218 0.90	
2018 1.13		1645 1.91				C 1718 1.69	
5 0151 0.52		13 0037 0.63		21 0131 0.37		29 0039 0.38	
1113 1.95		0547 1.29		1106 2.07		0654 1.91	
Th		F 1035 0.95		Sa		Su 1330 0.92	
		1710 1.81				1752 1.50	
6 0148 0.52		14 0039 0.61		22 0158 0.42		30 0049 0.38	
1227 1.95		0613 1.48		1221 2.10		0736 2.05	
F		Sa 1146 0.98		Su		M 1437 0.93	
D		A 1735 1.70		B		1825 1.31	
7 0144 0.53		15 0045 0.57		23 0224 0.53		31 0044 0.38	
1335 1.96		0643 1.66		1331 2.13		0815 2.13	
Sa		Su 1256 1.00		M 2300 0.57		Tu 1545 0.93	
		1800 1.58				1856 1.15	
8 0047 0.55		16 0054 0.52		24 1429 2.15			
1429 1.99		0716 1.82		2311 0.50			
Su		M 1400 1.01		Tu			
		1824 1.45					

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

الهيئة العامة للمساحة
والمعلومات الجيومكانية
General Authority for Survey
and Geospatial Information



ALOQAIR

Time Zone: -0300

Lat 25°38' N Long 50°13' E

Year : 2023

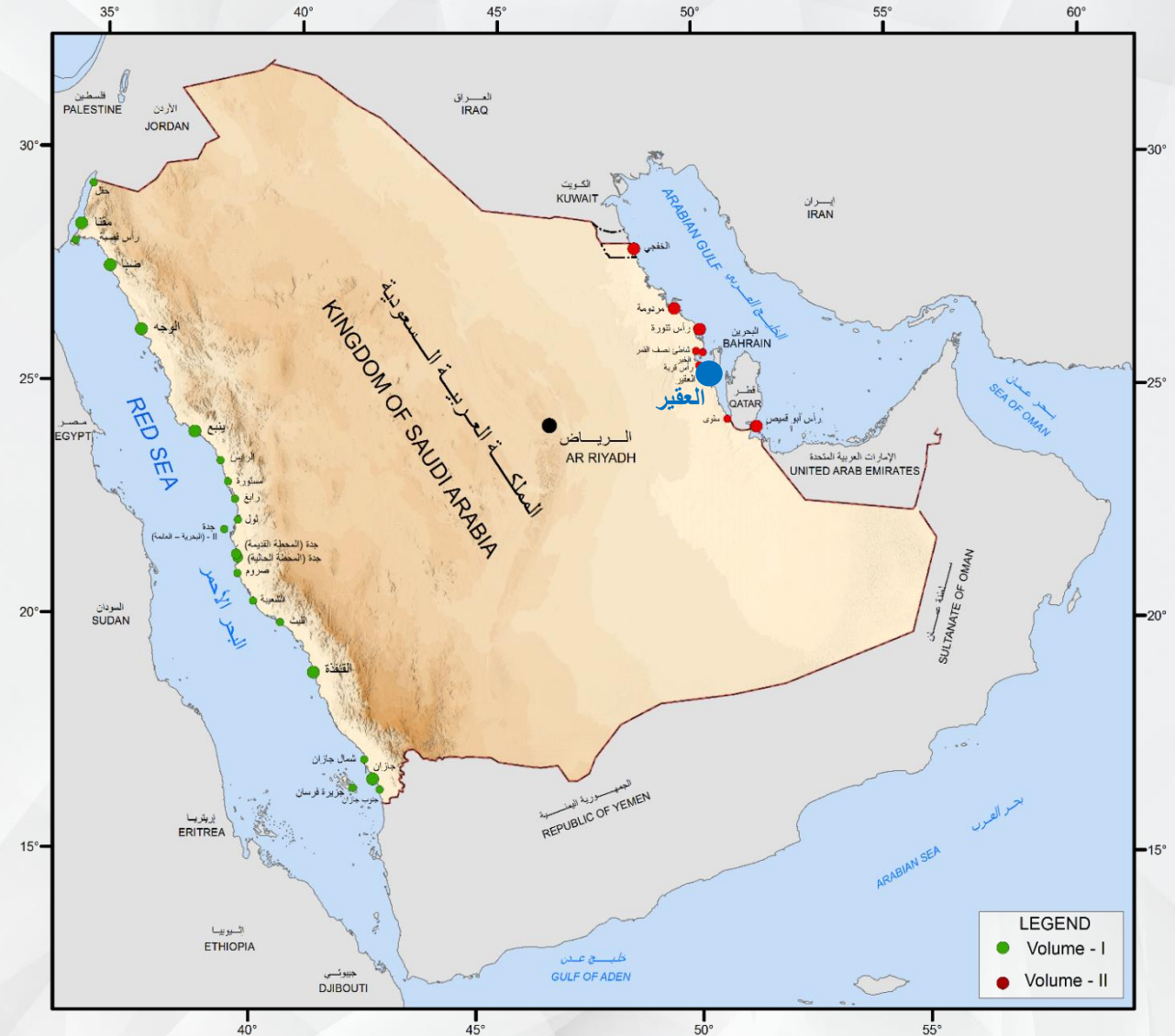
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0515	0.20	9 0005	0.15	17 0529	0.19	25 0024	0.12
1030	0.57	0636	0.36	1044	0.52	0641	0.39
Su 1727	0.24	M 1208	0.27	Tu 1748	0.20	W 1238	0.20
2238	0.63	1712	0.42	2310	0.52	1820	0.45
2 0552	0.21	10 0117	0.12	18 0600	0.19	26 0133	0.12
1107	0.58	0743	0.38	1111	0.52	0736	0.42
M 1808	0.23	Tu 1328	0.25	W 1824	0.19	Th 1348	0.18
2324	0.61	1846	0.42	2348	0.49	1924	0.48
3 0629	0.21	11 0212	0.11	19 0633	0.19	27 0233	0.13
1146	0.58	0824	0.40	1140	0.50	0818	0.46
Tu 1850	0.22	W 1424	0.23	Th 1903	0.17	F 1448	0.18
		1950	0.44			2015	0.52
4 0011	0.58	12 0255	0.11	20 0032	0.46	28 0324	0.14
0706	0.22	0855	0.43	0709	0.19	0852	0.49
W 1225	0.56	Th 1505	0.22	F 1214	0.49	Sa 1539	0.18
1933	0.21	2030	0.47	1946	0.15	C 2100	0.54
5 0102	0.52	13 0331	0.13	21 0124	0.42	29 0409	0.16
0745	0.23	0918	0.45	0751	0.20	0924	0.51
Th 1303	0.54	F 1539	0.22	Sa 1258	0.47	Su 1624	0.18
2021	0.20	2101	0.49	2038	0.14	2143	0.56
6 0200	0.47	14 0402	0.16	22 0230	0.39	30 0448	0.18
0827	0.24	0936	0.48	0845	0.21	0957	0.53
F 1346	0.51	Sa 1610	0.22	Su 1359	0.44	M 1706	0.18
D 2117	0.19	A 2130	0.52	B 2145	0.14	2229	0.55
7 0310	0.41	15 0431	0.18	23 0351	0.36	31 0527	0.19
0917	0.26	0954	0.50	0958	0.21	1034	0.53
Sa 1445	0.48	Su 1641	0.22	M 1522	0.43	Tu 1748	0.17
2234	0.17	2201	0.53	2305	0.13	2318	0.53
8 0438	0.37	16 0500	0.19	24 0523	0.37		
1028	0.27	1018	0.52	1121	0.21		
Su 1554	0.44	M 1713	0.21	Tu 1655	0.43		
		2235	0.53				

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

الهيئة العامة للمساحة
والمعلومات الجيومكانية
General Authority for Survey
and Geospatial Information



www.geosa.gov.sa

@ geosa_gov_sa

@ info@geosa.gov.sa

+966 920000427

RAS TANURA

Time Zone: -0300

Lat 26°40' N Long 50°08' E

Year : 2023

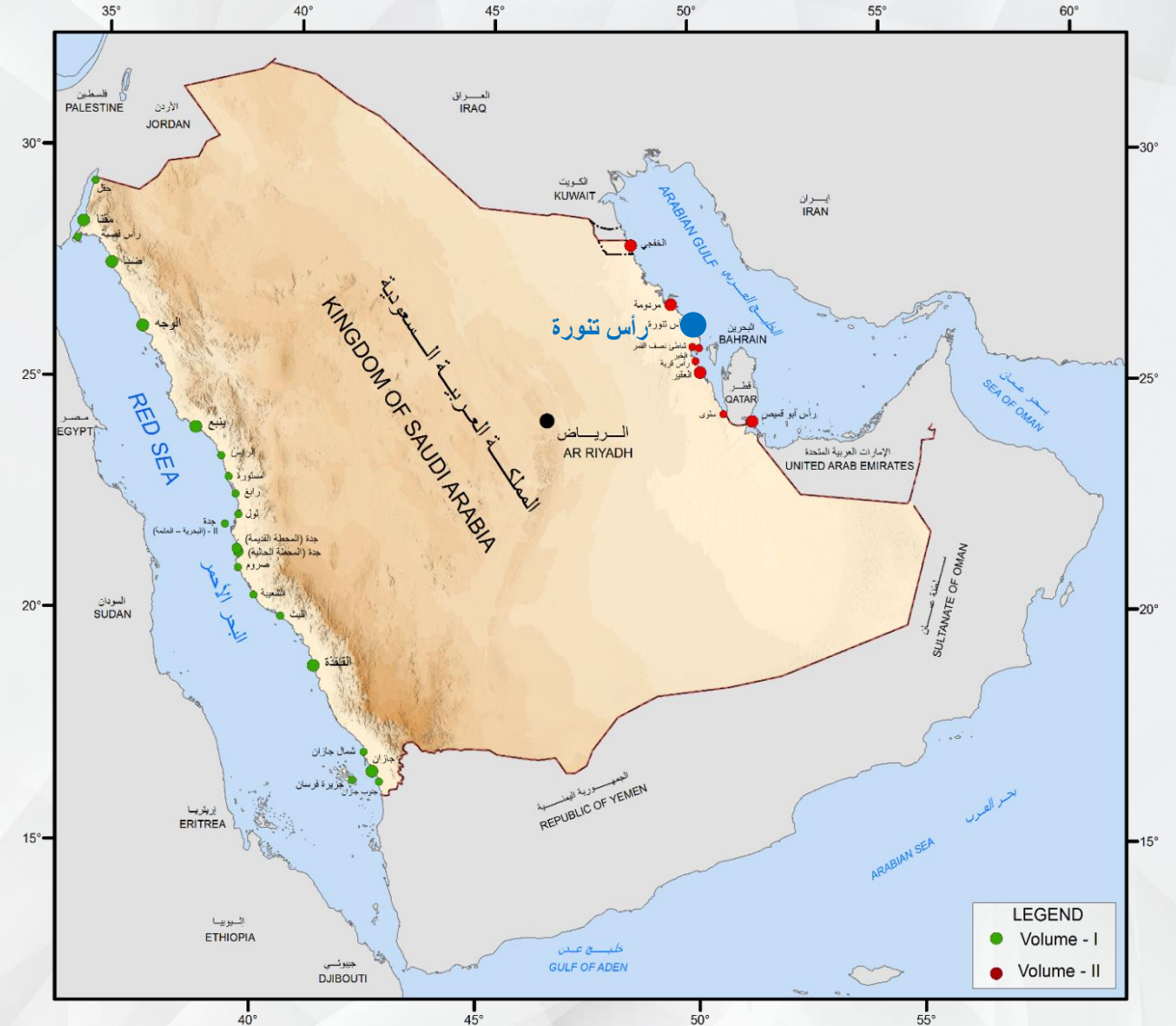
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0009	0.27	9 0131	1.63	17 0027	0.57	25 0158	1.81
0612	2.23	0815	1.06	0621	2.01	0821	0.81
Su 1226	0.32	M 1320	1.37	Tu 1238	0.37	W 1359	1.65
1828	2.31	1953	0.69	1848	2.09	2029	0.46
2 0048	0.35	10 0248	1.72	18 0057	0.63	26 0258	1.93
0648	2.20	0921	0.94	0650	1.97	0916	0.63
M 1304	0.29	Tu 1439	1.48	W 1309	0.35	Th 1504	1.85
1911	2.28	2102	0.61	1922	2.06	2130	0.40
3 0127	0.48	11 0337	1.82	19 0127	0.70	27 0346	2.03
0722	2.12	1000	0.81	0721	1.91	1001	0.47
Tu 1343	0.30	W 1530	1.62	Th 1342	0.35	F 1557	2.03
1954	2.18	2151	0.53	2001	1.99	2221	0.37
4 0204	0.62	12 0412	1.91	20 0201	0.79	28 0427	2.09
0757	2.00	1030	0.71	0754	1.82	1042	0.35
W 1422	0.36	Th 1610	1.76	F 1419	0.39	Sa 1645	2.15
2040	2.05	2229	0.48	2046	1.90	C 2306	0.40
5 0242	0.78	13 0442	1.96	21 0242	0.89	29 0506	2.11
0833	1.86	1054	0.62	0833	1.70	1121	0.26
Th 1503	0.44	F 1643	1.88	Sa 1503	0.44	Su 1730	2.22
2130	1.88	2301	0.47	2143	1.79	2348	0.47
6 0325	0.94	14 0506	1.99	22 0340	0.99	30 0542	2.09
0911	1.69	1118	0.54	0924	1.58	1200	0.22
F 1547	0.55	Sa 1715	1.97	Su 1605	0.52	M 1814	2.23
D 2230	1.73	A 2331	0.49	B 2301	1.70		
7 0429	1.07	15 0530	2.01	23 0523	1.04	31 0027	0.55
0957	1.53	1142	0.47	1042	1.49	0618	2.03
Sa 1646	0.65	Su 1745	2.04	M 1732	0.57	Tu 1239	0.21
2352	1.63					1857	2.19
8 0624	1.13	16 0000	0.52	24 0036	1.71		
1118	1.39	0555	2.02	0709	0.96		
Su 1815	0.71	M 1209	0.41	Tu 1230	1.50		
		1815	2.08	1909	0.54		

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

الهيئة العامة للمساحة
والمعلومات الجيومكانية
General Authority for Survey
and Geospatial Information



MARDOUMA

Time Zone: -0300

Lat 27°07' N Long 49°31' E

Year : 2023

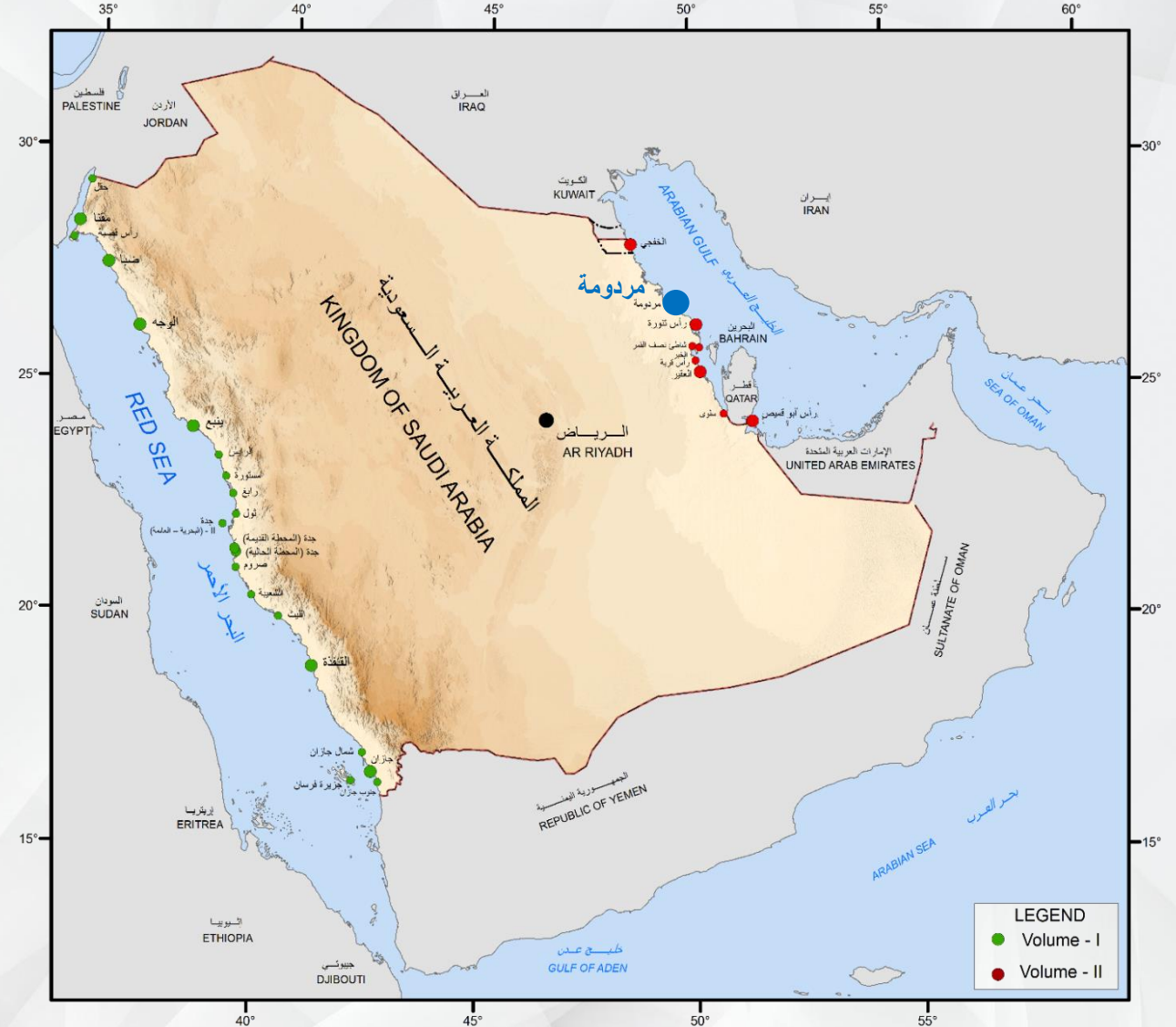
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0110 0.47	9	0211 1.50	17	0134 0.71	25	0248 1.59
	0703 1.60		1934 0.50		0645 1.40		0931 0.83
Su	1336 0.48	M		Tu	1345 0.35	W	1412 1.08
	1918 1.75				1954 1.70		2052 0.44
2	0148 0.58	10	0323 1.54	18	0203 0.77	26	0348 1.60
	0724 1.53		1051 0.84		0655 1.34		1022 0.67
M	1414 0.39	Tu	1444 0.96	W	1416 0.29	Th	1539 1.28
	2007 1.77		2114 0.50		2035 1.71		2212 0.47
3	0224 0.69	11	0413 1.58	19	0235 0.82	27	0434 1.58
	0741 1.47		1109 0.75		0700 1.30		1108 0.54
Tu	1451 0.33	W	1557 1.10	Th	1448 0.25	F	1643 1.47
	2057 1.75		2223 0.48		2119 1.70		2313 0.53
4	0300 0.80	12	0451 1.59	20	0309 0.88	28	0511 1.52
	0748 1.42		1133 0.69		0709 1.27		1151 0.42
W	1525 0.30	Th	1645 1.25	F	1520 0.23	Sa	1739 1.63
	2146 1.69		2314 0.48		2209 1.66	C	
5	0337 0.90	13	0521 1.58	21	0351 0.95	29	0004 0.61
	0754 1.38		1157 0.63		0729 1.25		0539 1.44
Th	1557 0.30	F	1724 1.39	Sa	1554 0.24	Su	1230 0.33
	2238 1.62		2356 0.52		2309 1.61		1830 1.74
6	0418 0.99	14	0547 1.55	22	0445 1.01	30	0048 0.70
	0810 1.32		1221 0.57		0801 1.20		0558 1.38
F	1627 0.33	Sa	1801 1.50	Su	1639 0.27	M	1309 0.26
D	2337 1.55	A		B			1919 1.81
7	0512 1.07	15	0032 0.57	23	0020 1.58	31	0127 0.77
	0833 1.23		0610 1.51		0609 1.04		0615 1.34
Sa	1703 0.37	Su	1246 0.50	M	0845 1.11	Tu	1345 0.21
			1837 1.59		1747 0.34		2007 1.82
8	0048 1.50	16	0104 0.64	24	0136 1.57		
	0703 1.10		0630 1.45		0813 0.97		
Su	0847 1.11	M	1315 0.43	Tu	1027 1.00		
	1800 0.44		1915 1.66		1918 0.40		

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

الهيئة العامة للمساحة
والمعلومات الجيومكانية
General Authority for Survey
and Geospatial Information



www.geosa.gov.sa

@ geosa_gov_sa

@ info@geosa.gov.sa

+966 920000427

AL KHAFJI

Time Zone: -0300

Lat 28°25' N Long 48°31' E

Year : 2023

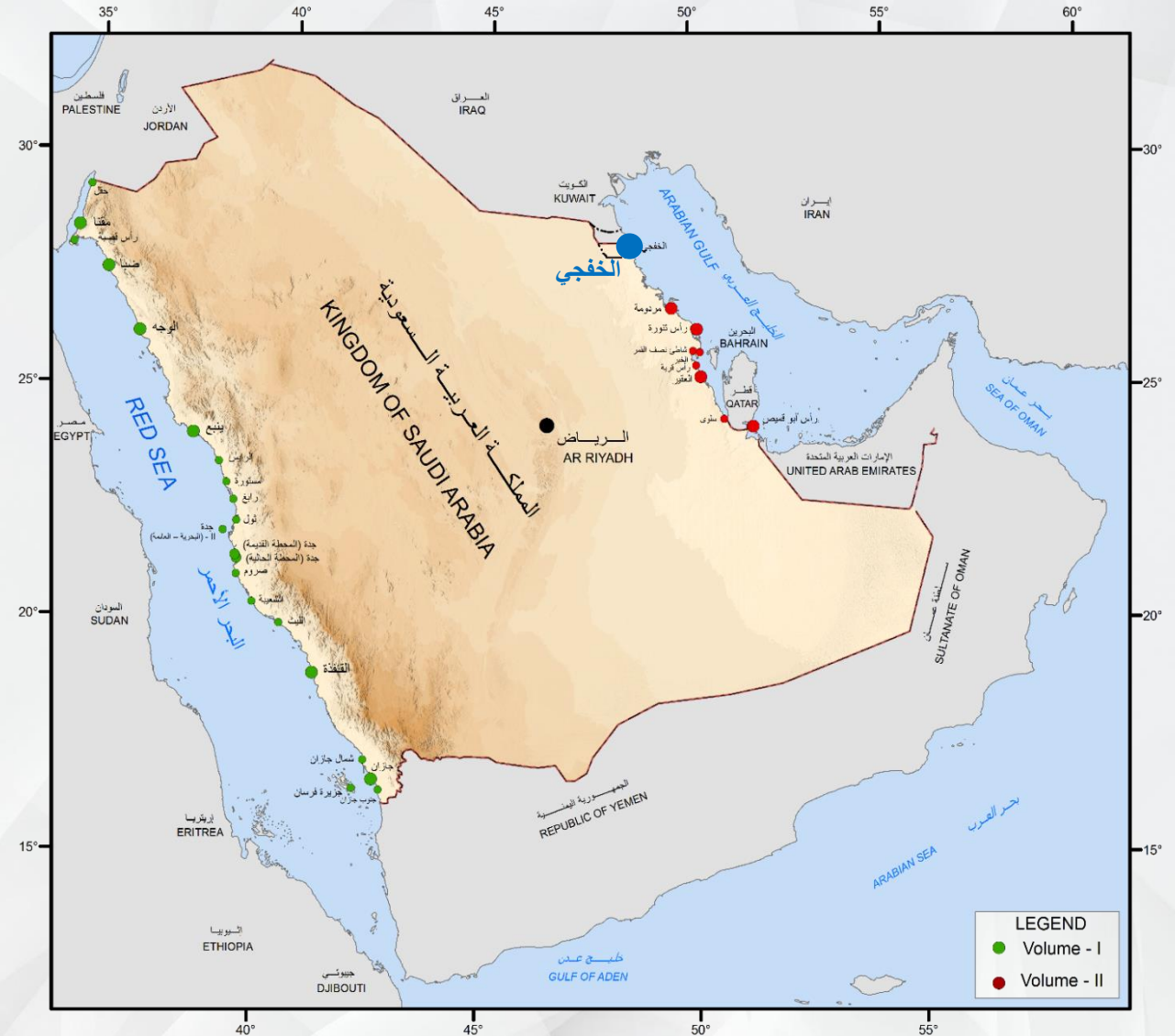
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0054	1.98	9 0253	1.80	17 0039	1.99	25 0211	1.62
0616	0.87	1431	0.69	0657	0.67	0702	1.72
Su 1330	1.95	M 2313	1.80	Tu 1424	1.75	W 1439	0.63
1820	1.07			1812	1.38	2219	1.80
2 0118	2.06	10 1526	0.71	18 0057	2.04	26 0328	1.41
0704	0.72	2327	1.81	0732	0.57	0905	1.70
M 1427	1.88	Tu		W 1511	1.72	Th 1525	0.74
1848	1.24			1831	1.47	2241	1.86
3 0144	2.13	11 0545	1.58	19 0120	2.07	27 0414	1.16
0756	0.63	0858	1.63	0812	0.51	1033	1.73
Tu 1524	1.80	W 1606	0.75	Th 1603	1.68	F 1603	0.89
1915	1.39	2343	1.81	1849	1.55	2304	1.93
4 0212	2.15	12 0503	1.46	20 0146	2.08	28 0454	0.90
0852	0.59	1018	1.66	0859	0.48	1145	1.77
W 1626	1.71	Th 1636	0.82	F 1711	1.63	Sa 1636	1.06
1938	1.51	2357	1.82	1900	1.60	C 2327	2.01
5 0239	2.12	13 0509	1.30	21 0215	2.07	29 0534	0.68
0954	0.59	1118	1.70	0958	0.48	1250	1.79
Th 1744	1.64	F 1659	0.91	Sa		Su 1708	1.24
1954	1.60					2351	2.08
6 0306	2.06	14 0009	1.84	22 0248	2.02	30 0615	0.50
1100	0.61	0530	1.13	1109	0.50	1348	1.79
F		Sa 1208	1.74	Su		M 1739	1.39
D		A 1717	1.03	B			
7 0327	1.98	15 0018	1.88	23 0327	1.95	31 0016	2.13
1210	0.65	0557	0.96	1227	0.52	0657	0.39
Sa		Su 1254	1.76	M		Tu 1445	1.78
		1734	1.15			1809	1.52
8 0330	1.88	16 0027	1.93	24 0433	1.83		
1324	0.67	0625	0.80	1340	0.56		
Su		M 1339	1.76	Tu 2203	1.75		
		1752	1.27				

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

الهيئة العامة للمساحة
والمعلومات الجيومكانية
General Authority for Survey
and Geospatial Information



www.geosa.gov.sa

@ geosa_gov_sa

@ info@geosa.gov.sa



+966 920000427

SALWA

Time Zone: -0300

Lat 24°43' N Long 50°46' E

Year : 2023

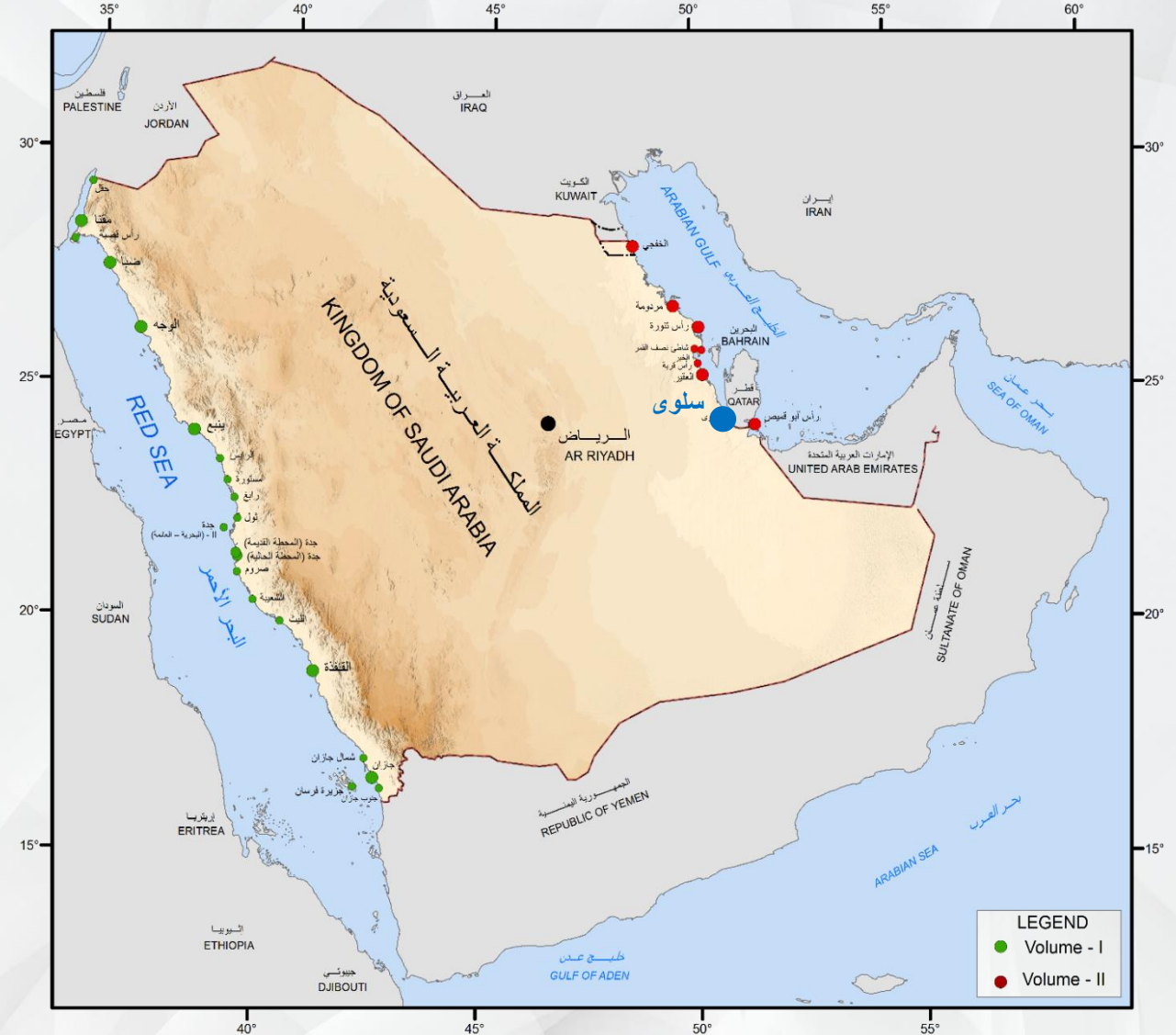
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0308 0.16	9	0633 0.55	17	0345 0.16	25	0641 0.71
	1013 0.97		1124 0.26		1027 0.88		1155 0.26
Su	1530 0.18	M	1744 0.64	Tu	1551 0.18	W	1824 0.80
	2227 1.02				2258 0.85		
2	0350 0.16	10	0006 0.14	18	0421 0.14	26	0014 0.16
	1052 0.98		0746 0.63		1100 0.89		0724 0.80
M	1610 0.20	Tu	1223 0.27	W	1624 0.16	Th	1233 0.24
	2313 0.96		1843 0.67		2338 0.80		1915 0.88
3	0435 0.15	11	0038 0.13	19	0459 0.13	27	0048 0.18
	1136 0.96		0830 0.71		1139 0.88		0800 0.87
Tu	1654 0.22	W	1312 0.26	Th	1705 0.14	F	1309 0.22
			1929 0.73				2001 0.94
4	0005 0.88	12	0111 0.12	20	0025 0.73	28	0126 0.19
	0524 0.14		0901 0.77		0542 0.13		0833 0.93
W	1224 0.92	Th	1350 0.25	F	1224 0.85	Sa	1346 0.20
	1746 0.25		2008 0.79		1752 0.15	C	2045 0.97
5	0105 0.78	13	0143 0.13	21	0121 0.66	29	0206 0.21
	0618 0.15		0919 0.80		0632 0.16		0909 0.96
Th	1318 0.86	F	1419 0.25	Sa	1315 0.81	Su	1424 0.20
	2140 0.20		2044 0.85		1853 0.17		2131 0.97
6	0210 0.67	14	0215 0.15	22	0233 0.60	30	0248 0.22
	0732 0.17		0930 0.83		0736 0.22		0947 0.98
F	1413 0.79	Sa	1441 0.25	Su	1417 0.75	M	1504 0.21
D	2221 0.19	A	2118 0.89	B	2259 0.16		2221 0.93
7	0319 0.58	15	0244 0.16	23	0412 0.58	31	0333 0.22
	0903 0.20		0942 0.84		0922 0.27		1029 0.97
Sa	1514 0.71	Su	1500 0.24	M	1541 0.71	Tu	1547 0.23
	2300 0.17		2150 0.90		2345 0.15		2316 0.88
8	0448 0.52	16	0314 0.17	24	0539 0.62		
	1015 0.24		1001 0.86		1104 0.27		
Su	1627 0.65	M	1523 0.22	Tu	1716 0.73		
	2335 0.15		2222 0.89		2358 0.16		

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

الهيئة العامة للمساحة
والمعلومات الجيومكانية
General Authority for Survey
and Geospatial Information



www.geosa.gov.sa

@ geosa_gov_sa

@ info@geosa.gov.sa



+966 920000427

Time Zone: -0300

Lat 25°53' N Long 50°06' E

Year : 2023

GEOSA

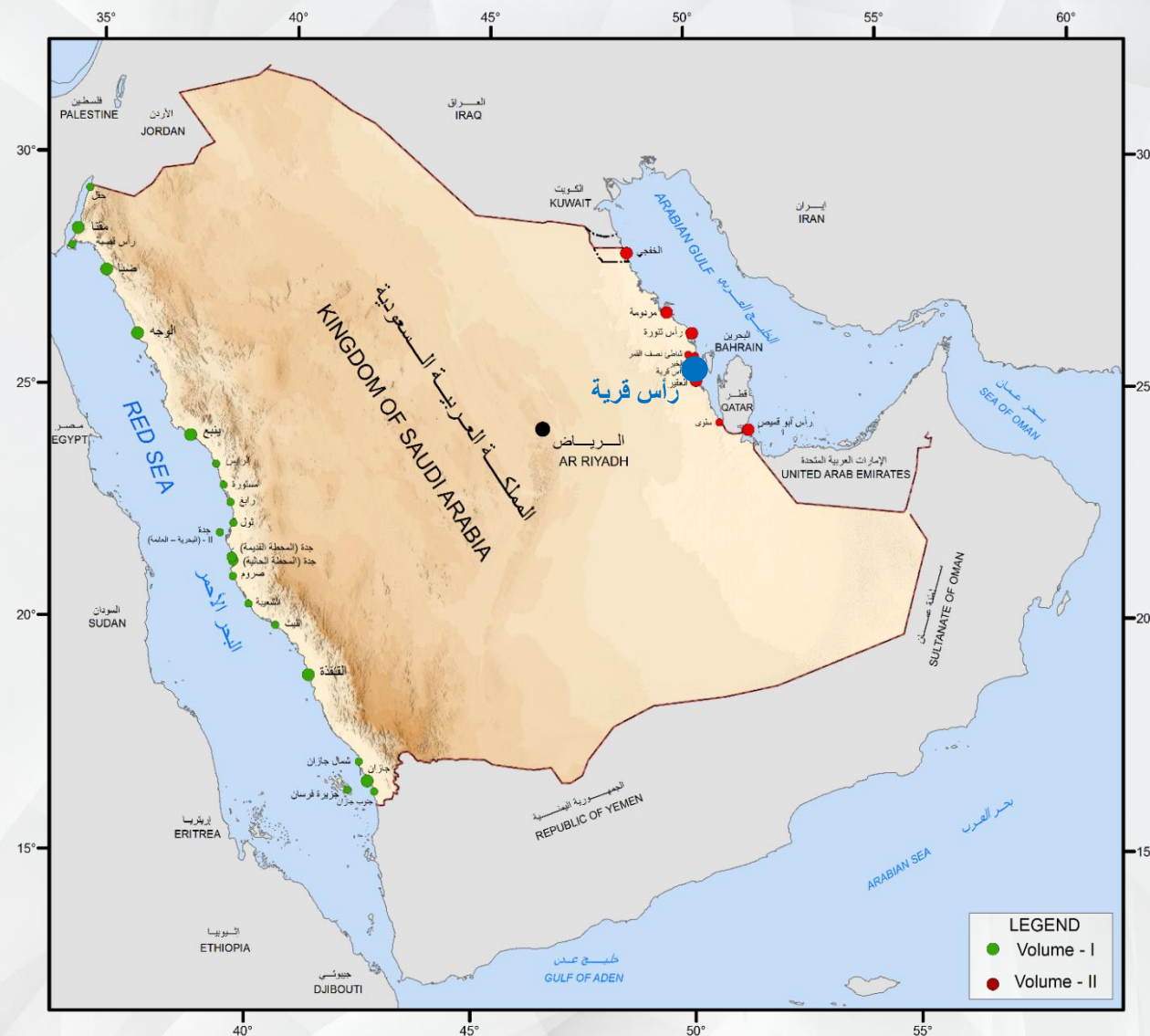
الهيئة العامة للمساحة
والمعلومات الجيومكانية
General Authority for Survey
and Geospatial Information



October

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m			
1	0412	0.27	9	0520	0.33	17	0424	0.27	25	0522	0.36			
	0906	0.59			1106		0.25			1147	0.23			
	Su 1618	0.27		M 1633	0.40		Tu 1644	0.24		W 1645	0.42			
	2127	0.66					2147	0.54						
2	0451	0.30	10	0034	0.13	18	0457	0.27	26	0041	0.14			
	0941	0.60			0616		0.33			0948	0.49		0610	0.40
	M 1701	0.29		Tu 1213	0.23		W 1725	0.24		Th 1251	0.21			
	2205	0.66			1727		0.38			2221	0.52		1759	0.46
3	0530	0.33	11	0121	0.11	19	0533	0.27	27	0134	0.16			
	1018	0.60			0654		0.34			1021	0.49		0649	0.46
	Tu 1745	0.30		W 1303	0.21		Th 1809	0.22		F 1344	0.20			
	2244	0.63			1817		0.39			2300	0.48		1857	0.51
4	0610	0.33	12	0158	0.11	20	0612	0.26	28	0221	0.19			
	1058	0.57			0724		0.37			1100	0.47		0725	0.50
	W 1834	0.31		Th 1343	0.20		F 1858	0.21		Sa 1432	0.21			
	2324	0.57			1900		0.41			2345	0.43	C 1944	0.56	
5	0652	0.33	13	0230	0.14	21	0657	0.25	29	0303	0.23			
	1146	0.54			0748		0.39			1148	0.45		0800	0.54
	Th 1930	0.30		F 1419	0.20		Sa 1953	0.18		Su 1518	0.23			
					1937		0.44				2026	0.59		
6	0012	0.50	14	0259	0.18	22	0043	0.38	30	0345	0.27			
	0739	0.32			0809		0.42			0751	0.25		0835	0.56
	F 1251	0.49		Sa 1454	0.21		Su 1249	0.42		M 1603	0.25			
	D 2039	0.27		A 2011	0.47		B 2057	0.16			2105	0.60		
7	0134	0.41	15	0326	0.22	23	0213	0.34	31	0425	0.30			
	0838	0.30			0831		0.45			0900	0.25		0910	0.57
	Sa 1430	0.45		Su 1528	0.22		M 1406	0.41		Tu 1648	0.26			
	2159	0.23			2042		0.51			2213	0.15		2143	0.59
8	0356	0.35	16	0354	0.25	24	0405	0.33						
	0948	0.28			0854		0.47		1025	0.24				
	Su 1537	0.42		M 1605	0.23		Tu 1525	0.41						
	2327	0.18			2114		0.53		2335	0.14				

Datum of Predictions = Chart Datum



AL KHUBAR

Time Zone: -0300

Lat 26°10' N Long 50°12' E

Year : 2023

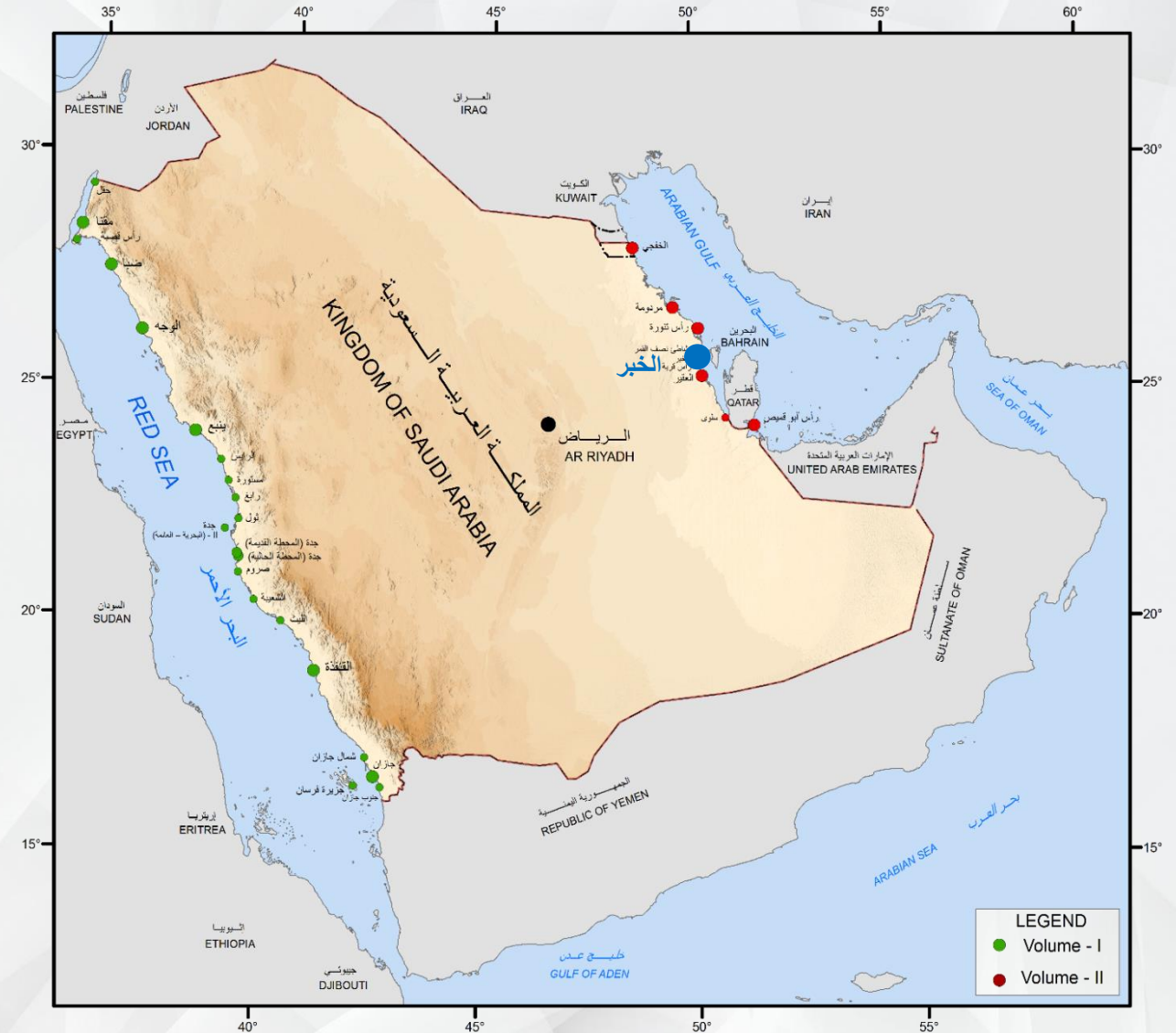
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0245	0.33	9 0225	0.35	17 0618	0.54	25 0244	0.38
0604	0.65	0721	0.26	1149	0.23	0747	0.24
Su 1459	0.33	M 1414	0.38	Tu 1850	0.53	W 1421	0.43
1824	0.66	2029	0.22			2007	0.19
2 0321	0.34	10 0403	0.37	18 0015	0.25	26 0330	0.43
0642	0.65	0827	0.25	0650	0.52	0832	0.24
M 1537	0.32	Tu 1506	0.41	W 1222	0.21	Th 1511	0.47
1913	0.64	2102	0.22	1931	0.50	2045	0.21
3 0356	0.35	11 0451	0.40	19 0055	0.23	27 0400	0.48
0722	0.63	0913	0.25	0729	0.49	0911	0.23
Tu 1613	0.32	W 1545	0.44	Th 1301	0.19	F 1557	0.51
2015	0.60	2129	0.23	2021	0.45	2124	0.24
4 0425	0.34	12 0515	0.44	20 0140	0.21	28 0429	0.51
0806	0.58	0949	0.25	0813	0.45	0948	0.23
W 1646	0.30	Th 1619	0.48	F 1347	0.18	Sa 1641	0.53
2134	0.55	2154	0.25	2124	0.41	C 2204	0.26
5 0440	0.32	13 0520	0.48	21 0230	0.21	29 0501	0.54
0857	0.52	1016	0.26	0906	0.41	1027	0.22
Th 1715	0.29	F 1651	0.51	Sa 1447	0.18	Su 1726	0.54
2226	0.49	2217	0.27	2239	0.37	2245	0.27
6 0354	0.29	14 0523	0.51	22 0330	0.21	30 0537	0.54
1000	0.45	1037	0.26	1012	0.38	1105	0.21
F 1741	0.27	Sa 1719	0.53	Su 1625	0.18	M 1816	0.53
D 2321	0.42	A 2240	0.28			2329	0.27
7 0501	0.27	15 0533	0.54	23 0003	0.34	31 0617	0.52
1117	0.40	1057	0.26	0451	0.23	1145	0.21
Sa 1827	0.25	Su 1747	0.55	M 1142	0.37	Tu 1916	0.50
		2308	0.29	1929	0.17		
8 0036	0.36	16 0551	0.55	24 0134	0.35		
0606	0.27	1121	0.25	0637	0.24		
Su 1251	0.37	M 1816	0.55	Tu 1315	0.39		
1932	0.23	2339	0.27	1933	0.18		

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

الهيئة العامة للمساحة
والمعلومات الجيومكانية
General Authority for Survey
and Geospatial Information


www.geosa.gov.sa
[@ geosa_gov_sa](mailto:geosa_gov_sa)
[@ info@geosa.gov.sa](mailto:info@geosa.gov.sa)
[+966 920000427](tel:+966920000427)

SHTI NISF ALQAMAR

Time Zone: -0300

Lat 26°12' N Long 50°02' E

Year : 2023

October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0525	0.24	9 0033	0.15	17 0537	0.26	25 0044	0.14
0957	0.62	0552	0.30	1007	0.50	0530	0.35
Su 1733	0.28	M		Tu 1756	0.25	W 1249	0.21
2212	0.67			2232	0.57	1712	0.42
2 0603	0.26	10 0148	0.12	18 0611	0.26	26 0154	0.13
1034	0.62	0648	0.32	1036	0.49	0636	0.40
M 1814	0.28	Tu		W 1838	0.24	Th 1400	0.20
2253	0.67			2309	0.56	1826	0.45
3 0641	0.28	11 0236	0.11	19 0647	0.25	27 0248	0.13
1112	0.60	0728	0.36	1109	0.48	0727	0.46
Tu 1854	0.28	W 1354	0.22	Th 1922	0.22	F 1456	0.19
2334	0.64	1848	0.42	2349	0.52	1930	0.49
4 0718	0.28	12 0312	0.13	20 0726	0.24	28 0334	0.15
1152	0.56	0801	0.40	1150	0.46	0809	0.51
W 1938	0.26	Th 1442	0.22	F 2009	0.19	Sa 1544	0.19
		1931	0.44			C 2024	0.54
5 0016	0.58	13 0343	0.16	21 0033	0.47	29 0416	0.18
0754	0.28	0829	0.45	0809	0.23	0848	0.53
Th 1236	0.52	F 1522	0.22	Sa 1238	0.44	Su 1629	0.19
2027	0.24	2009	0.48	2102	0.16	2111	0.58
6 0102	0.49	14 0411	0.20	22 0124	0.41	30 0457	0.20
0829	0.27	0854	0.48	0900	0.22	0926	0.54
F 1326	0.47	Sa 1600	0.23	Su 1334	0.42	M 1712	0.20
D 2125	0.22	A 2045	0.51	B 2201	0.14	2154	0.59
7 0159	0.39	15 0438	0.23	23 0228	0.35	31 0536	0.23
0855	0.26	0918	0.50	1000	0.22	1003	0.53
Sa 1430	0.43	Su 1638	0.24	M 1440	0.41	Tu 1755	0.20
2246	0.19	2120	0.55	2315	0.14	2235	0.59
8 0351	0.31	16 0506	0.25	24 0357	0.33		
		0942	0.51	1119	0.22		
Su		M 1716	0.25	Tu 1555	0.40		
		2156	0.57				

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

الهيئة العامة للمساحة
والمعلومات الجيومكانية
General Authority for Survey
and Geospatial Information

