

PIPAVAV BANDAR – INDIA, WEST COAST

LAT. 20° 57' N. LONG. 71° 32' E.

TIME ZONE -0530

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2023

OCTOBER

TIME			Ht.	TIME			Ht.
h m			m	h m			m
1	0343	3.53		16	0337	3.33	
	0922	0.48			0926	0.97	
SU	1548	3.11		M	1530	2.64	
	2137	-0.24			2115	0.08	
2	0424	3.54		17	0409	3.46	
	1009	0.70			1001	1.03	
M	1626	2.87		TU	1601	2.56	
	2215	-0.16			2143	0.05	
3	0509	3.44		18	0443	3.51	
	1100	0.94			1041	1.13	
TU	1707	2.58		W	1635	2.42	
	2300	0.08			2215	0.10	
4	0601	3.25		19	0522	3.46	
	1158	1.18			1124	1.26	
W	1752	2.22		TH	1716	2.24	
	2346	0.45			2252	0.25	
5	0715	3.01		20	0611	3.32	
	1316	1.40			1218	1.40	
TH	1846	1.84		F	1801	2.02	
					2337	0.49	
6	0041	0.88		21	0713	3.11	
	0839	2.80			1524	1.49	
F	1707	1.28		SA	1903	1.82	
	2035	1.56					
7	0141	1.26		22	0037	0.79	
	1007	2.65			0848	2.94	
SA	1813	1.17		SU	1628	1.40	
					2046	1.72	
8	0028	1.65		23	0209	1.06	
	0407	1.49			1015	2.88	
SU	1133	2.60		M	1730	1.26	
	1905	1.13			2248	1.92	
9	0109	1.82		24	0356	1.12	
	0535	1.49			1122	2.90	
M	1224	2.59		TU	1748	1.04	
	1922	1.13			2358	2.29	
10	0131	1.97		25	0511	1.03	
	0618	1.39			1207	2.96	
TU	1256	2.60		W	1813	0.73	
	1915	1.10					
11	0143	2.15		26	0041	2.74	
	0650	1.26			0611	0.87	
W	1320	2.64		TH	1248	3.02	
	1920	0.97			1846	0.37	
12	0152	2.38		27	0122	3.19	
	0720	1.12			0703	0.73	
TH	1345	2.67		F	1330	3.05	
	1939	0.79			1922	0.05	
13	0213	2.64		28	0205	3.55	
	0752	1.01			0752	0.67	
F	1411	2.70		SA	1409	3.01	
	2001	0.58			2000	-0.16	
14	0239	2.90		29	0246	3.77	
	0822	0.95			0837	0.71	
SA	1437	2.70		SU	1448	2.89	
	2026	0.37			2033	-0.22	
15	0307	3.13		30	0328	3.84	
	0854	0.94			0918	0.81	
SU	1501	2.69		M	1526	2.72	
	2050	0.19			2107	-0.16	
				31	0407	3.79	
					1001	0.93	
				TU	1603	2.54	
					2143	0.00	