

RABNABAD CHANNEL
TIDE TABLE
JULY TO SEPTEMBER -2023



Department of Hydrography
PAYRA PORT AUTHORITY
www.ppa.gov.bd

JULY - 2023								
	ANDERMANIK		CHARIPARA		KAURCHAR			
	TIME	M	TIME	M	TIME	M		
1 SA	0328	0.93	0316	0.76	0236	0.85	1 SA	
	0931	3.21	0923	2.72	0847	2.76		
	1619	1.15	1608	0.96	1531	1.03		
	2142	2.89	2135	2.33	2102	2.39		
2 SU	0416	0.81	0406	0.65	0325	0.73	2 SU	
	1034	3.37	1014	2.83	0938	2.90		
	1714	1.04	1657	0.84	1619	0.90		
	2240	3.01	2228	2.41	2153	2.48		
3 MO	0510	0.73	0455	0.57	0413	0.63	3 MO	
	1118	3.47	1103	2.93	1026	3.02		
	1811	0.96	1744	0.76	1705	0.80		
	2328	3.11	2318	2.49	2242	2.57		
4 TU	0552	0.69	0542	0.52	0459	0.57	4 TU	
	1205	3.53	1150	3.00	1113	3.10		
	1855	0.91	1831	0.70	1751	0.74		
					2330	2.64		
5 W	1225	3.16	0007	2.56	0545	0.56	5 W	
	0638	0.70	0628	0.52	1158	3.15		
	1255	3.54	1236	3.05	1837	0.70		
	1948	0.90	1917	0.66				
6 TH	0110	3.17	0055	2.59	0018	2.68	6 TH	
	0722	0.76	0714	0.56	0632	0.61		
	1335	3.50	1320	3.05	1244	3.14		
	2028	0.94	2003	0.64	1924	0.69		
7 F	0155	3.13	0142	2.59	0107	2.68	7 F	
	0812	0.89	0800	0.64	0720	0.70		
	1418	3.41	1404	3.00	1329	3.07		
	2103	1.02	2050	0.65	2012	0.71		
8 SA	0245	3.05	0231	2.55	0158	2.64	8 SA	
	0859	1.06	0848	0.76	0811	0.84		
	1502	3.26	1448	2.88	1415	2.93		
	2153	1.10	2138	0.69	2101	0.75		

JULY - 2023							
ANDERMANIK		CHARIPARA		KAURCHAR			
	TIME	M	TIME	M	TIME	M	
9 SU	0338	2.94	0321	2.47	0251	2.56	9 SU
	0955	1.26	0941	0.90	0906	0.99	
	1548	3.07	1534	2.69	1503	2.74	
	2245	1.19	2230	0.74	2154	0.82	
10 M	0432	2.82	0416	2.37	0348	2.47	10 M
	1059	1.43	1042	1.04	1009	1.14	
	1642	2.88	1626	2.46	1556	2.51	
	2353	1.26	2327	0.81	2251	0.89	
11 TU	0535	2.75	0519	2.29	0452	2.39	11 TU
	1212	1.56	1157	1.14	1124	1.24	
	1740	2.71	1727	2.23	1658	2.29	
					2353	0.95	
12 W	0046	1.30	0030	0.86	0606	2.36	12 W
	0653	2.79	0634	2.25	1247	1.26	
	1333	1.52	1319	1.16	1813	2.13	
	1855	2.62	1843	2.06			
13 TH	0150	1.28	0135	0.88	0057	0.97	13 TH
	0810	2.89	0755	2.28	0723	2.39	
	1455	1.41	1436	1.10	1403	1.20	
	2027	2.61	2007	1.99	1934	2.07	
14 F	0256	1.20	0236	0.85	0158	0.95	14 F
	0920	2.99	0905	2.35	0830	2.47	
	1547	1.31	1539	1.00	1505	1.10	
	2133	2.65	2117	2.00	2042	2.10	
15 SA	0345	1.12	0330	0.79	0253	0.90	15 SA
	1012	3.06	0958	2.44	0923	2.55	
	1645	1.23	1629	0.91	1554	1.00	
	2228	2.70	2208	2.06	2133	2.17	
16 SU	0433	1.06	0417	0.72	0341	0.83	16 SU
	1058	3.11	1041	2.50	1005	2.63	
	1730	1.19	1712	0.83	1636	0.92	
	2305	2.75	2249	2.12	2214	2.25	

JULY - 2023								
	ANDERMANIK		CHARIPARA		KAURCHAR			
	TIME	M	TIME	M	TIME	M		
17 M	0518	1.02	0500	0.65	0423	0.77	17 M	
	1139	3.11	1117	2.54	1041	2.68		
	1810	1.19	1751	0.77	1713	0.86		
	2346	2.77	2324	2.18	2249	2.33		
18 TU ●	0555	1.00	0539	0.60	0501	0.73	18 TU ●	
	1205	3.08	1149	2 56	1114	2.71		
	1845	1.19	1827	0.71	1748	0.81		
			2358	2.23	2323	2.38		
19 W	0010	2.78	0615	0.58	0536	0.72	19 W	
	0632	0.98	1219	2.57	1144	2.73		
	1237	3.05	1900	0.68	1820	0.79		
	1912	1.17			2355	2.42		
20 TH	0045	2.82	0031	2.26	0608	0.75	20 TH	
	0702	0.98	0649	0.59	1212	2.73		
	1305	3.07	1247	2.57	1851	0.78		
	1947	1.14	1932	0.66				
21 F	0118	2.90	0103	2.30	0028	2.45	21 F	
	0735	0.99	0719	0.64	0638	0.80		
	1331	3.12	1315	2.58	1240	2.73		
	2018	1.12	2001	0.67	1919	0.79		
22 SA	0155	2.97	0135	2.32	0100	2.47	22 SA	
	0805	1.04	0747	0.72	0706	0.88		
	1359	3.13	1343	2.58	1308	2.71		
	2047	1.11	2027	0.70	1947	0.82		
23 SU	0225	2.99	0209	2.35	0133	2.48	23 SU	
	0831	1.14	0814	0.81	0735	0.97		
	1426	3.09	1413	2.55	1338	2.68		
	2100	1.14	2053	0.75	2015	0.86		
24 M	0258	2.95	0244	2.37	0210	2.48	24 M	
	0908	1.27	0844	0.93	0806	1.07		
	1501	2.99	1445	2.50	1412	2.61		
	2133	1.18	2122	0.81	2046	0.92		

JULY - 2023							
ANDERMANIK		CHARIPARA		KAURCHAR			
	TIME	M	TIME	M	TIME	M	
25 TU	0335	2.88	0325	2.38	0250	2.47	25 TU
	0948	1.42	0921	1.06	0844	1.19	
	1535	2.85	1523	2.40	1450	2.50	
	2212	1.23	2158	0.89	2123	0.99	
26 W	0426	2.82	0413	2.37	0339	2.45	26 W
	1039	1.56	1014	1.20	0937	1.32	
	1631	2.71	1610	2.27	1538	2.35	
	2306	1.28	2251	0.97	2215	1.07	
27 TH	0522	2.80	0513	2.34	0438	2.41	27 TH
	1145	1.65	1138	1.32	1058	1.43	
	1738	2.64	1713	2.13	1642	2.21	
					2329	1.12	
28 F	0024	1.31	0010	1.02	0553	2.42	28 F
	0643	2.84	0628	2.36	1249	1.43	
	1346	1.63	1327	1.32	1806	2.13	
	1857	2.63	1837	2.06			
29 SA	0200	1.24	0139	0.99	0056	1.10	29 SA
	0813	2.98	0749	2.45	0716	2.50	
	1508	1.44	1453	1.20	1418	1.31	
	2019	2.69	2007	2.11	1936	2.17	
30 SU	0303	1.09	0252	0.88	0212	0.99	30 SU
	0915	3.16	0904	2.62	0830	2.68	
	1609	1.28	1556	1.03	1521	1.13	
	2138	2.84	2123	2.26	2050	2.33	
31 M	0405	0.96	0352	0.74	0312	0.84	31 M
	1020	3.32	1004	2.81	0930	2.88	
	1707	1.14	1647	0.87	1611	0.95	
	2240	2.99	2223	2.45	2148	2.52	

AUGUST - 2023									
	ANDERMANIK		CHARIPARA		KAURCHAR				
	TIME	M	TIME	M	TIME	M			
1 TU	0453	0.86	0445	0.63	0405	0.70	1 TU		
	1110	3.45	1055	2.99	1020	3.08			
	1809	0.99	1734	0.74	1656	0.80			
	2333	3.14	2313	2.63	2237	2.70			
2 W O	0549	0.78	0532	0.55	0452	0.61	2 W O		
	1155	3.55	1141	3.13	1105	3.22			
	1856	0.86	1817	0.63	1739	0.68			
3 TH					2323	2.84	3 TH		
	1218	3.26	0000	2.75	0537	0.57			
	0640	0.73	0617	0.52	1146	3.29			
	1240	3.61	1222	3.20	1820	0.60			
4 F	1918	0.79	1859	0.56			4 F		
	0059	3.34	0043	2.82	0007	2.92			
	0725	0.74	0700	0.54	0620	0.59			
	1320	3.60	1302	3.18	1227	3.28			
5 SA	2005	0.80	1940	0.53	1901	0.57	5 SA		
	0138	3.36	0125	2.82	0050	2.93			
	0806	0.84	0742	0.60	0703	0.67			
	1355	3.51	1340	3.09	1306	3.17			
6 SU	2049	0.88	2019	0.54	1941	0.60	6 SU		
	0220	3.29	0206	2.76	0133	2.86			
	0845	1.00	0824	0.71	0747	0.79			
	1436	3.32	1418	2.90	1345	2.97			
7 M	2116	1.01	2059	0.61	2022	0.68	7 M		
	0259	3.14	0247	2.64	0216	2.74			
	0924	1.22	0908	0.86	0834	0.96			
	1510	3.07	1456	2.66	1425	2.72			
8 TU	2156	1.15	2141	0.72	2104	0.81	8 TU		
	0345	2.96	0331	2.48	0301	2.58			
	1018	1.44	1000	1.05	0926	1.15			
	1557	2.81	1537	2.37	1507	2.44			
	2246	1.29	2228	0.87	2151	0.97			

AUGUST - 2023								
	ANDERMANIK		CHARIPARA		KAURCHAR			
	TIME	M	TIME	M	TIME	M		
9 W	0430	2.79	0422	2.30	0353	2.41	9 W	
	1122	1.62	1109	1.23	1036	1.33		
	1642	2.58	1627	2.08	1558	2.16		
	2348	1.40	2331	1.02	2252	1.12		
10 TH	0551	2.68	0529	2.15	0501	2.26	10 TH	
	1300	1.65	1249	1.32	1214	1.42		
	1756	2.43	1740	1.85	1714	1.95		
11 F	0108	1.47	0054	1.11	0014	1.21	11 F	
	0733	2.70	0717	2.10	0646	2.21		
	1445	1.52	1429	1.26	1353	1.36		
	2010	2.41	1954	1.77	1917	1.88		
12 SA	0230	1.37	0217	1.07	0139	1.19	12 SA	
	0931	2.80	0915	2.19	0831	2.31		
	1555	1.37	1538	1.11	1501	1.21		
	2146	2.49	2133	1.87	2049	1.99		
13 SU	0345	1.23	0321	0.95	0245	1.07	13 SU	
	1025	2.92	1009	2.33	0927	2.45		
	1643	1.22	1625	0.95	1548	1.05		
	2235	2.62	2218	2.01	2137	2.15		
14 M	0425	1.12	0410	0.81	0335	0.93	14 M	
	1100	3.02	1044	2.44	1005	2.58		
	1725	1.14	1702	0.81	1625	0.91		
	2305	2.74	2250	2.14	2212	2.30		
15 TU	0505	1.05	0451	0.68	0415	0.80	15 TU	
	1130	3.08	1113	2.53	1035	2.69		
	1755	1.13	1736	0.70	1658	0.80		
	2335	2.83	2318	2.26	2242	2.43		
16 W ●	0545	1.00	0527	0.60	0450	0.72	16 W ●	
	1155	3.10	1138	2.59	1102	2.77		
	1820	1.12	1806	0.63	1728	0.72		
	2359	2.89	2346	2.36	2311	2.54		

AUGUST - 2023								
	ANDERMANIK		CHARIPARA		KAURCHAR			
	TIME	M	TIME	M	TIME	M		
17 TH	0615	0.97	0559	0.56	0522	0.68	17 TH	
	1220	3.10	1202	2.63	1127	2.82		
	1850	1.08	1835	0.59	1756	0.68		
					2338	2.62		
18 F	0030	2.96	0013	2.44	0551	0.70	18 F	
	0645	0.93	0629	0.57	1151	2.85		
	1235	3.13	1225	2.66	1822	0.68		
	1917	1.03	1902	0.58				
19 SA	0055	3.07	0040	2.51	0005	2.68	19 SA	
	0710	0.92	0656	0.62	0617	0.75		
	1259	3.18	1248	2.68	1215	2.85		
	1939	0.98	1925	0.61	1845	0.71		
20 SU	0120	3.17	0107	2.57	0032	2.73	20 SU	
	0737	0.96	0720	0.70	0642	0.82		
	1333	3.21	1312	2.67	1239	2.83		
	1959	0.98	1946	0.65	1907	0.74		
21 M	0146	3.19	0136	2.60	0101	2.75	21 M	
	0810	1.05	0743	0.78	0706	0.90		
	1355	3.18	1338	2.64	1306	2.77		
	2027	1.00	2005	0.70	1929	0.79		
22 TU	0225	3.15	0207	2.61	0132	2.74	22 TU	
	0835	1.19	0808	0.89	0733	1.00		
	1425	3.07	1407	2.56	1335	2.68		
	2057	1.05	2027	0.76	1954	0.86		
23 W	0255	3.05	0242	2.58	0209	2.69	23 W	
	0905	1.33	0838	1.02	0806	1.13		
	1455	2.92	1441	2.44	1410	2.54		
	2125	1.12	2055	0.86	2026	0.96		
24 TH	0340	2.95	0326	2.50	0253	2.60	24 TH	
	0945	1.49	0919	1.19	0849	1.30		
	1545	2.73	1524	2.27	1454	2.36		
	2202	1.23	2138	1.00	2111	1.10		

AUGUST - 2023						
ANDERMANIK			CHARIPARA		KAURCHAR	
	TIME	M	TIME	M	TIME	M
25 F	0440	2.86	0424	2.39	0351	2.48
	1102	1.63	1034	1.39	1004	1.49
	1701	2.61	1627	2.09	1558	2.18
	2328	1.34	2305	1.17	2232	1.25
26 SA	0559	2.81	0546	2.32	0515	2.40
	1325	1.69	1312	1.46	1237	1.55
	1822	2.54	1809	1.99	1742	2.08
27 SU	0132	1.36	0120	1.20	0039	1.28
	0753	2.88	0733	2.41	0703	2.48
	1505	1.47	1450	1.30	1416	1.38
	2027	2.60	2011	2.13	1939	2.20
28 M	0305	1.19	0247	1.07	0208	1.15
	0916	3.07	0901	2.66	0829	2.73
	1559	1.27	1549	1.09	1515	1.15
	2146	2.79	2130	2.41	2055	2.47
29 TU	0402	1.02	0347	0.90	0309	0.96
	1016	3.25	1000	2.93	0926	3.00
	1702	1.05	1636	0.89	1600	0.94
	2233	3.00	2223	2.69	2147	2.75
30 W	0449	0.88	0437	0.75	0359	0.79
	1101	3.39	1046	3.15	1011	3.23
	1740	0.86	1717	0.72	1641	0.75
	2320	3.20	2306	2.92	2230	2.98
31 TH ○	0546	0.77	0521	0.64	0443	0.67
	1145	3.51	1126	3.28	1051	3.37
	1815	0.74	1756	0.60	1719	0.62
	2359	3.36	2346	3.06	2310	3.14

SEPTEMBER - 2023									
	ANDERMANIK		CHARIPARA		KAURCHAR				
	TIME	M	TIME	M	TIME	M			
1 F	0625	0.70	0603	0.59	0524	0.61	1 F		
	1215	3.59	1203	3.32	1128	3.41			
	1900	0.69	1834	0.54	1756	0.55			
2 SA					2349	3.20	2 SA		
	0040	3.48	0024	3.11	0604	0.62			
	0712	0.69	0643	0.60	1204	3.34			
	1255	3.59	1239	3.25	1831	0.55			
3 SU	1930	0.71	1910	0.53			3 SU		
	0115	3.50	0101	3.08	0026	3.17			
	0740	0.76	0721	0.66	0643	0.70			
	1330	3.48	1313	3.10	1239	3.18			
4 M	2005	0.79	1945	0.57	1906	0.62	4 M		
	0148	3.41	0136	2.98	0102	3.07			
	0820	0.92	0800	0.78	0722	0.84			
	1359	3.26	1347	2.88	1313	2.95			
5 TU	2039	0.93	2019	0.68	1940	0.75	5 TU		
	0225	3.22	0212	2.83	0138	2.90			
	0905	1.14	0839	0.94	0802	1.02			
	1435	2.96	1421	2.62	1347	2.68			
6 W	2110	1.12	2054	0.85	2015	0.92	6 W		
	0300	2.96	0250	2.63	0216	2.69			
	0939	1.40	0924	1.15	0846	1.23			
	1511	2.66	1457	2.34	1423	2.39			
7 TH	2145	1.30	2133	1.04	2052	1.13	7 TH		
	0346	2.71	0333	2.41	0259	2.47			
	1045	1.62	1030	1.36	0948	1.45			
	1611	2.39	1540	2.05	1507	2.12			
8 F	2246	1.47	2231	1.25	2145	1.33	8 F		
	0515	2.52	0445	2.19	0358	2.25			
	1130	1.70	1115	1.48	1030	1.57			
	1719	2.22	1654	1.81	1622	1.90			
					2337	1.47			

SEPTEMBER - 2023						
	ANDERMANIK		CHARIPARA		KAURCHAR	
	TIME	M	TIME	M	TIME	M
9 SA	0032	1.59	0022	1.37	0605	2.13
	0655	2.46	0641	2.06	1344	1.47
	1445	1.54	1422	1.36	1943	1.88
	2100	2.18	2043	1.80		
10 SU	0230	1.48	0205	1.29	0129	1.40
	0930	2.56	0920	2.21	0834	2.27
	1531	1.34	1524	1.16	1446	1.27
	2150	2.32	2140	1.99	2055	2.07
11 M	0330	1.29	0311	1.10	0236	1.22
	1009	2.72	0959	2.38	0917	2.45
	1619	1.16	1604	0.96	1527	1.07
	2220	2.53	2210	2.19	2129	2.28
12 TU	0405	1.12	0356	0.90	0321	1.02
	1035	2.87	1026	2.53	0946	2.62
	1657	1.04	1637	0.79	1559	0.89
	2244	2.73	2234	2.37	2156	2.47
13 W	0436	1.01	0433	0.75	0357	0.86
	1033	2.99	1050	2.64	1012	2.76
	1726	0.98	1707	0.66	1629	0.76
	2300	2.90	2258	2.53	2221	2.64
14 TH	0514	0.93	0506	0.65	0430	0.75
	1120	3.06	1112	2.72	1036	2.86
	1751	0.93	1735	0.59	1656	0.68
	2331	3.02	2323	2.66	2246	2.78
15 F ●	0548	0.86	0537	0.61	0459	0.70
	1142	3.11	1134	2.78	1059	2.92
	1817	0.87	1802	0.56	1722	0.65
	2353	3.13	2347	2.76	2310	2.88
16 SA	0619	0.81	0605	0.62	0526	0.70
	1204	3.14	1156	2.80	1121	2.94
	1843	0.82	1825	0.58	1745	0.65
					2335	2.96

SEPTEMBER - 2023						
	ANDERMANIK		CHARIPARA		KAURCHAR	
	TIME	M	TIME	M	TIME	M
17 SU	0020	3.23	0012	2.83	0551	0.74
	0650	0.81	0632	0.66	1144	2.93
	1235	3.16	1219	2.79	1806	0.68
	1907	0.80	1849	0.61		
18 M	0045	3.29	0038	2.86	0000	3.00
	0720	0.86	0656	0.73	0615	0.80
	1255	3.16	1244	2.75	1208	2.89
	1929	0.83	1909	0.66	1827	0.71
19 TU	0120	3.28	0106	2.86	0028	3.00
	0742	0.98	0720	0.81	0640	0.87
	1322	3.10	1310	2.69	1235	2.81
	1950	0.89	1929	0.71	1849	0.76
20 W	0145	3.20	0137	2.83	0100	2.95
	0805	1.13	0745	0.91	0707	0.97
	1352	2.98	1340	2.58	1306	2.70
	2005	0.97	1951	0.78	1916	0.84
21 TH	0220	3.07	0212	2.74	0136	2.86
	0835	1.28	0815	1.05	0741	1.12
	1430	2.80	1415	2.44	1342	2.54
	2040	1.08	2021	0.92	1949	0.97
22 F	0308	2.92	0256	2.62	0222	2.71
	0922	1.44	0859	1.25	0827	1.32
	1515	2.60	1502	2.27	1430	2.36
	2125	1.23	2106	1.12	2038	1.17
23 SA	0409	2.78	0356	2.47	0323	2.55
	1040	1.59	1030	1.47	0956	1.53
	1636	2.45	1614	2.10	1544	2.18
	2302	1.39	2253	1.35	2215	1.38
24 SU	0540	2.69	0527	2.40	0456	2.46
	1320	1.64	1312	1.49	1233	1.55
	1835	2.37	1819	2.08	1748	2.15

SEPTEMBER - 2023									
ANDERMANIK			CHARIPARA			KAURCHAR			
	TIME	M	TIME	M	TIME	M			
25 M	0115	1.44	0105	1.36	0035	1.40			25 M
	0745	2.77	0727	2.52	0655	2.58			
	1442	1.38	1436	1.30	1400	1.34			
	2027	2.56	2021	2.34	1944	2.39			
26 TU	0245	1.23	0238	1.20	0200	1.24			26 TU
	0859	2.97	0851	2.80	0816	2.85			
	1559	1.09	1529	1.07	1453	1.09			
	2135	2.83	2124	2.68	2047	2.72			
27 W	0347	1.02	0335	1.00	0257	1.03			27 W
	0950	3.16	0943	3.07	0908	3.11			
	1630	0.85	1612	0.86	1536	0.87			
	2222	3.07	2209	2.98	2133	3.02			
28 TH	0448	0.86	0421	0.84	0344	0.85			28 TH
	1031	3.27	1025	3.25	0950	3.30			
	1715	0.71	1651	0.70	1614	0.69			
	2257	3.25	2248	3.19	2212	3.24			
29 F O	0515	0.75	0503	0.72	0426	0.72			29 F O
	1110	3.34	1102	3.33	1027	3.39			
	1755	0.65	1727	0.60	1650	0.58			
	2331	3.38	2324	3.30	2249	3.36			
30 SA	0612	0.70	0543	0.66	0505	.66			30 SA
	1155	3.39	1137	3.30	1103	3.38			
	1815	0.64	1802	0.56	1725	0.54			
	0005	3.47	2358	3.32	2323	3.39			