

TIANJIN (TANGGU) - CHINA

LAT. 38° 59' N. LONG. 117° 47' E.

TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2023

AUGUST

TIME			Ht.			TIME			Ht.		
h			m			h			m		
1 TU	0057	3.75	16 W	0239	3.70	17 TH	0316	3.77	18 F	0347	3.82
	0839	0.80		0946	0.88		1022	0.89		1053	0.94
	1501	4.09		1542	4.01		1610	4.02		1637	4.02
	2110	2.31		2200	1.98		2233	1.85		2305	1.75
2 W	0157	3.84	3 TH	0416	3.85	19 SA	0416	3.85	20 SU	0447	3.86
	0937	0.67		1121	1.01		1121	1.01		1147	1.08
	1544	4.17		1703	4.02		1703	4.02		1728	4.03
	2201	2.13		2336	1.65		2336	1.65			
3 TH	0251	3.93	4 F	0435	4.02	21 M	0435	4.02	22 TU	0447	3.86
	1028	0.60		1158	0.69		1158	0.69		0520	3.87
	1625	4.20		1742	4.18		1742	4.18		1214	1.17
	2250	1.94								1753	4.04
4 F	0343	4.00	5 SA	0021	1.57	23 W	0007	1.56	24 TH	0038	1.45
	1114	0.60		0527	4.00		0520	3.87		0558	3.87
	1704	4.20		1239	0.85		1214	1.17		1242	1.31
	2336	1.76		1820	4.17		1753	4.04		1818	4.05
5 SA	0435	4.02	6 SU	0104	1.40	25 F	0110	1.35	26 SA	0145	1.26
	1158	0.69		0621	3.95		0639	3.83		0727	3.74
	1742	4.18		1319	1.08		1314	1.51		1349	1.78
				1859	4.14		1845	4.04		1916	4.00
6 SU	0148	1.26	7 M	0719	3.86	27 SU	0145	1.26	28 M	0227	1.22
	0719	3.86		1400	1.39		0727	3.74		0828	3.60
	1400	1.39		1938	4.07		1349	1.78		1431	2.10
	1938	4.07					1916	4.00		1954	3.89
7 M	0234	1.18	8 TU	0822	3.73	29 TU	0145	1.26	30 W	0227	1.22
	0822	3.73		1444	1.75		0727	3.74		0828	3.60
	1444	1.75		2020	3.96		1349	1.78		1431	2.10
	2020	3.96					1916	4.00		1954	3.89
8 TU	0324	1.17	9 W	0324	1.17	31 TH	0227	1.22	32 F	0227	1.22
	0936	3.60		0936	3.60		0828	3.60		0828	3.60
	1536	2.13		1536	2.13		1431	2.10		1431	2.10
	2108	3.81		2108	3.81		1954	3.89		1954	3.89
9 W	0425	1.20	10 TH	0425	1.20	33 F	0320	1.22	34 SA	0320	1.22
	1105	3.54		1105	3.54		0951	3.48		0951	3.48
	1646	2.45		1646	2.45		1528	2.42		1528	2.42
	2209	3.63		2209	3.63		2044	3.74		2044	3.74
10 TH	0539	1.21	11 F	0539	1.21	35 SA	0431	1.24	36 SU	0431	1.24
	1234	3.60		1234	3.60		1132	3.50		1132	3.50
	1816	2.59		1816	2.59		1657	2.64		1657	2.64
	2325	3.52		2325	3.52		2200	3.59		2200	3.59
11 F	0659	1.16	12 SA	0659	1.16	37 SU	0557	1.18	38 M	0557	1.18
	1344	3.75		1344	3.75		1258	3.68		1258	3.68
	1940	2.51		1940	2.51		1842	2.61		1842	2.61
							2331	3.56		2331	3.56
12 SA	0046	3.52	13 SU	0046	3.52	39 M	0720	1.02	40 TU	0720	1.02
	0809	1.04		0809	1.04		1357	3.88		1357	3.88
	1433	3.88		1433	3.88		2001	2.37		2001	2.37
	2040	2.33		2040	2.33						
13 SU	0152	3.60	14 M	0152	3.60	41 TU	0053	3.68	42 W	0053	3.68
	0902	0.93		0902	0.93		0830	0.83		0830	0.83
	1511	3.97		1511	3.97		1443	4.03		1443	4.03
	2124	2.14		2124	2.14		2059	2.07		2059	2.07
14 M	0152	3.60	15 TU	0152	3.60	43 TH	0158	3.84	44 F	0158	3.84
	0902	0.93		0902	0.93		0925	0.70		0925	0.70
	1511	3.97		1511	3.97		1522	4.11		1522	4.11
	2124	2.14		2124	2.14		2148	1.79		2148	1.79