



جداول المد والجزر الشهرية

البحر الأحمر وخليج العقبة

أكتوبر 2023

MONTHLY TIDE TABLES

RED SEA AND GULF OF AQABA

OCTOBER 2023

Chart Datum = Lowest Astronomical Tide

Time Zone: -0300

JAZAN

Lat 16°54' N Long 42°32' E

Year : 2023

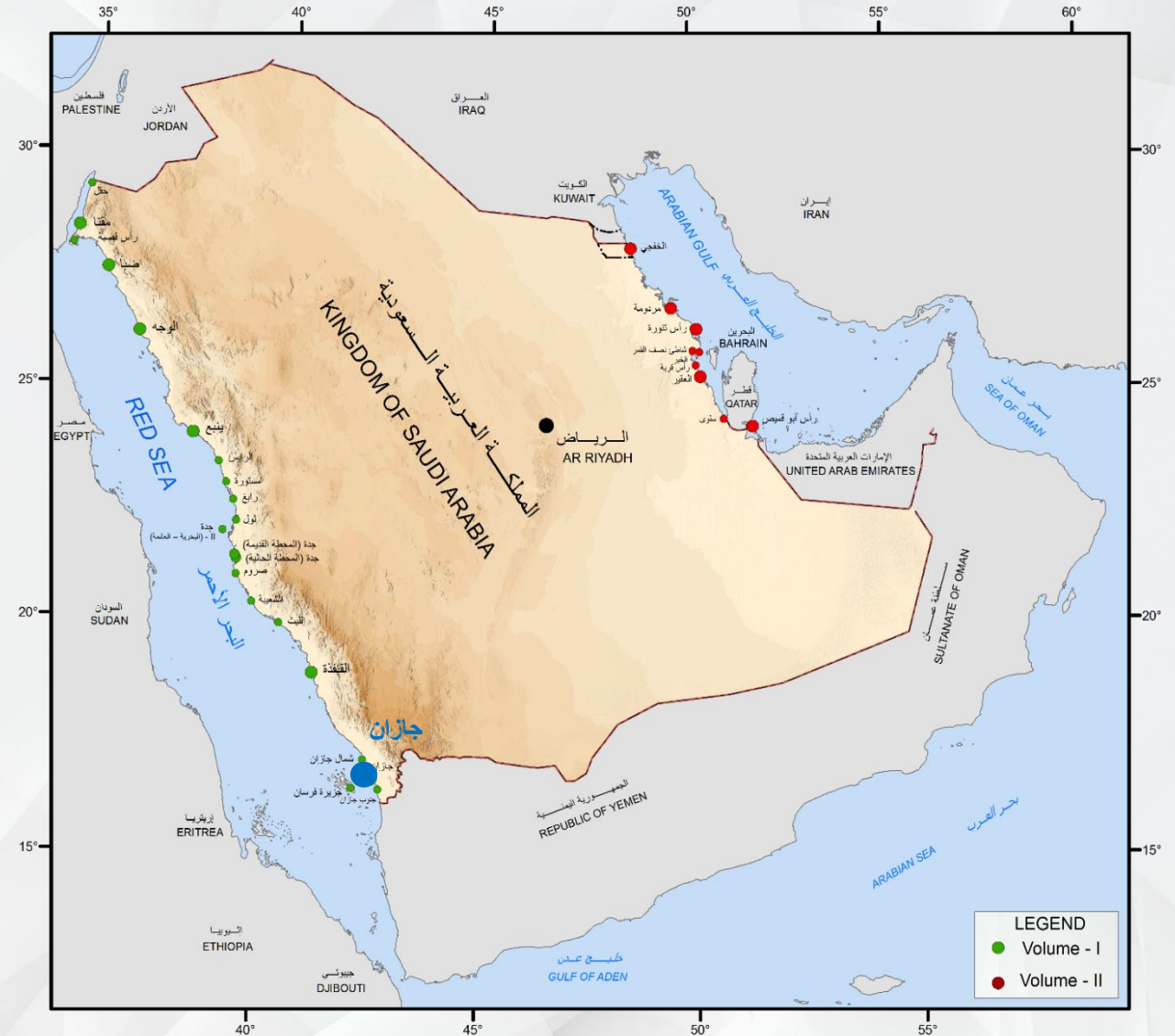
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0224 1.19		9 0439 0.43		17 0230 1.05		25 0414 0.39	
0827 0.15		1059 0.84		0829 0.36		1039 1.09	
Su 1444 1.25		M 1700 0.49		Tu 1443 1.15		W 1646 0.41	
2105 0.16		2315 0.88		2103 0.35		2257 1.13	
2 0309 1.15		10 0523 0.41		18 0305 1.02		26 0507 0.34	
0911 0.19		1136 0.89		0902 0.37		1128 1.19	
M 1526 1.21		Tu 1742 0.46		W 1516 1.13		Th 1742 0.34	
2152 0.21		2348 0.92		2140 0.37		2348 1.20	
3 0355 1.08		11 0554 0.39		19 0342 0.98		27 0554 0.30	
0956 0.26		1204 0.95		0939 0.40		1213 1.27	
Tu 1609 1.14		W 1812 0.43		Th 1553 1.09		F 1830 0.30	
2242 0.28				2223 0.41			
4 0444 0.99		12 0015 0.96		20 0424 0.94		28 0035 1.23	
1044 0.33		0620 0.38		1024 0.44		0638 0.28	
W 1655 1.04		Th 1228 1.01		F 1637 1.03		Sa 1256 1.31	
2340 0.35		1837 0.41		2317 0.45		C 1917 0.28	
5 0539 0.90		13 0038 1.00		21 0520 0.89		29 0119 1.24	
1139 0.42		0643 0.37		1122 0.48		0720 0.28	
Th 1749 0.93		F 1251 1.06		Sa 1736 0.98		Su 1336 1.32	
		1902 0.39				2001 0.28	
6 0049 0.42		14 0103 1.03		22 0030 0.48		30 0203 1.21	
0650 0.81		0706 0.36		0639 0.87		0802 0.30	
F 1248 0.49		Sa 1316 1.11		Su 1243 0.52		M 1417 1.29	
D 1909 0.84		A 1929 0.37		B 1902 0.95		2045 0.31	
7 0212 0.45		15 0130 1.05		23 0154 0.48		31 0247 1.17	
0827 0.77		0732 0.36		0817 0.90		0844 0.33	
Sa 1418 0.52		Su 1343 1.15		M 1415 0.52		Tu 1457 1.24	
2107 0.81		1958 0.35		2040 0.98		2130 0.34	
8 0336 0.45		16 0159 1.06		24 0311 0.44			
1000 0.79		0759 0.35		0938 0.98			
Su 1553 0.52		M 1412 1.16		Tu 1539 0.47			
2228 0.84		2030 0.35		2158 1.05			

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

ALQUNFUDA

Time Zone: -0300

Lat 19°07' N Long 41°04' E

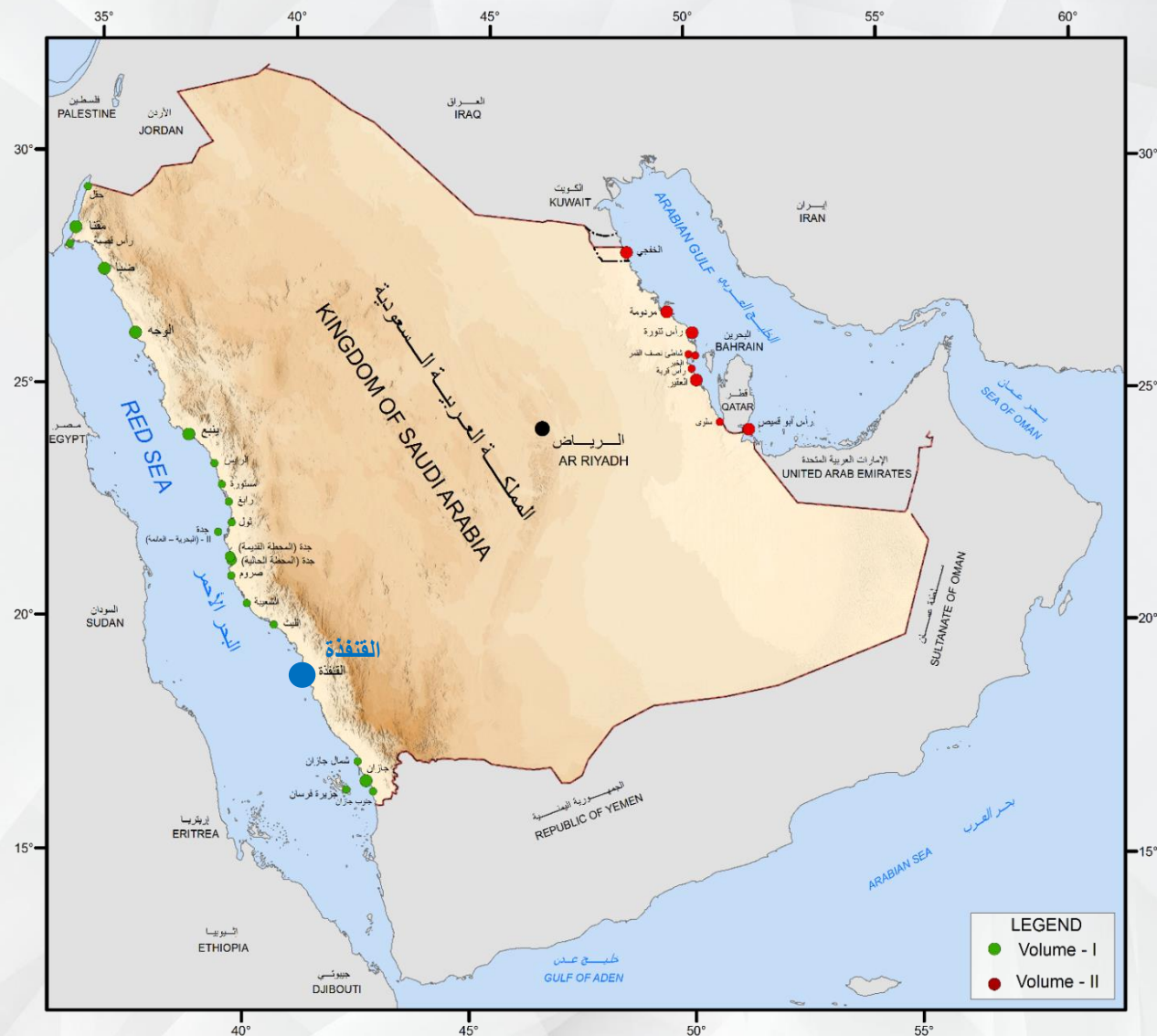
Year : 2023

October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0220	0.41	9 0515	0.20	17 0220	0.41	25 0431	0.26
0810	0.14	1113	0.30	0809	0.23	1051	0.44
Su 1439	0.48	M 1639	0.25	Tu 1439	0.50	W 1652	0.29
2118	0.17	2325	0.34	2112	0.25	2300	0.47
2 0306	0.40	10 0542	0.20	18 0253	0.39	26 0510	0.25
0849	0.16	1140	0.33	0839	0.23	1133	0.49
M 1519	0.47	Tu 1727	0.25	W 1512	0.49	Th 1754	0.28
2209	0.19	2352	0.36	2151	0.25	2350	0.49
3 0353	0.37	11 0603	0.21	19 0330	0.37	27 0548	0.25
0928	0.18	1202	0.36	0912	0.24	1213	0.54
Tu 1600	0.45	W 1759	0.25	Th 1550	0.48	F 1847	0.27
2304	0.20			2236	0.26		
4 0442	0.34	12 0014	0.38	20 0413	0.35	28 0036	0.50
1009	0.20	0621	0.21	0954	0.24	0624	0.25
W 1641	0.42	Th 1224	0.40	F 1634	0.46	Sa 1251	0.56
		1827	0.25	2336	0.27	C 1936	0.27
5 0009	0.22	13 0035	0.39	21 0512	0.34	29 0121	0.49
0539	0.31	0639	0.22	1047	0.26	0702	0.25
Th 1051	0.22	F 1248	0.43	Sa 1732	0.44	Su 1330	0.58
1726	0.38	1857	0.25			2024	0.28
6 0139	0.23	14 0057	0.41	22 0059	0.28	30 0206	0.48
0651	0.28	0658	0.23	0647	0.33	0740	0.26
F 1140	0.23	Sa 1314	0.46	Su 1206	0.28	M 1408	0.58
D 1826	0.34	A 1929	0.25	B 1852	0.43	2111	0.28
7 0323	0.22	15 0122	0.41	23 0238	0.27	31 0251	0.46
0837	0.27	0718	0.23	0840	0.35	0818	0.27
Sa 1250	0.25	Su 1341	0.49	M 1348	0.29	Tu 1446	0.56
2045	0.32	2002	0.25	2036	0.43	2158	0.29
8 0433	0.21	16 0149	0.41	24 0345	0.27		
1025	0.28	0742	0.24	0958	0.39		
Su 1449	0.26	M 1409	0.50	Tu 1533	0.29		
2244	0.33	2036	0.25	2200	0.45		

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

JEDDAH OLD STN

Time Zone: -0300

Lat 21°30' N Long 39°09' E

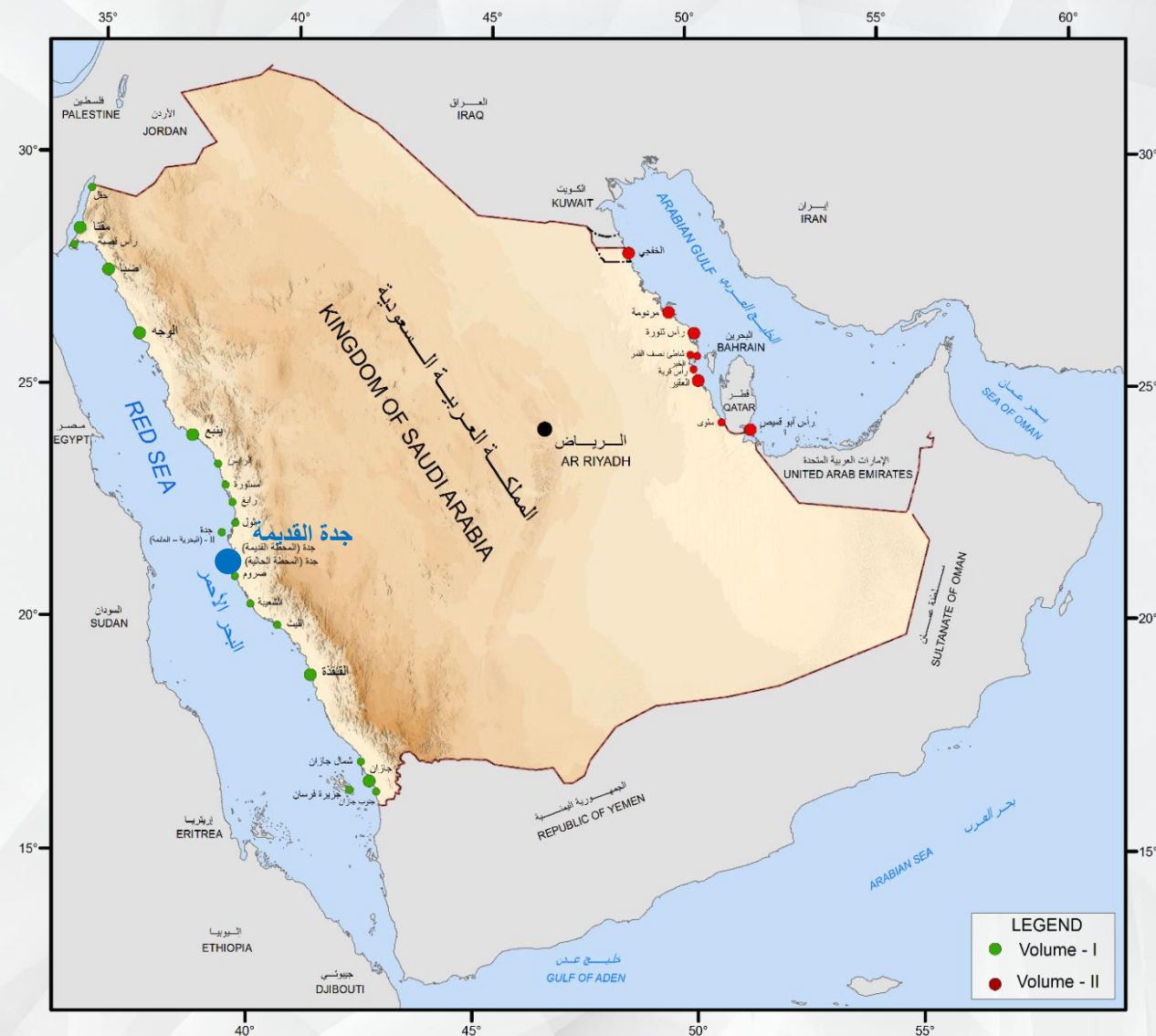
Year : 2023

October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0149	0.17	9 0252	0.33	17 0207	0.24	25 0303	0.43
0818	0.41	0953	0.23	0843	0.43	0931	0.29
Su 1404	0.24	M 1621	0.35	Tu 1407	0.33	W 1548	0.47
2002	0.44	2233	0.26	1954	0.44	2217	0.29
2 0240	0.16	10 0354	0.33	18 0245	0.23	26 0417	0.44
0909	0.41	1039	0.23	0919	0.42	1028	0.30
M 1457	0.26	Tu 1700	0.36	W 1450	0.34	Th 1634	0.49
2044	0.44	2307	0.25	2027	0.44	2306	0.27
3 0330	0.17	11 0449	0.35	19 0325	0.23	27 0529	0.46
1003	0.40	1111	0.24	1000	0.42	1118	0.31
Tu 1552	0.27	W 1731	0.37	Th 1538	0.34	F 1718	0.51
2129	0.42	2336	0.25	2106	0.43	2354	0.26
4 0418	0.18	12 0539	0.36	20 0408	0.24	28 0632	0.48
1103	0.39	1138	0.26	1051	0.41	1206	0.33
W 1650	0.28	Th 1755	0.39	F 1630	0.34	Sa 1803	0.52
2220	0.40			2157	0.42	C	
5 0509	0.19	13 0003	0.25	21 0455	0.24	29 0040	0.24
1215	0.37	0621	0.38	1159	0.41	0727	0.49
Th 1752	0.28	F 1203	0.27	Sa 1731	0.34	Su 1256	0.35
2321	0.37	1816	0.40	2304	0.41	1845	0.52
6 0602	0.21	14 0030	0.25	22 0551	0.25	30 0127	0.24
1328	0.36	0700	0.40	1311	0.41	0817	0.49
F 1906	0.28	Sa 1228	0.29	Su 1847	0.34	M 1348	0.36
D		A 1836	0.42	B		1927	0.51
7 0033	0.35	15 0100	0.25	23 0027	0.41	31 0213	0.24
0710	0.22	0735	0.41	0659	0.27	0904	0.48
Sa 1435	0.35	Su 1257	0.31	M 1411	0.42	Tu 1443	0.37
2035	0.27	1858	0.43	2012	0.33	2010	0.50
8 0146	0.33	16 0132	0.24	24 0147	0.42		
0841	0.23	0809	0.42	0820	0.28		
Su 1532	0.35	M 1329	0.32	Tu 1502	0.44		
2145	0.26	1924	0.44	2121	0.31		

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

JEDDAH NEW STN

Time Zone: -0300

Lat 21°34' N Long 39°06' E

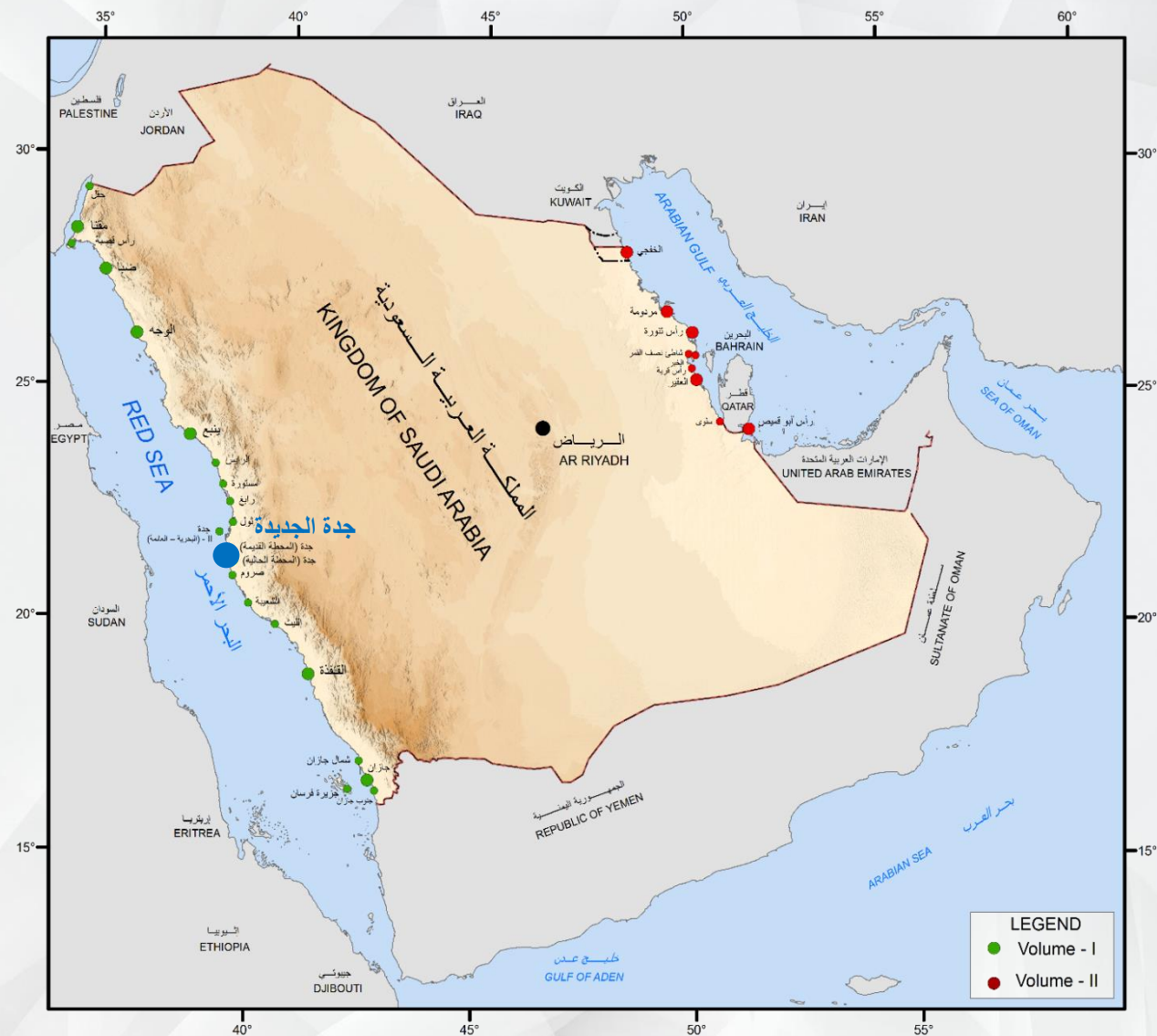
Year : 2023

October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0147	0.21	9 0309	0.37	17 0206	0.30	25 0306	0.47
0807	0.44	0956	0.26	0832	0.47	0930	0.32
Su 1355	0.27	M 1645	0.40	Tu 1354	0.39	W 1558	0.51
1956	0.48	2237	0.30	1942	0.50	2215	0.34
2 0236	0.21	10 0411	0.38	18 0242	0.29	26 0417	0.50
0906	0.44	1038	0.27	0915	0.46	1023	0.34
M 1445	0.29	Tu 1719	0.42	W 1432	0.38	Th 1639	0.55
2041	0.47	2315	0.31	2015	0.48	2306	0.33
3 0326	0.21	11 0457	0.40	19 0321	0.28	27 0519	0.52
1007	0.43	1108	0.29	1003	0.44	1112	0.37
Tu 1542	0.31	W 1742	0.44	Th 1514	0.38	F 1718	0.57
2129	0.46	2343	0.32	2054	0.46	2354	0.32
4 0418	0.22	12 0535	0.42	20 0406	0.27	28 0616	0.54
1115	0.41	1131	0.32	1101	0.43	1200	0.39
W 1646	0.32	Th 1758	0.46	F 1606	0.38	Sa 1757	0.59
2223	0.43			2145	0.45	C	
5 0516	0.23	13 0009	0.32	21 0500	0.27	29 0040	0.31
1230	0.40	0607	0.45	1210	0.42	0711	0.55
Th 1801	0.32	F 1153	0.34	Sa 1719	0.38	Su 1248	0.41
2323	0.40	1812	0.48	2251	0.44	1838	0.59
6 0624	0.23	14 0033	0.32	22 0605	0.28	30 0125	0.31
1349	0.39	0640	0.46	1323	0.42	0804	0.55
F 1925	0.31	Sa 1218	0.36	Su 1847	0.37	M 1339	0.42
D		A 1828	0.50	B		1920	0.57
7 0033	0.38	15 0101	0.32	23 0013	0.44	31 0209	0.30
0742	0.24	0715	0.48	0718	0.29	0859	0.54
Sa 1503	0.39	Su 1246	0.37	M 1425	0.44	Tu 1432	0.42
2045	0.30	1849	0.51	2009	0.36	2005	0.55
8 0152	0.37	16 0133	0.31	24 0142	0.45		
0858	0.25	0751	0.48	0829	0.30		
Su 1601	0.39	M 1319	0.38	Tu 1515	0.48		
2148	0.30	1914	0.51	2117	0.35		

Datum of Predictions = Chart Datum

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



YANBU

Time Zone: -0300

Lat 24°08' N Long 37°56' E

Year : 2023

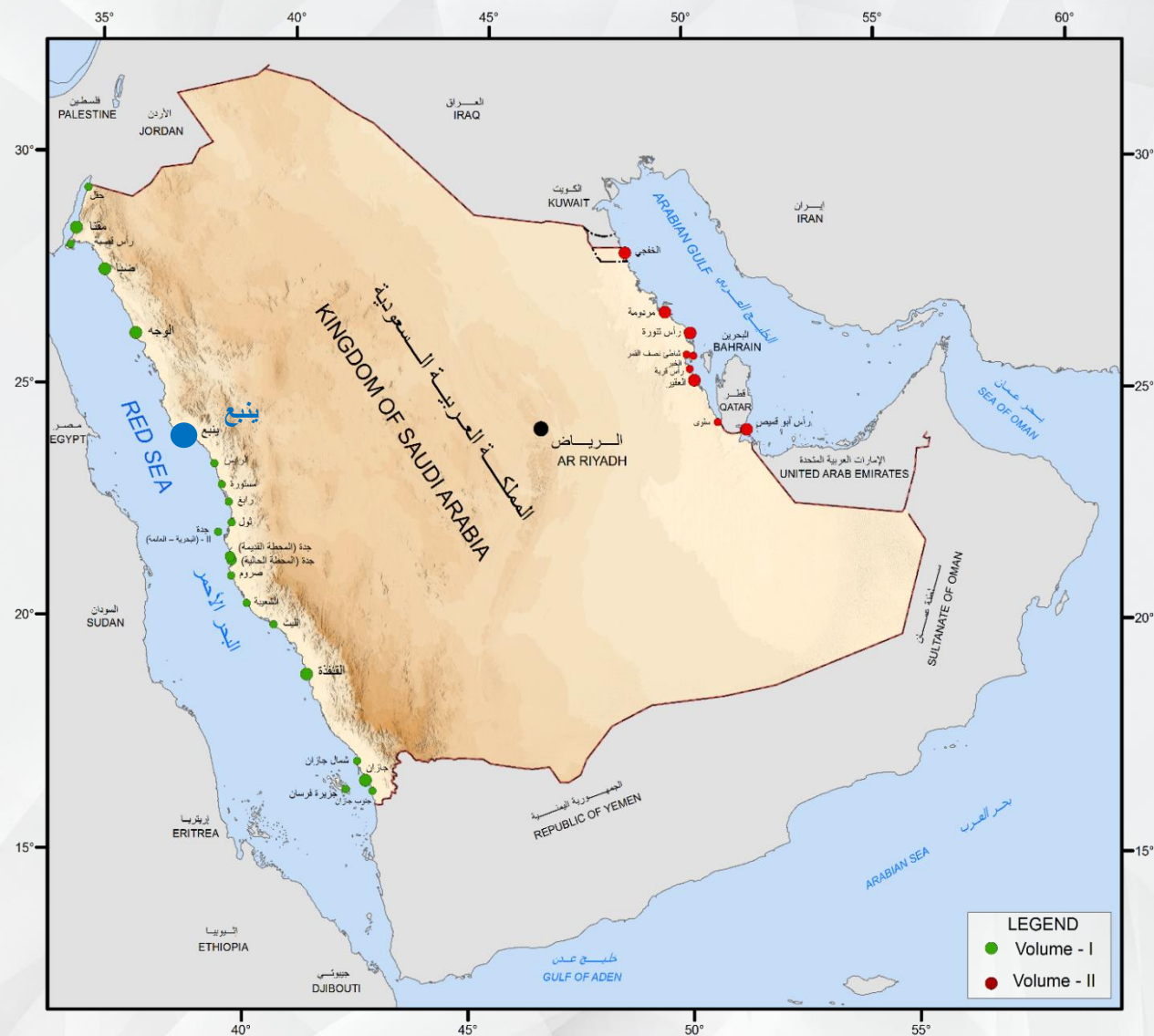
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0153 0.17	9	0349 0.54	17	0202 0.29	25	0334 0.68
	0806 0.70		1009 0.31		0818 0.67		0952 0.32
Su	1406 0.23	M	1633 0.56	Tu	1408 0.37	W	1612 0.72
	2018 0.73		2242 0.35		2011 0.69		2227 0.33
2	0240 0.18	10	0439 0.56	18	0237 0.29	26	0434 0.72
	0854 0.69		1050 0.31		0855 0.66		1044 0.32
M	1452 0.26	Tu	1709 0.58	W	1444 0.38	Th	1700 0.76
	2103 0.71		2316 0.34		2045 0.68		2317 0.30
3	0329 0.20	11	0515 0.58	19	0316 0.30	27	0527 0.75
	0945 0.66		1121 0.31		0936 0.64		1130 0.32
Tu	1541 0.30	W	1735 0.60	Th	1525 0.39	F	1743 0.80
	2149 0.67		2342 0.33		2125 0.65		
4	0421 0.23	12	0546 0.61	20	0403 0.31	28	0003 0.28
	1039 0.62		1146 0.32		1027 0.61		0617 0.78
W	1636 0.33	Th	1758 0.63	F	1616 0.40	Sa	1214 0.34
	2242 0.62				2215 0.63	C	1825 0.81
5	0518 0.27	13	0007 0.32	21	0500 0.33	29	0048 0.27
	1142 0.58		0614 0.63		1133 0.59		0704 0.78
Th	1742 0.36	F	1211 0.33	Sa	1724 0.42	Su	1257 0.35
	2347 0.57		1821 0.66		2325 0.61		1907 0.81
6	0626 0.30	14	0032 0.31	22	0613 0.34	30	0132 0.27
	1300 0.55		0643 0.65		1255 0.59		0750 0.77
F	1904 0.38	Sa	1236 0.34	Su	1848 0.42	M	1342 0.37
D		A	1845 0.68	B			1948 0.79
7	0109 0.54	15	0100 0.30	23	0055 0.61	31	0216 0.28
	0748 0.32		0713 0.67		0736 0.35		0836 0.75
Sa	1428 0.53	Su	1305 0.35	M	1415 0.62	Tu	1427 0.39
	2039 0.38		1912 0.70		2016 0.40		2031 0.76
8	0239 0.53	16	0130 0.30	24	0223 0.63		
	0909 0.32		0745 0.67		0851 0.34		
Su	1542 0.54	M	1335 0.36	Tu	1519 0.67		
	2154 0.36		1940 0.70		2129 0.37		

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

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



ALWAJH

Time Zone: -0300

Lat 26°15' N Long 36°26' E

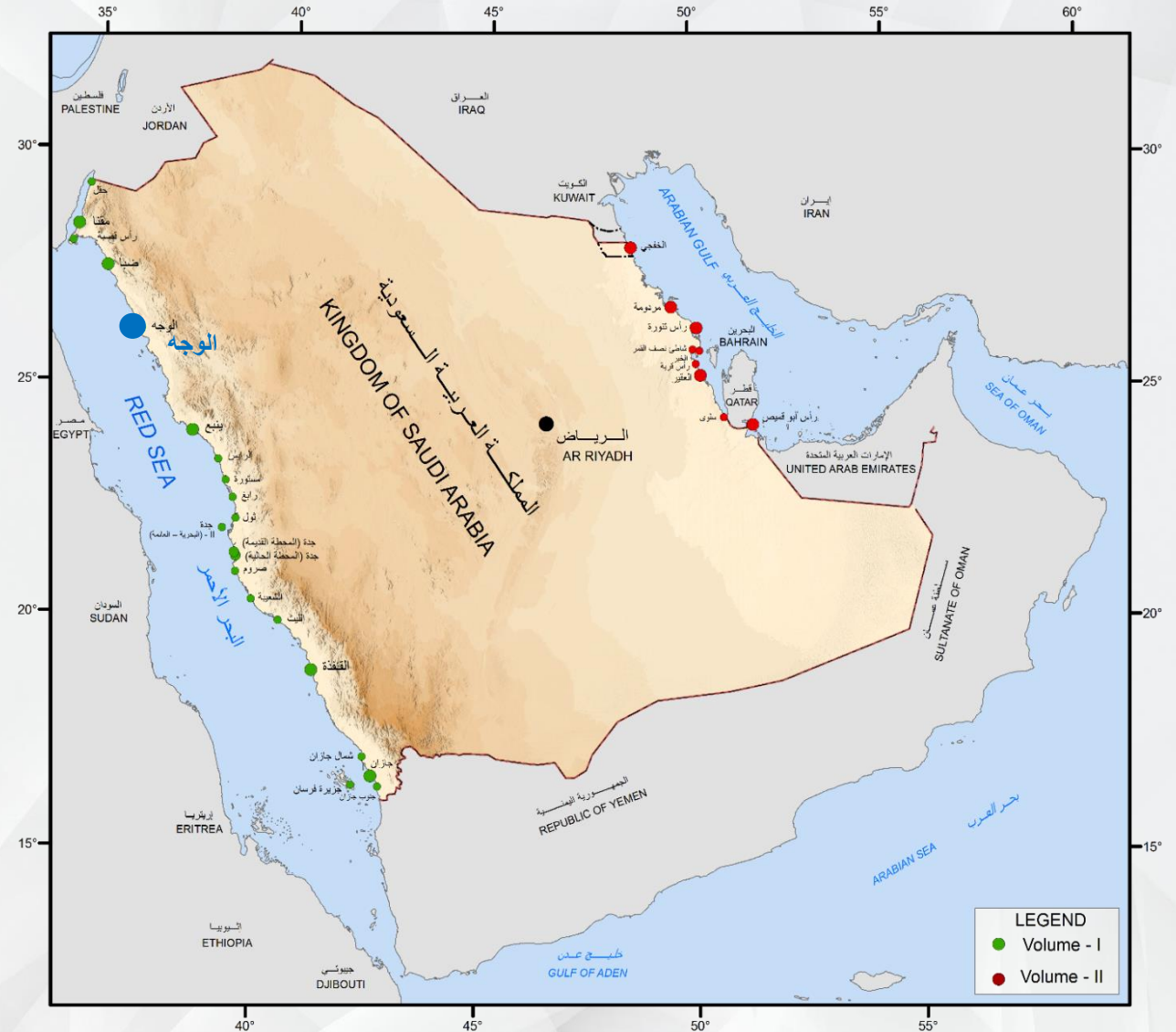
Year : 2023

October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0158	0.13	9 0406	0.65	17 0205	0.31	25 0345	0.83
0809	0.91	1006	0.35	0820	0.85	0955	0.35
Su 1411	0.21	M 1636	0.68	Tu 1415	0.37	W 1618	0.88
2025	0.93	2251	0.38	2018	0.87	2233	0.34
2 0244	0.15	10 0451	0.68	18 0239	0.31	26 0442	0.89
0855	0.89	1050	0.34	0857	0.83	1048	0.33
M 1454	0.25	Tu 1712	0.71	W 1451	0.39	Th 1707	0.95
2108	0.89	2325	0.37	2053	0.84	2324	0.29
3 0330	0.19	11 0526	0.71	19 0316	0.32	27 0532	0.95
0944	0.84	1122	0.34	0937	0.80	1136	0.32
Tu 1541	0.30	W 1739	0.74	Th 1530	0.41	F 1753	0.99
2153	0.83	2351	0.35	2132	0.81		
4 0421	0.24	12 0554	0.75	20 0401	0.35	28 0010	0.26
1036	0.79	1150	0.34	1026	0.77	0620	0.98
W 1632	0.36	Th 1802	0.78	F 1619	0.43	Sa 1221	0.33
2244	0.76			2221	0.77	C 1835	1.01
5 0518	0.29	13 0015	0.34	21 0459	0.37	29 0054	0.25
1136	0.73	0619	0.78	1128	0.74	0706	0.99
Th 1735	0.41	F 1216	0.34	Sa 1724	0.45	Su 1304	0.35
2349	0.69	1825	0.82	2330	0.73	1916	1.01
6 0629	0.34	14 0039	0.33	22 0615	0.39	30 0138	0.26
1251	0.67	0645	0.81	1247	0.73	0750	0.98
F 1904	0.44	Sa 1243	0.35	Su 1851	0.46	M 1347	0.37
D		A 1850	0.85			1957	0.98
7 0121	0.64	15 0105	0.32	23 0104	0.73	31 0221	0.28
0750	0.36	0715	0.84	0739	0.39	0834	0.96
Sa 1420	0.65	Su 1312	0.35	M 1410	0.76	Tu 1430	0.40
2047	0.43	1918	0.87	2021	0.44	2038	0.94
8 0258	0.63	16 0133	0.31	24 0235	0.76		
0907	0.36	0746	0.85	0854	0.37		
Su 1541	0.66	M 1343	0.36	Tu 1521	0.82		
2203	0.41	1947	0.88	2134	0.39		

Datum of Predictions = Chart Datum

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



DUBA

Time Zone: -0300

Lat 27°33' N Long 35°32' E

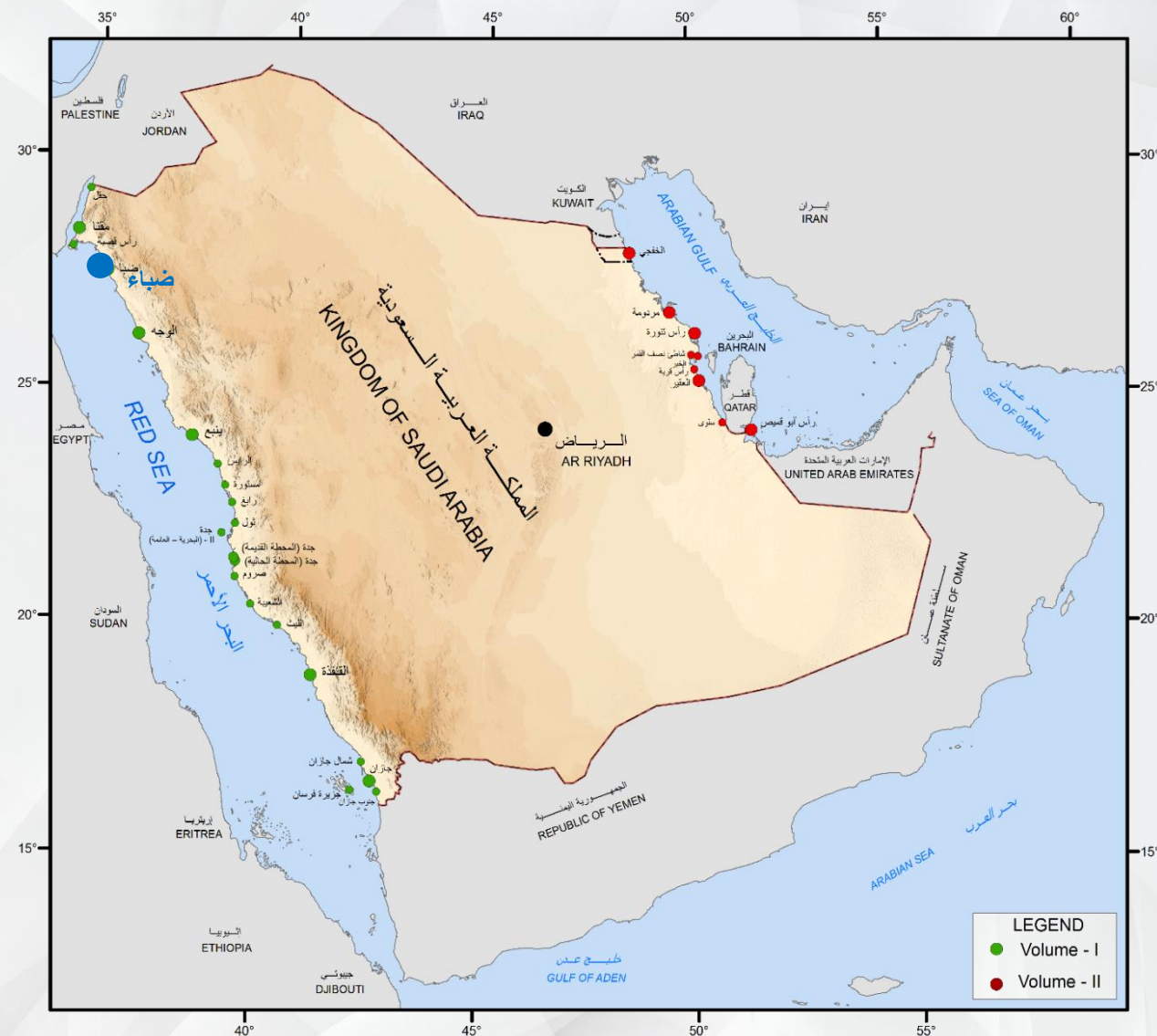
Year : 2023

October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0159 0.14	9	0410 0.70	17	0206 0.32	25	0348 0.87
	0806 0.95		1010 0.37		0817 0.88		0959 0.33
Su	1409 0.20	M	1633 0.73	Tu	1415 0.38	W	1620 0.92
	2027 0.97		2248 0.40		2021 0.90		2232 0.33
2	0245 0.16	10	0454 0.73	18	0240 0.33	26	0444 0.93
	0854 0.93		1051 0.36		0854 0.87		1049 0.31
M	1454 0.25	Tu	1709 0.75	W	1451 0.39	Th	1709 0.98
	2112 0.93		2321 0.38		2057 0.88		2323 0.28
3	0332 0.21	11	0526 0.76	19	0318 0.34	27	0533 0.99
	0942 0.88		1121 0.35		0936 0.84		1136 0.30
Tu	1542 0.31	W	1735 0.79	Th	1531 0.42	F	1754 1.03
	2159 0.87		2348 0.37		2137 0.84		
4	0423 0.26	12	0552 0.80	20	0403 0.37	28	0011 0.25
	1036 0.82		1148 0.35		1026 0.80		0619 1.02
W	1634 0.37	Th	1759 0.82	F	1621 0.44	Sa	1219 0.31
	2252 0.80				2227 0.80	C	1836 1.04
5	0521 0.32	13	0012 0.36	21	0500 0.39	29	0056 0.24
	1136 0.76		0618 0.83		1131 0.77		0704 1.03
Th	1741 0.42	F	1214 0.35	Sa	1728 0.46	Su	1303 0.33
	2357 0.73		1822 0.86		2337 0.77		1918 1.03
6	0635 0.37	14	0036 0.34	22	0621 0.41	30	0139 0.25
	1253 0.71		0644 0.86		1252 0.76		0748 1.01
F	1912 0.45	Sa	1241 0.35	Su	1859 0.47	M	1345 0.36
D		A	1848 0.89	B			2000 1.01
7	0130 0.68	15	0104 0.33	23	0109 0.76	31	0223 0.28
	0800 0.39		0712 0.88		0751 0.40		0833 0.98
Sa	1424 0.69	Su	1310 0.36	M	1415 0.80	Tu	1429 0.39
	2050 0.45		1918 0.91		2026 0.44		2043 0.96
8	0306 0.68	16	0134 0.32	24	0239 0.80		
	0915 0.38		0744 0.89		0902 0.37		
Su	1541 0.70	M	1342 0.36	Tu	1524 0.86		
	2200 0.42		1948 0.91		2135 0.38		

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

MAGNA

Lat 28°24' N Long 34°44' E

Year : 2023

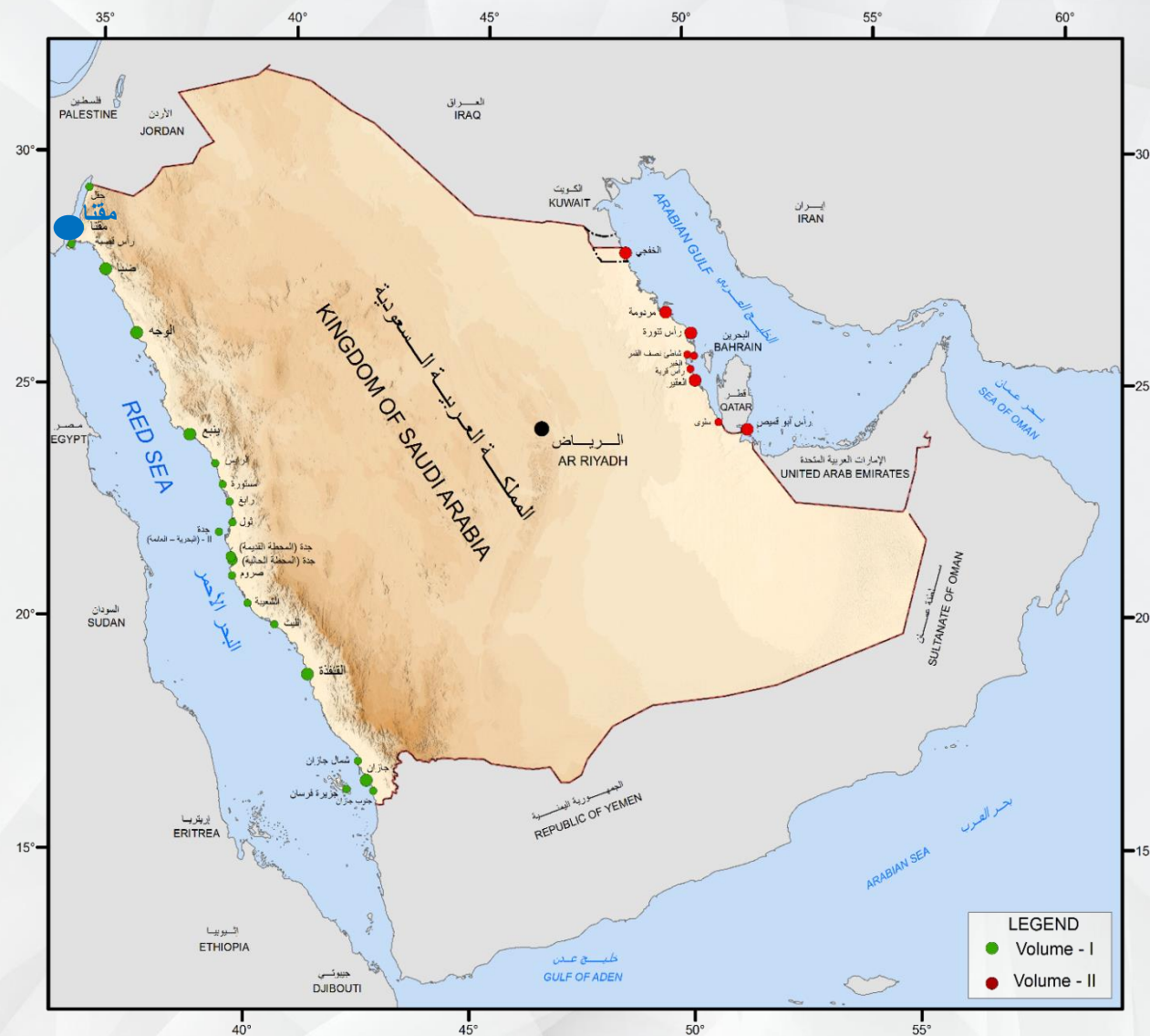
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0216	0.15	9 0430	0.75	17 0224	0.33	25 0406	0.93
0822	1.04	1027	0.40	0833	0.95	1015	0.35
Su 1426	0.21	M 1650	0.78	Tu 1433	0.38	W 1639	0.99
2044	1.06	2309	0.44	2037	0.97	2250	0.35
2 0302	0.17	10 0512	0.79	18 0257	0.34	26 0501	1.01
0909	1.01	1107	0.38	0909	0.93	1106	0.32
M 1510	0.26	Tu 1727	0.81	W 1508	0.40	Th 1727	1.06
2127	1.02	2342	0.42	2112	0.94	2342	0.30
3 0348	0.22	11 0543	0.83	19 0334	0.35	27 0550	1.07
0957	0.96	1139	0.37	0951	0.89	1152	0.31
Tu 1556	0.32	W 1754	0.85	Th 1548	0.42	F 1812	1.11
2213	0.95			2151	0.90		
4 0437	0.28	12 0007	0.40	20 0418	0.38	28 0029	0.27
1049	0.89	0609	0.86	1039	0.86	0636	1.10
W 1646	0.39	Th 1206	0.36	F 1636	0.45	Sa 1237	0.32
2303	0.87	1818	0.89	2240	0.86	C 1854	1.13
5 0533	0.35	13 0031	0.38	21 0515	0.41	29 0114	0.25
1148	0.82	0634	0.90	1142	0.82	0720	1.11
Th 1746	0.45	F 1233	0.36	Sa 1741	0.48	Su 1320	0.33
		1842	0.93	2348	0.82	1935	1.12
6 0007	0.79	14 0056	0.36	22 0634	0.44	30 0157	0.26
0646	0.40	0700	0.93	1304	0.81	0803	1.10
F 1303	0.76	Sa 1300	0.36	Su 1908	0.49	M 1403	0.36
D 1911	0.49	A 1908	0.97	B		2016	1.09
7 0142	0.73	15 0124	0.35	23 0124	0.81	31 0240	0.28
0814	0.42	0728	0.95	0804	0.43	0848	1.06
Sa 1435	0.73	Su 1330	0.37	M 1431	0.85	Tu 1446	0.39
2100	0.49	1936	0.99	2039	0.46	2058	1.03
8 0324	0.73	16 0153	0.33	24 0258	0.86		
0930	0.42	0759	0.96	0918	0.39		
Su 1556	0.75	M 1400	0.37	Tu 1542	0.91		
2219	0.46	2006	0.99	2151	0.41		

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

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



JAZAN SOUTH

Time Zone: -0300

Lat 16°40' N Long 42°42' E

Year : 2023

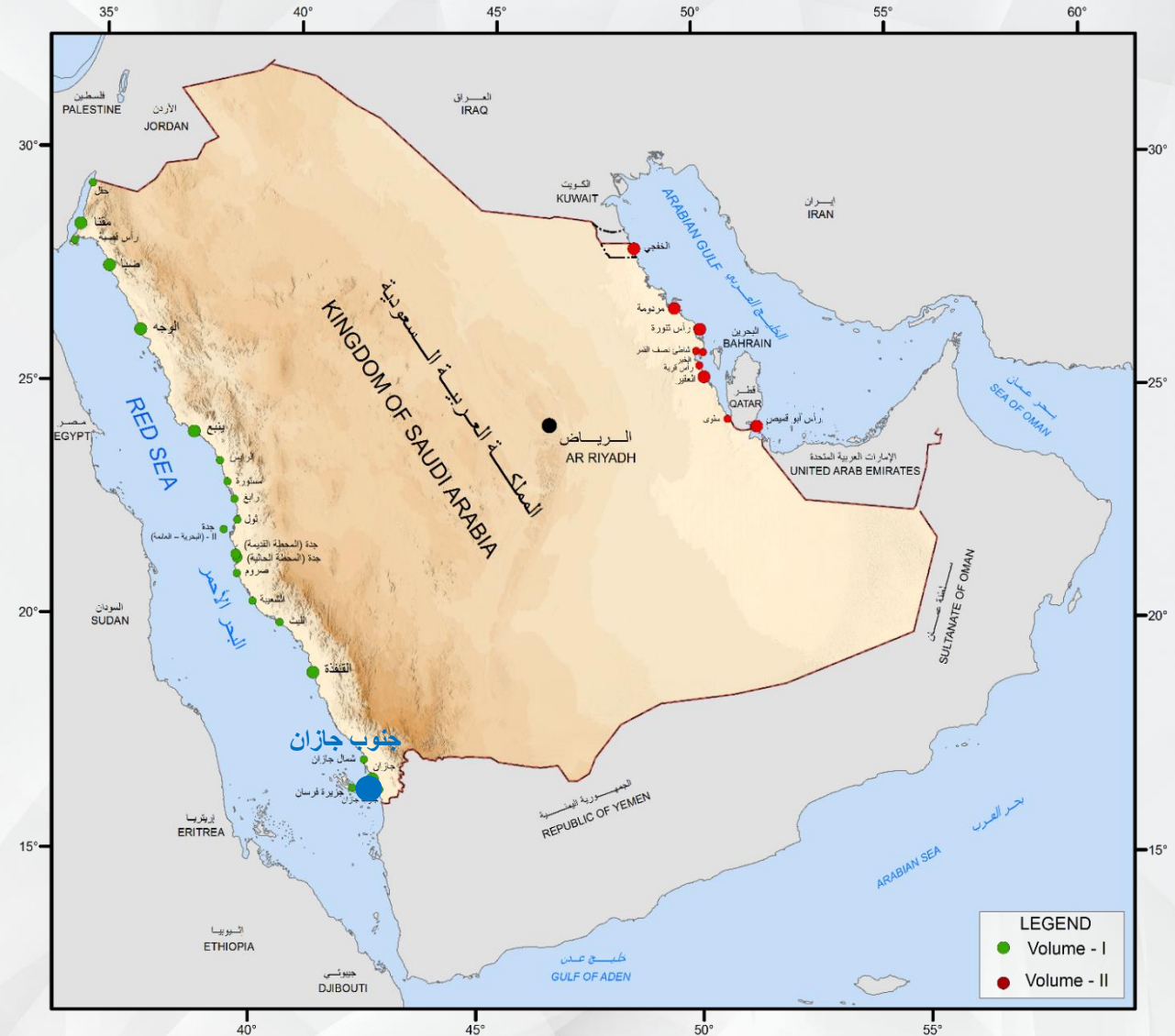
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0221	1.39	9 0436	0.51	17 0230	1.22	25 0406	0.45
0833	0.19	1051	0.97	0837	0.40	1023	1.23
Su 1442	1.45	M 1654	0.57	Tu 1441	1.29	W 1639	0.46
2106	0.17	2306	1.03	2103	0.37	2248	1.31
2 0307	1.33	10 0524	0.50	18 0306	1.18	26 0503	0.39
0918	0.22	1133	1.04	0912	0.39	1117	1.35
M 1525	1.38	Tu 1741	0.55	W 1517	1.24	Th 1737	0.39
2152	0.21	2341	1.09	2140	0.39	2340	1.37
3 0354	1.25	11 0558	0.50	19 0342	1.13	27 0553	0.35
1004	0.28	1204	1.12	0951	0.40	1205	1.43
Tu 1609	1.28	W 1814	0.53	Th 1557	1.19	F 1828	0.32
2242	0.28			2224	0.43		
4 0442	1.15	12 0009	1.15	20 0425	1.08	28 0029	1.41
1053	0.35	0624	0.49	1036	0.44	0639	0.31
W 1656	1.15	Th 1227	1.18	F 1644	1.14	Sa 1250	1.48
2336	0.36	1841	0.50	2318	0.47	C 1915	0.28
5 0536	1.04	13 0035	1.19	21 0518	1.03	29 0115	1.41
1148	0.43	0646	0.48	1132	0.48	0724	0.30
Th 1752	1.03	F 1249	1.24	Sa 1746	1.09	Su 1333	1.48
		1906	0.46			2000	0.27
6 0040	0.44	14 0100	1.22	22 0028	0.51	30 0200	1.38
0642	0.94	0709	0.47	0630	1.00	0808	0.30
F 1251	0.50	Sa 1312	1.29	Su 1243	0.52	M 1415	1.43
D 1911	0.95	A 1932	0.43	B 1909	1.08	2043	0.29
7 0157	0.50	15 0128	1.24	23 0146	0.52	31 0244	1.32
0812	0.89	0735	0.44	0758	1.03	0851	0.32
Sa 1411	0.56	Su 1339	1.32	M 1406	0.54	Tu 1457	1.36
2056	0.93	2000	0.39	2038	1.13	2127	0.33
8 0323	0.52	16 0158	1.24	24 0301	0.50		
0945	0.91	0804	0.41	0918	1.12		
Su 1542	0.58	M 1408	1.32	Tu 1529	0.52		
2215	0.97	2030	0.37	2150	1.22		

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

FARASAN ISLAND

Time Zone: -0300

Lat 16°41' N Long 42°05' E

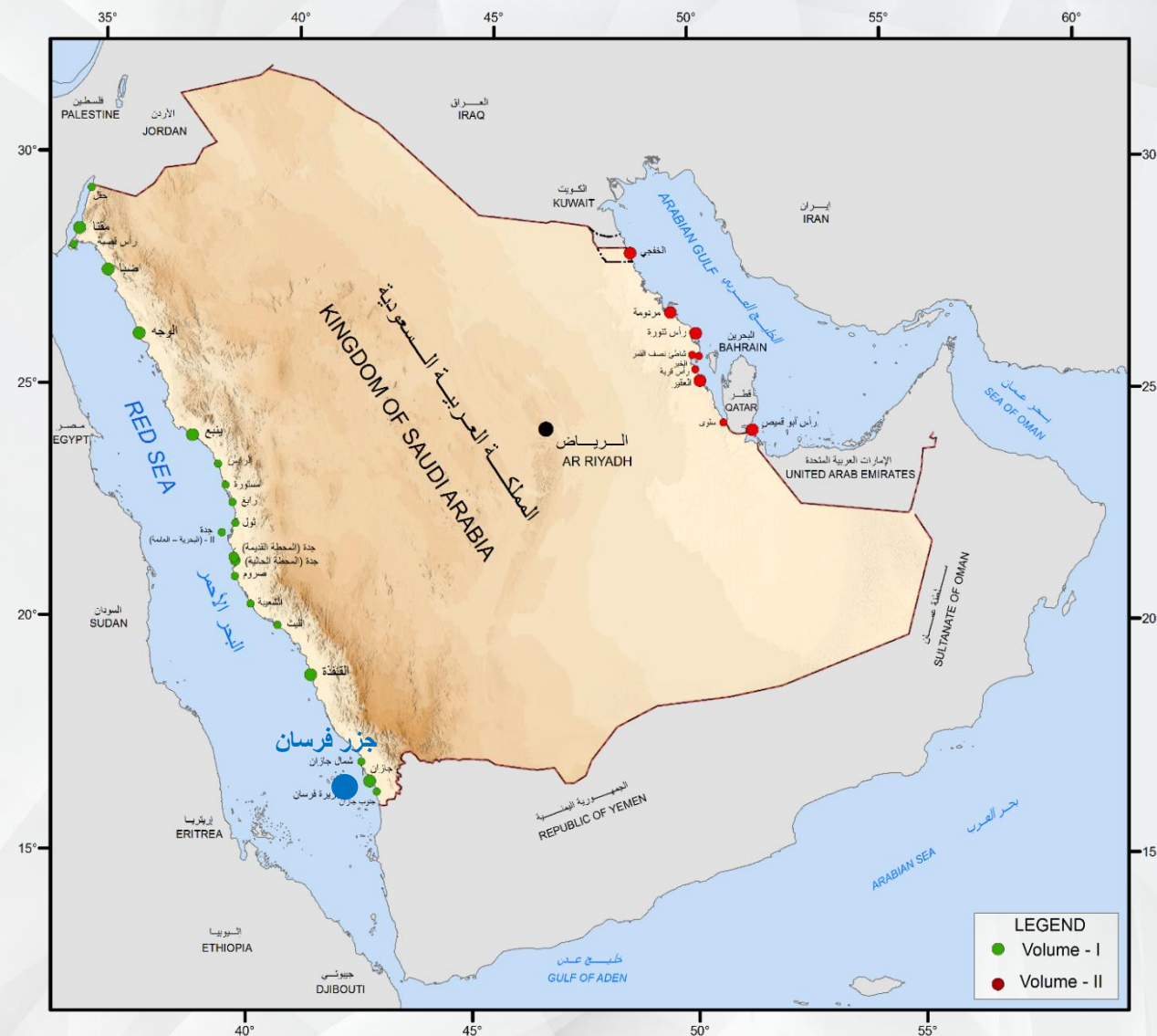
Year : 2023

October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0218	1.36	9 0427	0.54	17 0227	1.23	25 0400	0.49
0825	0.23	1045	0.99	0832	0.44	1019	1.24
Su 1437	1.41	M 1642	0.58	Tu 1439	1.28	W 1630	0.47
2057	0.20	2300	1.04	2058	0.42	2247	1.30
2 0303	1.32	10 0513	0.53	18 0301	1.19	26 0456	0.44
0910	0.26	1127	1.05	0906	0.43	1112	1.35
M 1521	1.36	Tu 1726	0.57	W 1515	1.25	Th 1727	0.41
2143	0.25	2336	1.09	2136	0.43	2339	1.37
3 0349	1.25	11 0545	0.53	19 0338	1.14	27 0545	0.40
0957	0.31	1157	1.12	0944	0.45	1200	1.43
Tu 1607	1.27	W 1758	0.56	Th 1554	1.20	F 1818	0.36
2232	0.32			2218	0.46		
4 0436	1.15	12 0004	1.15	20 0421	1.09	28 0027	1.41
1045	0.37	0610	0.53	1028	0.47	0631	0.37
W 1657	1.16	Th 1221	1.18	F 1640	1.15	Sa 1245	1.47
2326	0.40	1826	0.54	2311	0.49	C 1905	0.33
5 0530	1.05	13 0030	1.19	21 0514	1.04	29 0112	1.41
1139	0.45	0634	0.52	1123	0.52	0716	0.36
Th 1754	1.06	F 1245	1.24	Sa 1740	1.11	Su 1329	1.47
		1853	0.51			1950	0.33
6 0030	0.48	14 0056	1.23	22 0018	0.53	30 0155	1.38
0636	0.96	0700	0.50	0624	1.01	0800	0.37
F 1245	0.52	Sa 1309	1.28	Su 1235	0.55	M 1412	1.44
D 1910	0.98	A 1922	0.48	B 1900	1.10	2034	0.35
7 0153	0.53	15 0124	1.25	23 0137	0.54	31 0239	1.33
0807	0.91	0728	0.47	0753	1.04	0843	0.39
Sa 1409	0.57	Su 1337	1.31	M 1400	0.56	Tu 1455	1.37
2049	0.96	1952	0.45	2030	1.13	2119	0.39
8 0321	0.54	16 0154	1.25	24 0255	0.53		
0940	0.93	0759	0.45	0915	1.12		
Su 1537	0.59	M 1407	1.31	Tu 1523	0.53		
2209	0.99	2024	0.43	2147	1.21		

Datum of Predictions = Chart Datum

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



JAZAN NORTH

Time Zone: -0300

Lat 17°18' N Long 42°19' E

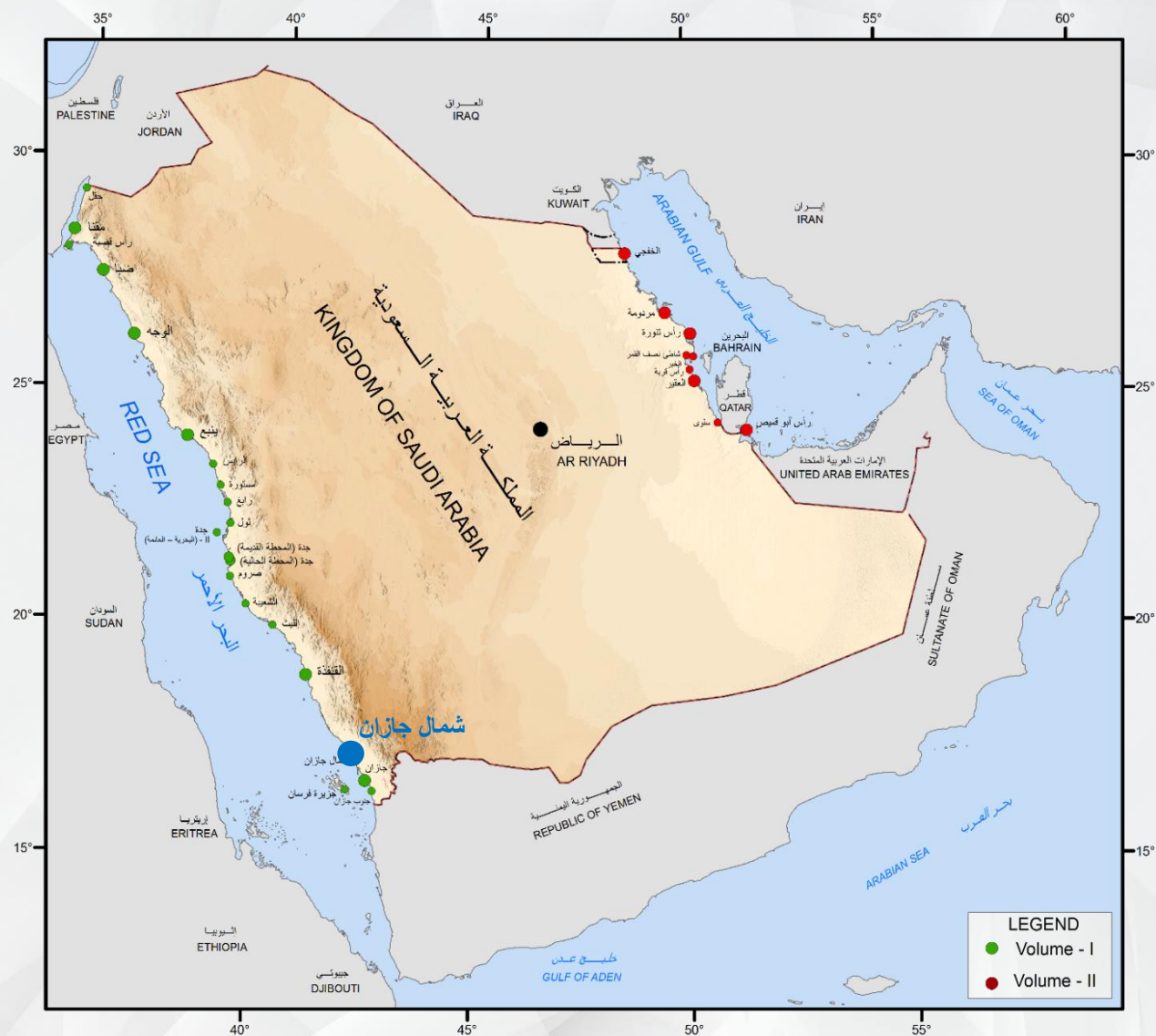
Year : 2023

October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0232	0.77	9 0420	0.28	17 0239	0.68	25 0427	0.17
0839	0.04	1015	0.61	0848	0.11	1039	0.72
Su 1445	0.82	M 1607	0.28	Tu 1448	0.75	W 1645	0.15
2113	0.04	2247	0.64	2108	0.09	2306	0.76
2 0318	0.75	10 0512	0.26	18 0318	0.69	26 0522	0.12
0921	0.06	1104	0.62	0927	0.11	1133	0.77
M 1527	0.80	Tu 1700	0.27	W 1529	0.76	Th 1746	0.11
2200	0.06	2328	0.65	2149	0.10		
3 0404	0.72	11 0551	0.24	19 0401	0.69	27 0000	0.78
1006	0.10	1142	0.64	1011	0.12	0610	0.09
Tu 1609	0.77	W 1742	0.24	Th 1615	0.76	F 1220	0.80
2248	0.11			2238	0.13	1840	0.07
4 0453	0.69	12 0001	0.65	20 0450	0.68	28 0048	0.78
1053	0.15	0622	0.21	1101	0.14	0655	0.07
W 1655	0.73	Th 1214	0.65	F 1709	0.74	Sa 1304	0.82
2340	0.17	1818	0.21	2337	0.18	C 1930	0.04
5 0546	0.66	13 0030	0.65	21 0548	0.65	29 0136	0.77
1145	0.20	0648	0.19	1200	0.17	0738	0.06
Th 1748	0.68	F 1242	0.67	Sa 1813	0.72	Su 1346	0.82
		1851	0.18			2015	0.03
6 0042	0.23	14 0059	0.65	22 0049	0.21	30 0220	0.76
0648	0.63	0715	0.16	0700	0.64	0820	0.06
F 1246	0.25	Sa 1309	0.69	Su 1309	0.19	M 1427	0.81
D 1857	0.64	A 1924	0.15	B 1930	0.71	2059	0.04
7 0156	0.28	15 0130	0.66	23 0208	0.22	31 0303	0.74
0759	0.61	0742	0.14	0820	0.64	0902	0.07
Sa 1354	0.28	Su 1339	0.71	M 1424	0.20	Tu 1507	0.78
2025	0.62	1956	0.12	2051	0.72	2142	0.07
8 0312	0.29	16 0203	0.67	24 0323	0.20		
0912	0.60	0813	0.12	0935	0.67		
Su 1504	0.29	M 1412	0.74	Tu 1538	0.18		
2148	0.63	2030	0.09	2204	0.74		

Datum of Predictions = Chart Datum

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



AL LITH

Time Zone: -0300

Lat 20°09' N Long 40°14' E

Year : 2023

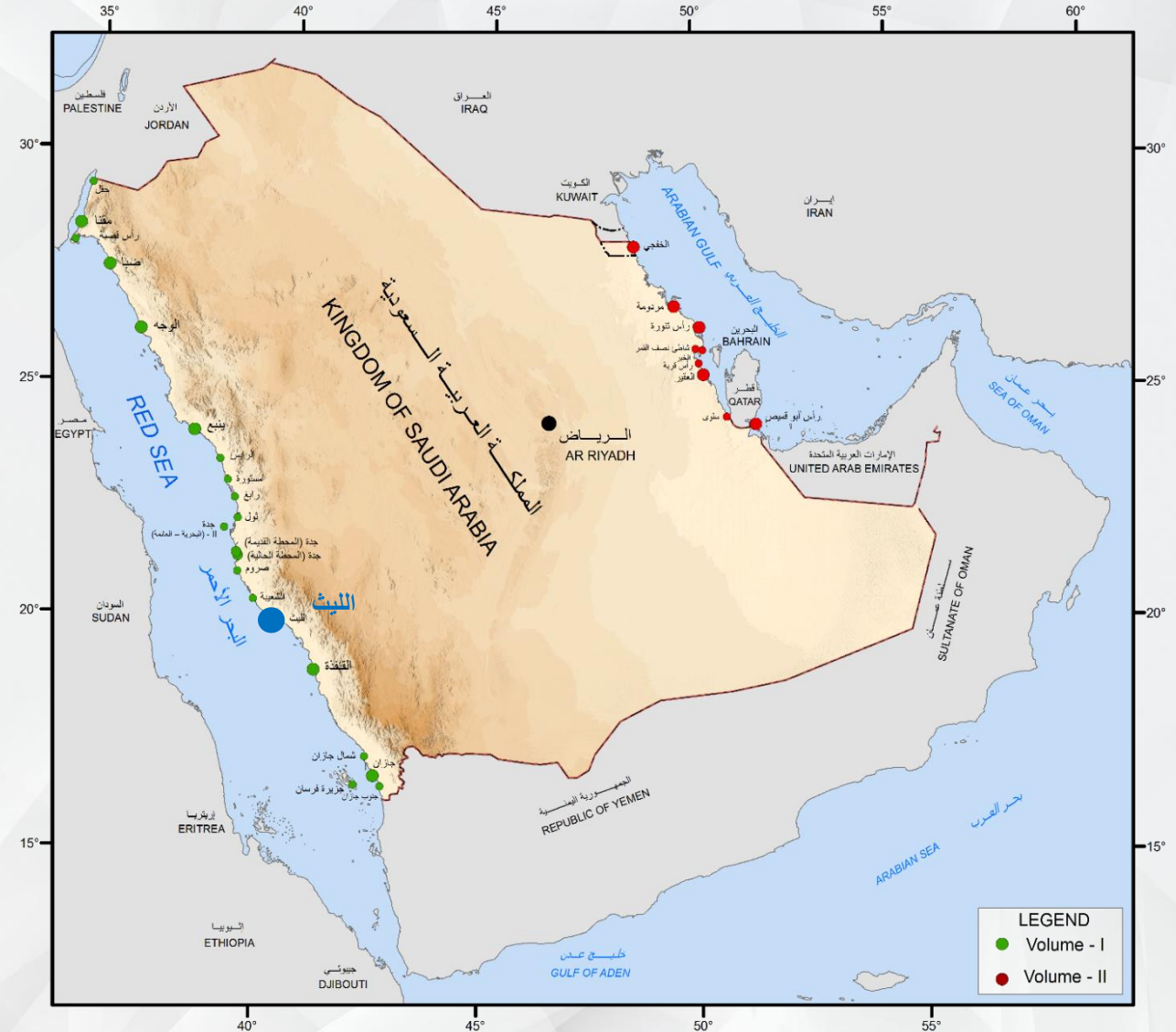
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0300	0.29	9 0554	0.21	17 0339	0.34	25 0537	0.28
0807	0.22	1303	0.25	0820	0.30	1222	0.36
Su 1506	0.35	M 1355	0.25	Tu 1512	0.43	W 1806	0.32
2232	0.23	2242	0.28	2301	0.29	2357	0.37
2 0335	0.28	10 0601	0.22	18 0421	0.33	26 0559	0.29
0827	0.23	1212	0.27	0850	0.29	1254	0.39
M 1531	0.35	Tu 1618	0.26	W 1552	0.42	Th 1915	0.32
2332	0.24	2345	0.29				
3 0408	0.27	11 0606	0.23	19 0003	0.29	27 0048	0.38
0847	0.23	1215	0.30	0506	0.31	0619	0.31
Tu 1556	0.35	W 1751	0.26	Th 0922	0.29	F 1323	0.42
				1639	0.41	2016	0.32
4 0039	0.24	12 0025	0.31	20 0111	0.28	28 0135	0.38
0443	0.26	0617	0.25	0605	0.30	0639	0.32
W 0904	0.23	Th 1234	0.33	F 0957	0.29	Sa 1349	0.44
1623	0.33	1848	0.27	1733	0.39	C 2116	0.32
5 0212	0.24	13 0103	0.32	21 0236	0.27	29 0218	0.37
0525	0.24	0635	0.26	0730	0.29	0700	0.32
Th 0915	0.23	F 1300	0.37	Sa 1043	0.29	Su 1412	0.45
1652	0.32	1937	0.28	1836	0.38	2216	0.33
6 0415	0.22	14 0140	0.34	22 0354	0.27	30 0301	0.37
0631	0.23	0658	0.28	1016	0.29	0722	0.33
F 0919	0.22	Sa 1330	0.40	Su 1216	0.29	M 1435	0.45
D 1730	0.30	A 2024	0.29	B 1951	0.37	2316	0.32
7 0509	0.21	15 0219	0.34	23 0440	0.27	31 0344	0.35
0812	0.22	0724	0.29	1111	0.31	0743	0.33
Sa 0906	0.22	Su 1401	0.42	M 1406	0.30	Tu 1457	0.45
1832	0.28	2113	0.29	2123	0.36		
8 0538	0.21	16 0259	0.34	24 0512	0.27		
2014	0.27	0751	0.30	1148	0.34		
Su		M 1435	0.43	Tu 1630	0.31		
		2205	0.29	2254	0.37		

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

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



ASH SHUAYBAH

Time Zone: -0300

Lat 20°35' N Long 39°34' E

Year : 2023

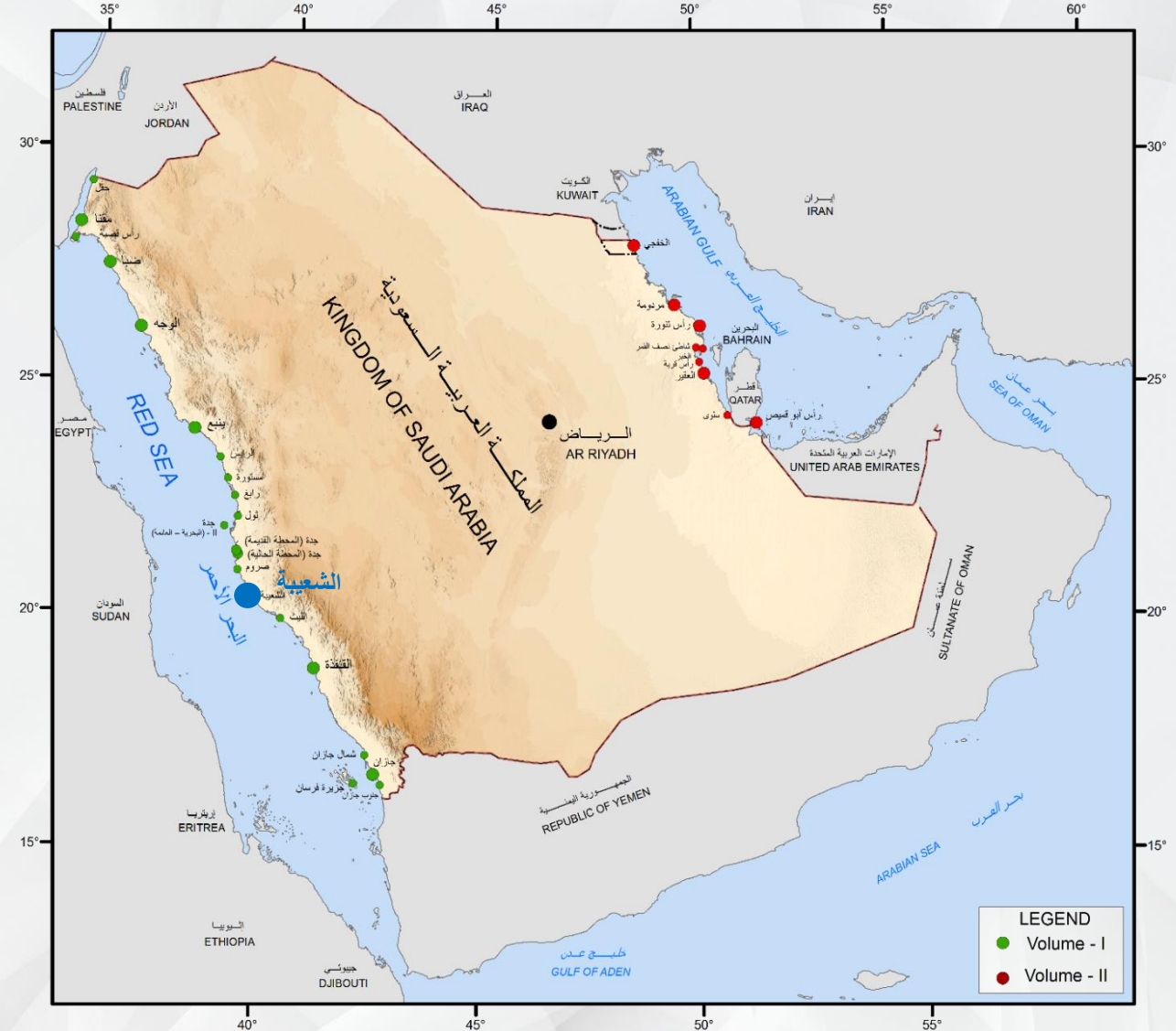
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0045	0.21	9 0007	0.24	17 0127	0.22	25 0130	0.25
0704	0.29	0756	0.16	0824	0.31	0817	0.16
Su 1217	0.26	M 1612	0.23	Tu 1158	0.30	W 1503	0.24
1842	0.35	2100	0.21	1815	0.34	2046	0.19
2 0142	0.22	10 0123	0.22	18 0207	0.22	26 0239	0.24
0842	0.30	0837	0.16	0906	0.31	0854	0.18
M 1313	0.28	Tu 1638	0.22	W 1251	0.30	Th 1538	0.26
1924	0.36	2133	0.19	1852	0.34	2154	0.17
3 0235	0.22	11 0227	0.22	19 0252	0.21	27 0345	0.24
1009	0.31	0911	0.16	0951	0.31	0930	0.19
Tu 1412	0.29	W 1656	0.23	Th 1342	0.29	F 1613	0.27
2005	0.36	2211	0.18	1939	0.33	2254	0.16
4 0326	0.22	12 0326	0.23	20 0344	0.20	28 0500	0.24
1125	0.31	0939	0.18	1041	0.29	1010	0.21
W 1515	0.30	Th 1707	0.24	F 1433	0.28	Sa 1652	0.29
2045	0.34	2251	0.18	2033	0.32	C 2348	0.16
5 0418	0.22	13 0424	0.24	21 0442	0.19	29 0632	0.24
1236	0.30	1000	0.21	1139	0.27	1102	0.23
Th 1630	0.29	F 1712	0.26	Sa 1529	0.26	Su 1733	0.30
2123	0.32	2333	0.19	2135	0.30	30 0037	0.16
6 0515	0.20	14 0526	0.26	22 0542	0.17	0812	0.25
1343	0.29	1020	0.24	1243	0.25	M 1208	0.24
F 1807	0.27	Sa 1718	0.29	Su 1643	0.24	1817	0.31
D 2203	0.29	A		B 2251	0.28	31 0124	0.16
7 0612	0.19	15 0012	0.20	23 0641	0.16	0935	0.26
1445	0.27	0634	0.28	1340	0.24	Tu 1320	0.25
Sa 1931	0.25	Su 1040	0.26	M 1811	0.22	1901	0.30
2254	0.26	1730	0.31	24 0014	0.26		
8 0708	0.17	16 0049	0.21	0733	0.16		
1535	0.25	0736	0.29	Tu 1426	0.23		
Su 2024	0.23	M 1111	0.29	1932	0.20		
		1748	0.33				

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

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



SURUM

Time Zone: -0300

Lat 21°09' N Long 39°10' E

Year : 2023

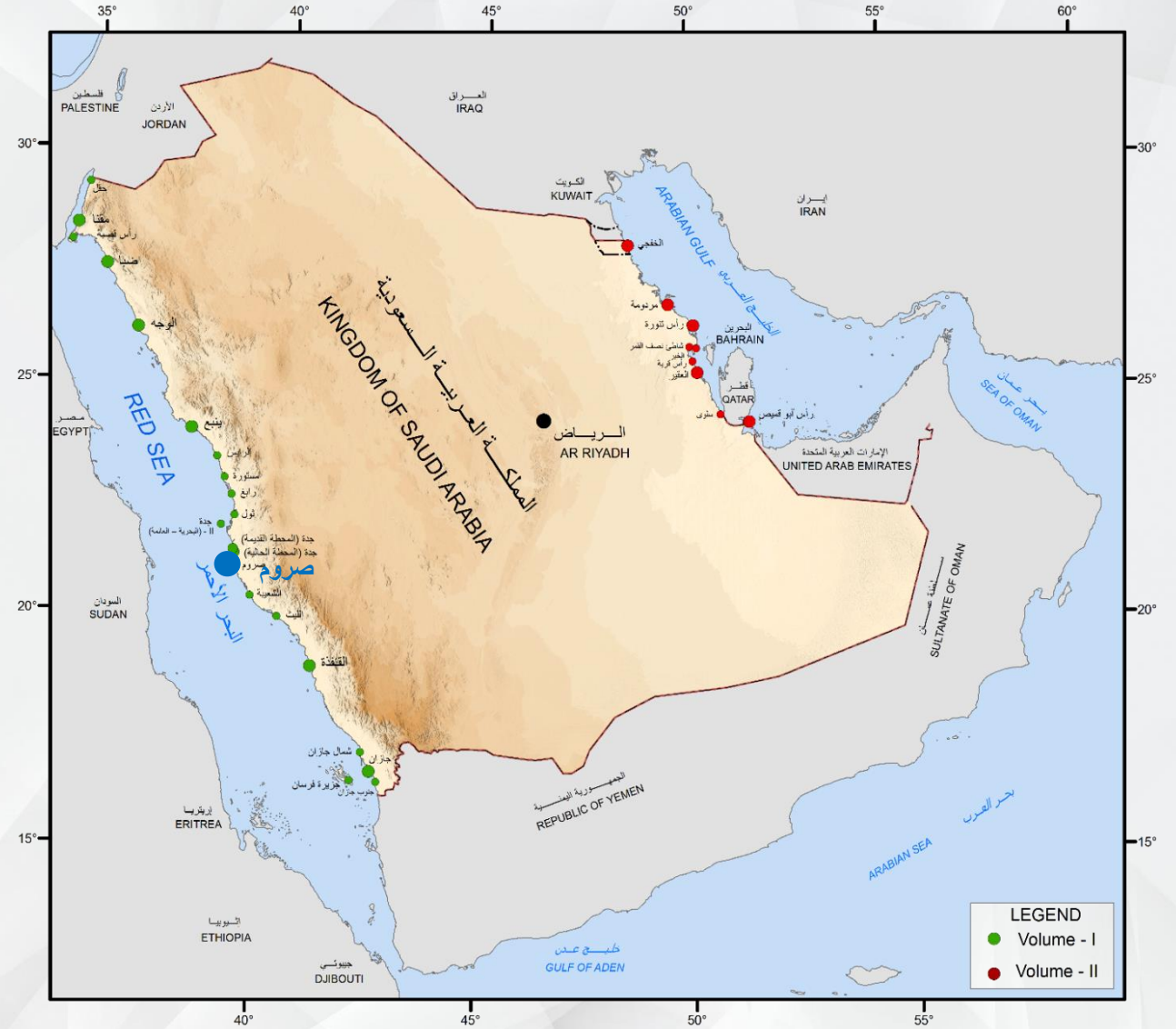
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0143	0.28	9 0157	0.36	17 0159	0.40	25 0236	0.43
0810	0.47	0950	0.26	0825	0.55	0926	0.30
Su 1354	0.33	M 1659	0.37	Tu 1341	0.48	W 1554	0.45
1947	0.52	2209	0.32	1936	0.58	2202	0.33
2 0234	0.29	10 0320	0.35	18 0239	0.40	26 0400	0.44
0911	0.48	1036	0.26	0909	0.55	1027	0.31
M 1439	0.36	Tu 1729	0.38	W 1407	0.49	Th 1635	0.48
2033	0.53	2257	0.31	2009	0.58	2300	0.31
3 0326	0.30	11 0423	0.36	19 0324	0.39	27 0512	0.46
1010	0.48	1108	0.28	0954	0.53	1120	0.33
Tu 1527	0.38	W 1752	0.40	Th 1437	0.48	F 1714	0.51
2121	0.52	2330	0.32	2049	0.56	2351	0.31
4 0421	0.30	12 0509	0.38	20 0415	0.37	28 0618	0.48
1109	0.47	1133	0.30	1042	0.50	1208	0.36
W 1620	0.39	Th 1809	0.43	F 1517	0.46	Sa 1752	0.53
2209	0.50	2356	0.34	2137	0.53	C	
5 0518	0.30	13 0547	0.42	21 0509	0.35	29 0039	0.31
1212	0.44	1157	0.34	1139	0.47	0720	0.50
Th 1723	0.39	F 1822	0.47	Sa 1629	0.44	Su 1254	0.39
2259	0.47			2234	0.50	1832	0.55
6 0620	0.30	14 0022	0.36	22 0609	0.33	30 0125	0.31
1339	0.41	0624	0.46	1250	0.44	0820	0.51
F 1834	0.37	Sa 1222	0.38	Su 1811	0.41	M 1339	0.41
D 2349	0.43	A 1836	0.50	B 2342	0.47	1912	0.55
7 0727	0.29	15 0051	0.38	23 0710	0.31	31 0212	0.32
1518	0.39	0702	0.50	1408	0.43	0916	0.51
Sa 1948	0.35	Su 1248	0.42	M 1936	0.38	Tu 1426	0.43
		1851	0.54			1956	0.54
8 0046	0.39	16 0123	0.40	24 0104	0.44		
0841	0.27	0743	0.53	0817	0.30		
Su 1618	0.37	M 1315	0.46	Tu 1508	0.43		
2103	0.33	1912	0.56	2053	0.35		

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

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



JEDDAH OFFSHORE II

Time Zone: -0300

Lat 22°04' N Long 38°47' E

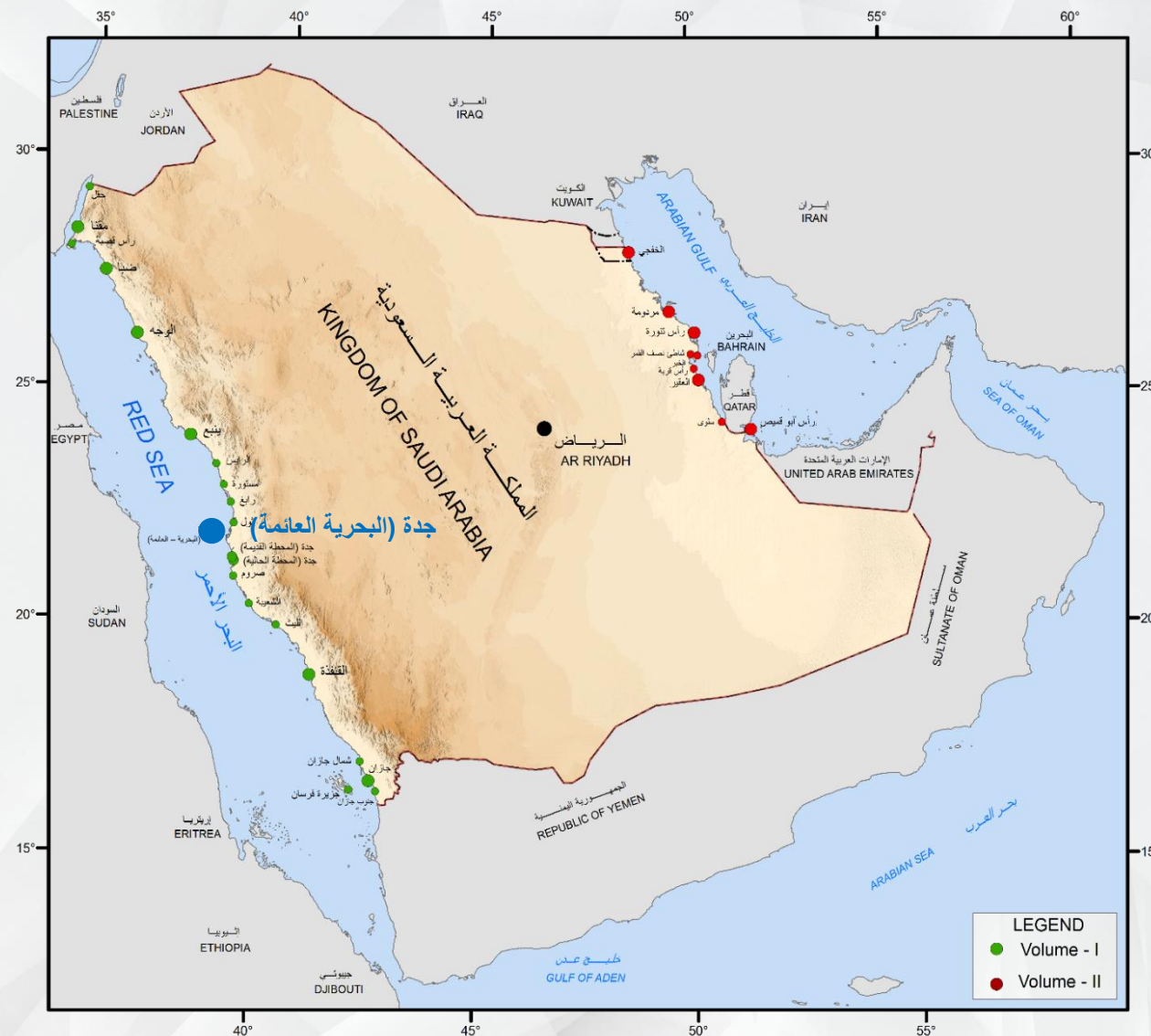
Year : 2023

October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0154 0.00	9	0251 0.29	17	0209 0.14	25	0256 0.28
	0807 0.31		0929 0.13		0824 0.38		0930 0.05
Su	1400 0.06	M	1627 0.31	Tu	1403 0.22	W	1559 0.30
	2006 0.36		2220 0.18		2002 0.41		2212 0.08
2	0242 -0.01	10	0354 0.30	18	0245 0.12	26	0409 0.28
	0903 0.30		1020 0.14		0903 0.37		1027 0.05
M	1448 0.09	Tu	1707 0.34	W	1442 0.21	Th	1648 0.32
	2049 0.35		2308 0.19		2038 0.40		2311 0.05
3	0331 -0.00	11	0445 0.32	19	0326 0.11	27	0515 0.29
	1000 0.29		1059 0.16		0947 0.35		1121 0.05
Tu	1539 0.11	W	1738 0.36	Th	1524 0.20	F	1733 0.34
	2135 0.33		2345 0.19		2120 0.38		
4	0421 0.01	12	0529 0.33	20	0412 0.09	28	0003 0.01
	1059 0.27		1130 0.18		1037 0.33		0615 0.30
W	1633 0.13	Th	1802 0.38	F	1613 0.19	Sa	1212 0.06
	2225 0.31				2209 0.36	C	1817 0.35
5	0515 0.03	13	0016 0.19	21	0506 0.08	29	0052 -0.01
	1203 0.27		0606 0.35		1136 0.31		0712 0.30
Th	1733 0.15	F	1158 0.20	Sa	1712 0.18	Su	1300 0.07
	2322 0.29		1823 0.40		2307 0.33		1900 0.36
6	0613 0.06	14	0043 0.18	22	0608 0.07	30	0139 -0.02
	1314 0.27		0639 0.36		1245 0.29		0805 0.31
F	1844 0.17	Sa	1226 0.21	Su	1824 0.17	M	1348 0.09
D		A	1843 0.41	B			1945 0.35
7	0028 0.28	15	0110 0.18	23	0018 0.31	31	0225 -0.01
	0718 0.08		0713 0.37		0717 0.07		0855 0.31
Sa	1427 0.27	Su	1255 0.22	M	1357 0.28	Tu	1437 0.11
	2002 0.18		1906 0.41		1946 0.15		2029 0.35
8	0139 0.28	16	0138 0.16	24	0138 0.29		
	0826 0.11		0748 0.38		0825 0.06		
Su	1535 0.29	M	1327 0.22	Tu	1503 0.29		
	2118 0.18		1932 0.42		2104 0.12		

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

THUWAL

Time Zone: -0300

Lat 22°18' N Long 39°06' E

Year : 2023

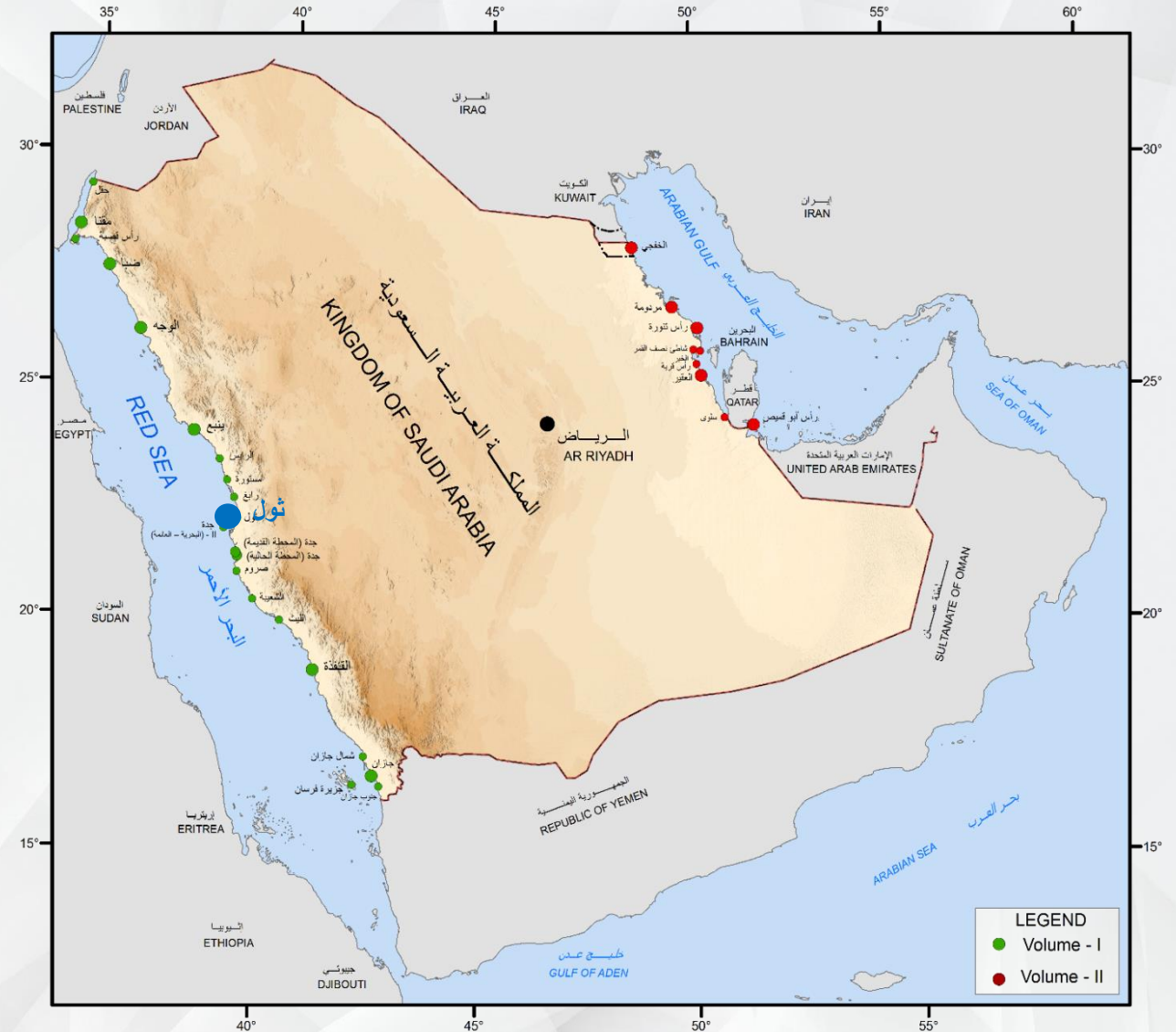
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0154	0.04	9 0254	0.40	17 0212	0.17	25 0309	0.36
0807	0.38	0939	0.21	0825	0.42	0939	0.10
Su 1405	0.09	M 1619	0.42	Tu 1404	0.24	W 1602	0.37
2015	0.42	2215	0.27	2005	0.46	2214	0.12
2 0244	0.04	10 0353	0.40	18 0247	0.16	26 0415	0.37
0902	0.38	1027	0.22	0905	0.41	1036	0.09
M 1452	0.12	Tu 1700	0.43	W 1440	0.24	Th 1652	0.39
2100	0.42	2302	0.26	2039	0.45	2310	0.09
3 0333	0.06	11 0442	0.41	19 0327	0.15	27 0516	0.37
0958	0.37	1106	0.22	0950	0.40	1127	0.08
Tu 1541	0.15	W 1734	0.44	Th 1523	0.24	F 1739	0.40
2147	0.42	2340	0.25	2121	0.44		
4 0426	0.08	12 0525	0.41	20 0413	0.15	28 0003	0.06
1058	0.37	1139	0.23	1042	0.39	0614	0.38
W 1635	0.19	Th 1801	0.44	F 1614	0.24	Sa 1216	0.08
2238	0.41			2212	0.42	C 1825	0.41
5 0523	0.12	13 0013	0.24	21 0509	0.14	29 0053	0.04
1203	0.37	0603	0.41	1145	0.37	0709	0.38
Th 1737	0.23	F 1207	0.24	Sa 1719	0.23	Su 1303	0.10
2336	0.40	1826	0.45	2315	0.40	1909	0.42
6 0624	0.15	14 0042	0.23	22 0616	0.14	30 0141	0.03
1311	0.38	0638	0.42	1255	0.36	0801	0.39
F 1848	0.25	Sa 1235	0.24	Su 1839	0.22	M 1351	0.12
D 1849	0.45	A 1849	0.45	B 1839	0.22	1954	0.43
7 0041	0.39	15 0112	0.21	23 0034	0.38	31 0227	0.04
0731	0.18	0713	0.42	0728	0.13	0853	0.39
Sa 1421	0.39	Su 1302	0.24	M 1404	0.36	Tu 1437	0.14
2003	0.27	1912	0.46	1959	0.20	2039	0.43
8 0149	0.39	16 0141	0.19	24 0154	0.37		
0839	0.20	0748	0.42	0837	0.12		
Su 1526	0.40	M 1331	0.24	Tu 1506	0.36		
2115	0.27	1936	0.46	2111	0.16		

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

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



RABIGH

Time Zone: -0300

Lat 22°45' N Long 39°00' E

Year : 2023

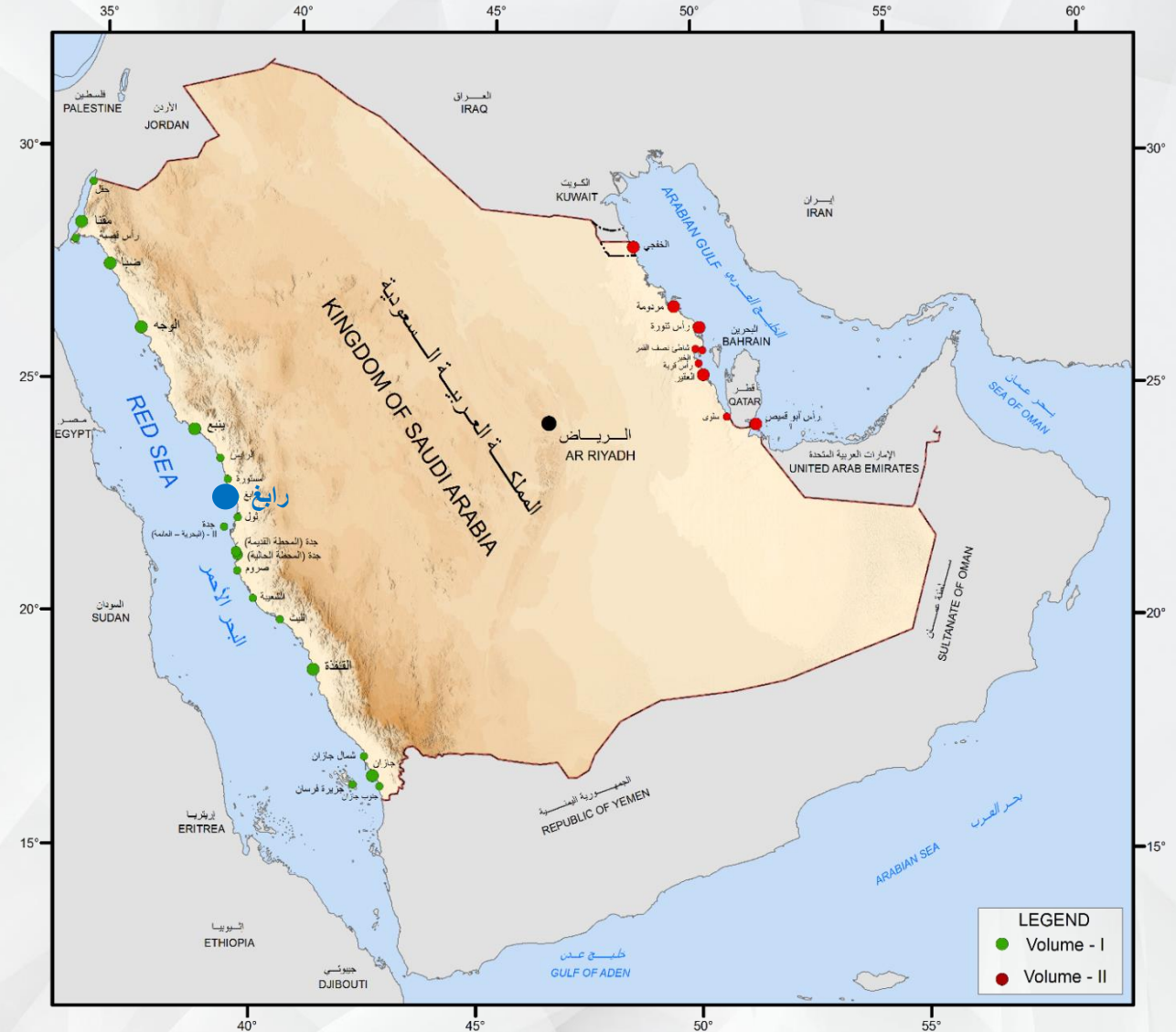
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0151	0.11	9 0323	0.25	17 0206	0.10	25 0323	0.48
0802	0.52	0954	0.07	0816	0.40	0939	0.22
Su 1406	0.16	M 1633	0.27	Tu 1416	0.16	W 1606	0.52
2008	0.54	2230	0.12	2010	0.41	2217	0.23
2 0238	0.08	10 0429	0.28	18 0242	0.09	26 0429	0.52
0852	0.48	1042	0.09	0856	0.37	1036	0.24
M 1452	0.15	Tu 1709	0.31	W 1451	0.17	Th 1653	0.56
2052	0.49	2306	0.13	2045	0.38	2311	0.22
3 0326	0.06	11 0512	0.31	19 0319	0.09	27 0525	0.55
0945	0.42	1116	0.12	0941	0.35	1128	0.24
Tu 1539	0.15	W 1735	0.34	Th 1529	0.18	F 1736	0.59
2139	0.43	2334	0.14	2125	0.37		
4 0415	0.04	12 0542	0.35	20 0402	0.10	28 0000	0.19
1042	0.36	1144	0.14	1036	0.34	0616	0.56
W 1631	0.14	Th 1756	0.38	F 1616	0.20	Sa 1216	0.25
2231	0.36			2218	0.36	C 1818	0.59
5 0509	0.03	13 0001	0.15	21 0454	0.12	29 0048	0.16
1145	0.30	0609	0.39	1141	0.34	0704	0.55
Th 1734	0.13	F 1211	0.16	Sa 1723	0.22	Su 1303	0.24
2331	0.30	1818	0.41	2325	0.36	1859	0.57
6 0612	0.04	14 0029	0.14	22 0603	0.15	30 0133	0.13
1254	0.26	0637	0.41	1254	0.37	0751	0.52
F 1854	0.13	Sa 1239	0.16	Su 1848	0.24	M 1348	0.22
D		A 1842	0.43			1941	0.52
7 0040	0.26	15 0100	0.14	23 0045	0.39	31 0218	0.10
0728	0.05	0707	0.42	0721	0.18	0840	0.47
Sa 1415	0.24	Su 1310	0.16	M 1406	0.41	Tu 1433	0.20
2024	0.12	1910	0.44	2009	0.25	2024	0.47
8 0159	0.24	16 0133	0.12	24 0206	0.43		
0848	0.06	0740	0.41	0835	0.20		
Su 1536	0.25	M 1342	0.16	Tu 1511	0.46		
2139	0.12	1939	0.43	2118	0.24		

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

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



MASTURAH

Time Zone: -0300

Lat 23°06' N Long 38°48' E

Year : 2023

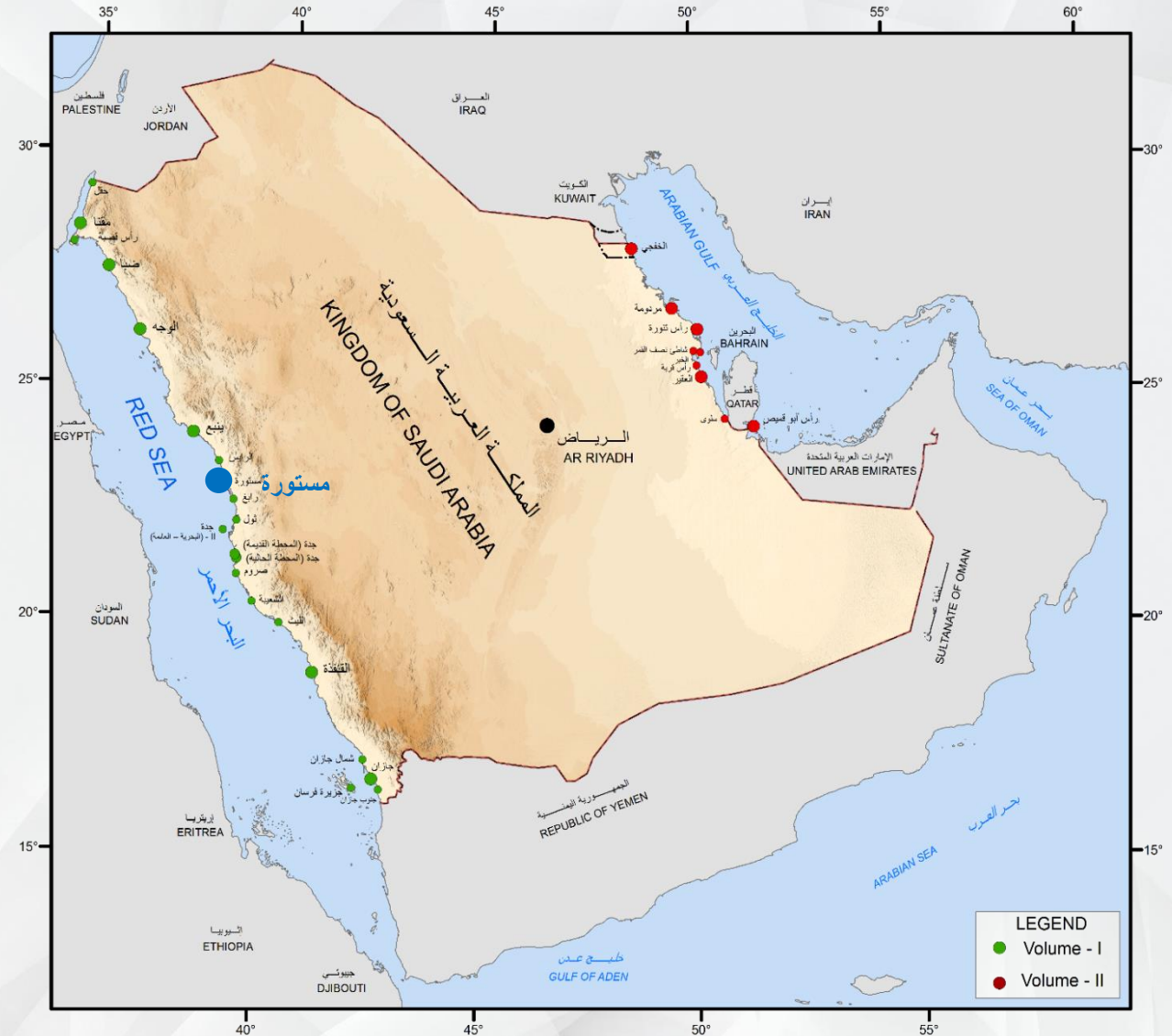
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0153 0.09	9	0343 0.25	17	0208 0.09	25	0338 0.46
	0804 0.54		1006 0.06		0824 0.42		0948 0.19
Su	1405 0.15	M	1639 0.28	Tu	1421 0.14	W	1615 0.51
	2011 0.57		2236 0.11		2017 0.41		2224 0.20
2	0239 0.07	10	0435 0.29	18	0242 0.06	26	0436 0.52
	0855 0.50		1049 0.08		0902 0.38		1040 0.21
M	1451 0.14	Tu	1715 0.32	W	1458 0.13	Th	1659 0.57
	2055 0.52		2312 0.12		2051 0.37		2315 0.18
3	0327 0.04	11	0512 0.33	19	0318 0.05	27	0527 0.57
	0948 0.44		1122 0.11		0945 0.35		1129 0.22
Tu	1540 0.13	W	1743 0.37	Th	1539 0.13	F	1739 0.61
	2142 0.45		2342 0.14		2131 0.34		
4	0418 0.03	12	0543 0.38	20	0403 0.05	28	0004 0.16
	1045 0.37		1149 0.14		1035 0.32		0616 0.58
W	1636 0.12	Th	1807 0.42	F	1629 0.14	Sa	1215 0.23
	2233 0.37				2222 0.32	C	1820 0.62
5	0515 0.03	13	0010 0.15	21	0500 0.07	29	0050 0.13
	1148 0.30		0612 0.42		1137 0.31		0704 0.57
Th	1744 0.12	F	1215 0.16	Sa	1734 0.16	Su	1300 0.22
	2333 0.29		1830 0.45		2330 0.32		1901 0.60
6	0624 0.03	14	0038 0.15	22	0614 0.10	30	0134 0.11
	1303 0.25		0642 0.44		1254 0.32		0753 0.54
F	1910 0.11	Sa	1243 0.17	Su	1854 0.18	M	1345 0.21
D		A	1854 0.46	B			1943 0.56
7	0050 0.24	15	0106 0.14	23	0057 0.35	31	0218 0.08
	0748 0.04		0713 0.45		0733 0.13		0842 0.49
Sa	1432 0.23	Su	1314 0.16	M	1418 0.37	Tu	1433 0.19
	2039 0.10		1919 0.46		2015 0.20		2027 0.49
8	0224 0.22	16	0136 0.11	24	0226 0.40		
	0906 0.05		0747 0.44		0846 0.16		
Su	1548 0.25	M	1346 0.16	Tu	1524 0.43		
	2147 0.10		1947 0.44		2124 0.20		

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

AR RAYIS

Time Zone: -0300

Lat 23°33' N Long 38°35' E

Year : 2023

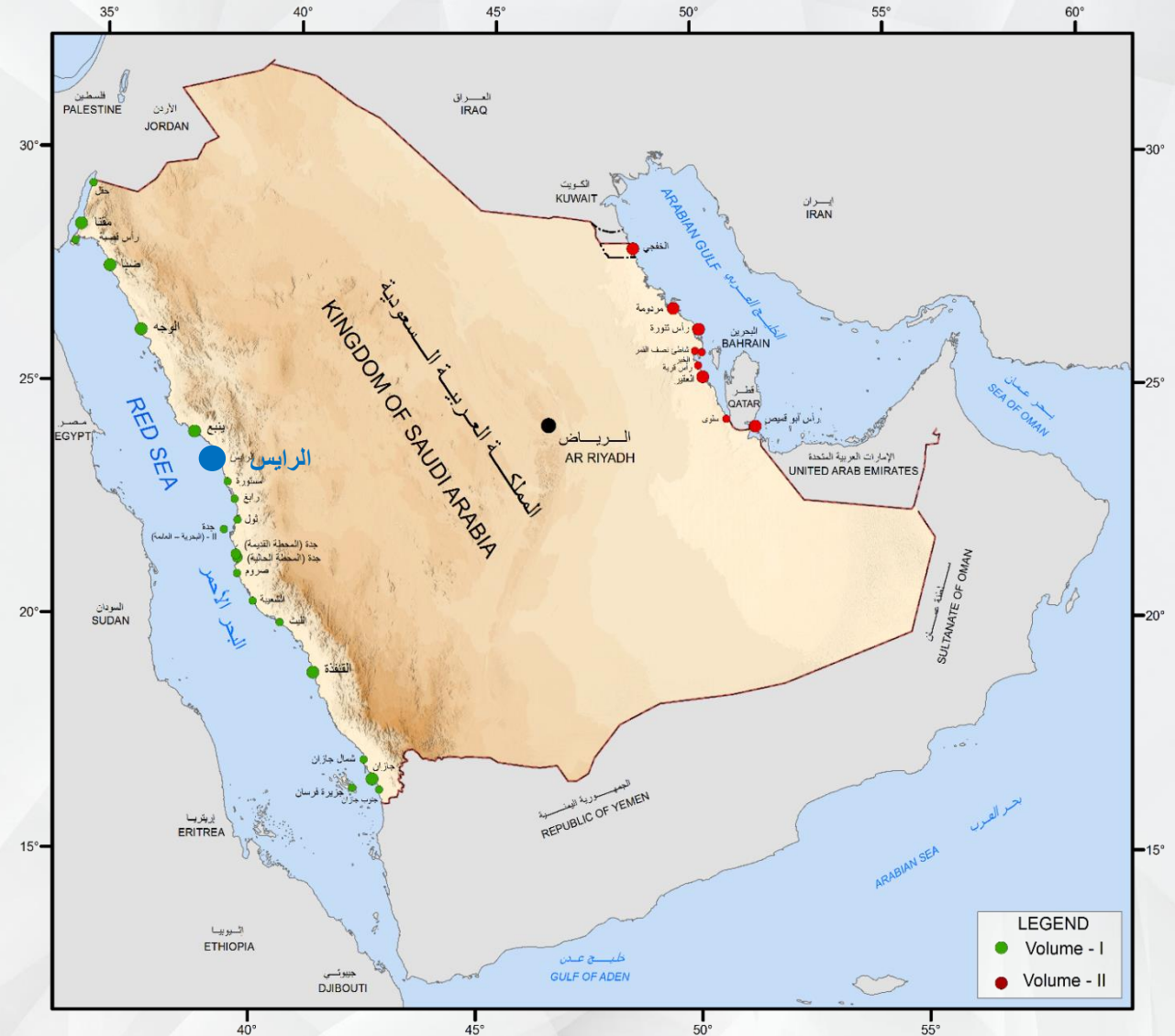
October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0203 0.10	9	0402 0.32	17	0219 0.12	25	0340 0.60
	0812 0.61		1034 0.12		0830 0.48		1000 0.28
Su	1429 0.13	M	1648 0.34	Tu	1427 0.18	W	1619 0.65
	2027 0.60		2251 0.15		2026 0.49		2237 0.28
2	0251 0.06	10	0453 0.38	18	0257 0.10	26	0439 0.65
	0901 0.55		1120 0.15		0913 0.45		1057 0.28
M	1515 0.10	Tu	1722 0.39	W	1504 0.18	Th	1706 0.70
	2115 0.53		2324 0.17		2101 0.46		2327 0.24
3	0339 0.03	11	0528 0.44	19	0338 0.09	27	0531 0.68
	0952 0.47		1152 0.18		1001 0.43		1146 0.27
Tu	1601 0.08	W	1748 0.45	Th	1546 0.19	F	1749 0.71
	2203 0.45		2351 0.19		2142 0.44		
4	0428 0.02	12	0556 0.49	20	0424 0.10	28	0014 0.20
	1045 0.40		1216 0.21		1054 0.42		0621 0.68
W	1651 0.08	Th	1810 0.49	F	1636 0.22	Sa	1233 0.25
	2254 0.37				2233 0.44	C	1833 0.70
5	0521 0.02	13	0016 0.20	21	0517 0.13	29	0100 0.16
	1142 0.33		0621 0.52		1154 0.43		0709 0.65
Th	1748 0.08	F	1237 0.23	Sa	1739 0.26	Su	1318 0.21
	2354 0.31		1833 0.52		2339 0.45		1916 0.65
6	0622 0.04	14	0042 0.20	22	0618 0.18	30	0145 0.11
	1251 0.28		0647 0.54		1305 0.46		0757 0.59
F	1903 0.10	Sa	1300 0.22	Su	1857 0.29	M	1403 0.18
D		A	1857 0.54	B			2000 0.59
7	0108 0.27	15	0111 0.18	23	0101 0.48	31	0230 0.07
	0742 0.07		0717 0.53		0733 0.23		0846 0.53
Sa	1423 0.26	Su	1325 0.21	M	1421 0.51	Tu	1450 0.15
	2042 0.12		1924 0.53		2024 0.31		2046 0.51
8	0242 0.27	16	0143 0.15	24	0227 0.53		
	0921 0.09		0751 0.51		0852 0.26		
Su	1553 0.29	M	1354 0.19	Tu	1527 0.58		
	2202 0.13		1954 0.52		2139 0.30		

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 QASABAH

Time Zone: -0300

Lat 28°01' N Long 34°38' E

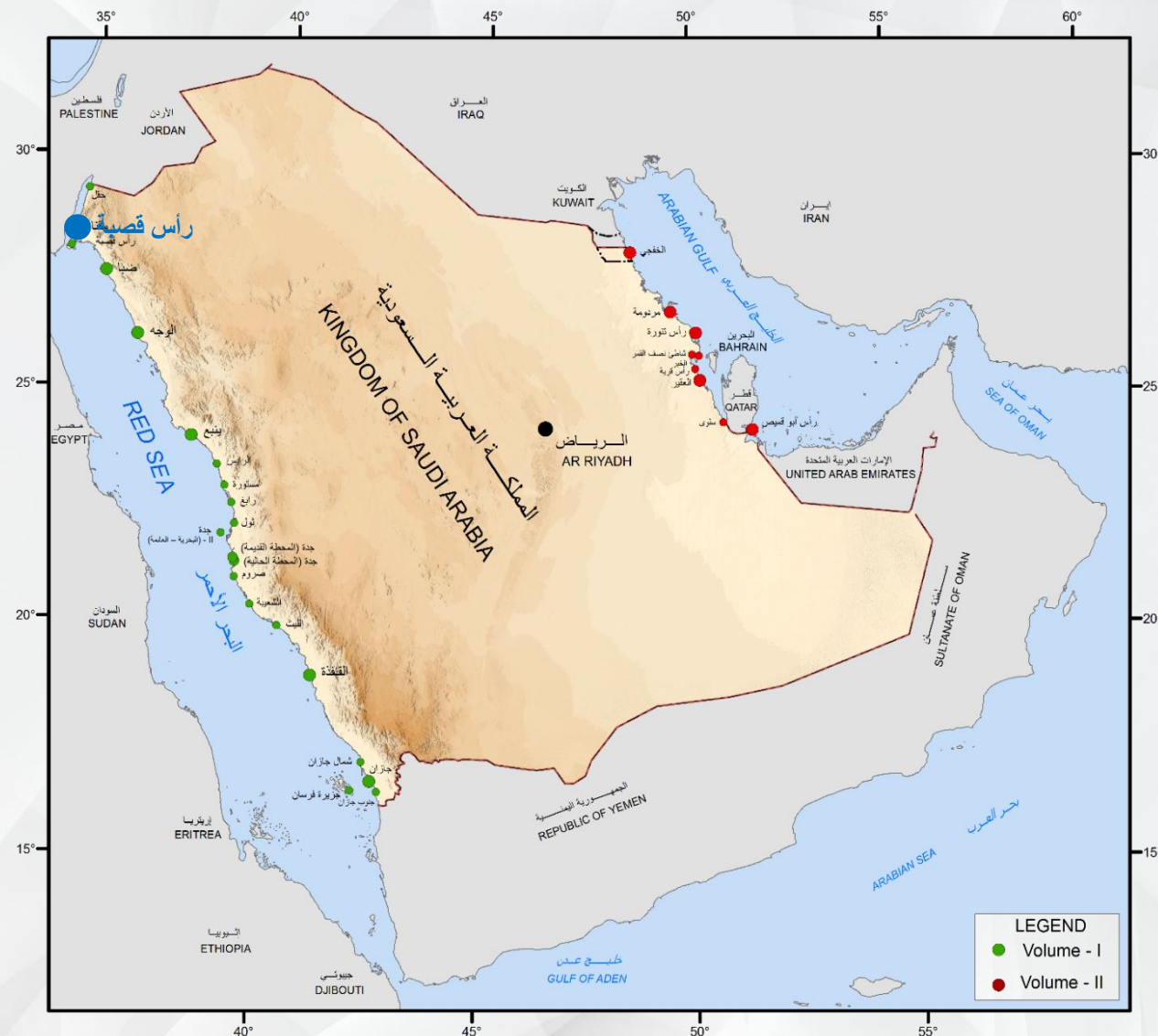
Year : 2023

October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0207	0.06	9 0356	0.70	17 0212	0.14	25 0342	0.77
0816	0.87	1000	0.35	0826	0.77	1003	0.23
Su 1418	0.11	M 1606	0.70	Tu 1424	0.19	W 1623	0.81
2036	0.93	2243	0.38	2028	0.85	2238	0.23
2 0254	0.08	10 0451	0.68	18 0251	0.15	26 0446	0.78
0904	0.88	1052	0.31	0908	0.81	1100	0.17
M 1503	0.17	Tu 1654	0.68	W 1505	0.23	Th 1718	0.84
2121	0.93	2325	0.34	2109	0.87	2334	0.15
3 0342	0.12	11 0530	0.66	19 0333	0.18	27 0542	0.80
0954	0.88	1130	0.27	0954	0.83	1150	0.13
Tu 1551	0.24	W 1729	0.66	Th 1551	0.27	F 1806	0.86
2209	0.90	2353	0.29	2154	0.87		
4 0433	0.18	12 0558	0.64	20 0421	0.22	28 0024	0.09
1046	0.86	1157	0.23	1043	0.84	0631	0.82
W 1643	0.31	Th 1756	0.67	F 1642	0.31	Sa 1235	0.10
2301	0.86			2246	0.85	C 1851	0.89
5 0527	0.25	13 0015	0.25	21 0516	0.27	29 0109	0.05
1142	0.84	0621	0.64	1140	0.82	0718	0.84
Th 1742	0.38	F 1221	0.20	Sa 1742	0.35	Su 1318	0.11
		1821	0.69	2348	0.81	1934	0.90
6 0003	0.81	14 0038	0.21	22 0622	0.30	30 0154	0.04
0629	0.32	0645	0.66	1248	0.80	0803	0.86
F 1244	0.80	Sa 1245	0.17	Su 1853	0.36	M 1402	0.13
D 1851	0.43	A 1847	0.72			2018	0.90
7 0117	0.75	15 0105	0.17	23 0102	0.78	31 0237	0.06
0739	0.36	0714	0.69	0739	0.31	0848	0.87
Sa 1351	0.76	Su 1313	0.16	M 1403	0.78	Tu 1446	0.18
2015	0.44	1917	0.77	2012	0.35	2102	0.89
8 0241	0.72	16 0136	0.15	24 0224	0.76		
0854	0.37	0748	0.73	0856	0.28		
Su 1503	0.72	M 1346	0.17	Tu 1518	0.79		
2140	0.42	1951	0.81	2130	0.30		

Datum of Predictions = Chart Datum

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



HAQIL

Time Zone: -0300

Lat 29°18' N Long 34°56' E

Year : 2023

October

Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0215	0.09	9 0410	0.94	17 0222	0.28	25 0334	0.90
0827	1.06	1025	0.57	0838	0.95	1003	0.33
Su 1430	0.13	M 1633	0.93	Tu 1436	0.29	W 1626	0.93
2047	1.12	2258	0.66	2048	1.02	2233	0.35
2 0303	0.11	10 0508	0.93	18 0301	0.26	26 0446	0.92
0916	1.06	1118	0.55	0918	0.95	1103	0.28
M 1517	0.19	Tu 1724	0.93	W 1514	0.30	Th 1722	0.98
2135	1.11	2346	0.64	2126	1.03	2334	0.27
3 0353	0.16	11 0548	0.92	19 0344	0.26	27 0546	0.96
1006	1.06	1156	0.51	1003	0.94	1155	0.23
Tu 1605	0.27	W 1759	0.93	Th 1555	0.33	F 1812	1.04
2224	1.09			2209	1.02		
4 0445	0.25	12 0015	0.60	20 0430	0.28	28 0027	0.19
1058	1.04	0616	0.91	1050	0.92	0639	1.00
W 1656	0.37	Th 1224	0.47	F 1640	0.37	Sa 1243	0.19
2318	1.05	1826	0.94	2254	1.00	C 1859	1.08
5 0542	0.35	13 0034	0.54	21 0523	0.32	29 0115	0.13
1154	1.01	0639	0.90	1145	0.89	0727	1.04
Th 1751	0.47	F 1246	0.42	Sa 1732	0.41	Su 1329	0.17
		1848	0.95	2348	0.97	1945	1.11
6 0018	1.01	14 0053	0.47	22 0624	0.35	30 0202	0.11
0645	0.45	0702	0.91	1248	0.87	0814	1.07
F 1255	0.98	Sa 1307	0.37	Su 1834	0.44	M 1415	0.18
D 1853	0.56	A 1912	0.96			2030	1.12
7 0130	0.97	15 0117	0.39	23 0052	0.93	31 0248	0.13
0758	0.53	0729	0.92	0735	0.37	0900	1.08
Sa 1406	0.95	Su 1332	0.33	M 1403	0.86	Tu 1500	0.22
2009	0.63	1940	0.99	1951	0.45	2118	1.11
8 0253	0.95	16 0147	0.33	24 0211	0.90		
0916	0.57	0801	0.94	0852	0.36		
Su 1523	0.93	M 1402	0.30	Tu 1519	0.88		
2141	0.67	2012	1.01	2117	0.42		

Datum of Predictions = Chart Datum

GEOSA

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

