

SHATT-AL-ARAB, OUTER BAR (PERSIAN GULF)

LAT. 29° 50' N. LONG. 48° 43' E.

TIME ZONE -0300

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2020

NOVEMBER

	TIME		Ht.			TIME		Ht.	
	h	m	m			h	m	m	
1	0539	0.6			16	0537	0.0		
SU	1130	2.6				1140	2.7		
	1713	1.1		M		1715	1.2		
	2307	3.1				2305	3.3		
2	0612	0.5			17	0627	-0.2		
M	1207	2.6				1229	2.7		
	1737	1.2		TU		1800	1.3		
	2330	3.1				2341	3.3		
3	0643	0.5			18	0716	-0.2		
TU	1243	2.5				1318	2.6		
	1801	1.4		W		1845	1.4		
	2353	3.1							
4	0713	0.4			19	0019	3.3		
W	1320	2.4				0803	-0.2		
	1826	1.5		TH		1408	2.5		
						1931	1.5		
5	0019	3.2			20	0057	3.1		
TH	0744	0.4				0849	-0.1		
	1358	2.4		F		1500	2.4		
	1854	1.5				2021	1.6		
6	0048	3.2			21	0137	2.9		
F	0820	0.3				0935	0.0		
	1440	2.3		SA		1556	2.4		
	1932	1.6				2118	1.6		
7	0122	3.1			22	0221	2.7		
SA	0904	0.4				1023	0.2		
	1532	2.2		SU		1702	2.4		
	2024	1.7				2225	1.6		
8	0202	3.0			23	0314	2.4		
SU	0958	0.4				1114	0.4		
	1642	2.2		M		1810	2.4		
	2137	1.7				2341	1.6		
9	0252	2.8			24	0440	2.1		
M	1059	0.5				1208	0.6		
	1809	2.3		TU		1907	2.5		
	2303	1.7							
10	0402	2.5			25	0103	1.4		
TU	1204	0.5				0651	2.1		
	1914	2.4		W		1302	0.8		
						1953	2.7		
11	0029	1.5			26	0219	1.2		
W	0558	2.4				0813	2.1		
	1307	0.6		TH		1352	0.9		
	2001	2.6				2031	2.8		
12	0146	1.2			27	0318	0.9		
TH	0748	2.4				0909	2.2		
	1405	0.6		F		1435	1.0		
	2040	2.9				2104	2.9		
13	0253	0.8			28	0405	0.7		
F	0900	2.6				0956	2.3		
	1456	0.7		SA		1513	1.1		
	2117	3.1				2133	3.0		
14	0351	0.5			29	0445	0.6		
SA	0957	2.7				1040	2.4		
	1544	0.8		SU		1547	1.3		
	2153	3.2				2200	3.0		
15	0445	0.2			30	0523	0.4		
SU	1049	2.7				1121	2.4		
	1630	1.0		M		1618	1.4		
	2228	3.3				2226	3.1		