

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

SEPTEMBER

TIME			Ht.	TIME			Ht.
h m			m	h m			m
1	0313	3.02		16	0333	2.71	
	0846	-0.05			0911	0.72	
F	1537	3.62		SA	1539	2.95	
	2130	0.09			2131	0.42	
2	0358	3.18		17	0401	2.86	
	0931	0.13			0939	0.80	
SA	1615	3.49		SU	1603	2.89	
	2209	-0.08			2156	0.29	
3	0445	3.24		18	0433	2.98	
	1020	0.42			1011	0.92	
SU	1654	3.26		M	1630	2.78	
	2252	-0.11			2222	0.21	
4	0533	3.18		19	0507	3.05	
	1113	0.78			1048	1.06	
M	1733	2.93		TU	1701	2.63	
	2339	0.01			2250	0.20	
5	0633	3.03		20	0545	3.07	
	1215	1.16			1131	1.24	
TU	1816	2.50		W	1737	2.40	
					2326	0.28	
6	0031	0.28		21	0631	2.99	
	0758	2.86			1224	1.44	
W	1335	1.49		TH	1816	2.13	
	1905	2.02					
7	0128	0.64		22	0009	0.44	
	0922	2.73			0735	2.85	
TH	1733	1.44		F	1605	1.62	
	2028	1.61			1905	1.85	
8	0235	0.99		23	0101	0.65	
	1105	2.66			0913	2.76	
F	1913	1.29		SA	1811	1.50	
					2013	1.63	
9	0035	1.44		24	0216	0.84	
	0416	1.20			1052	2.79	
SA	1226	2.67		SU	1909	1.36	
	2039	1.19			2209	1.61	
10	0128	1.57		25	0352	0.87	
	0541	1.24			1200	2.90	
SU	1309	2.69		M	1909	1.27	
	2100	1.18			2358	1.89	
11	0148	1.70		26	0515	0.72	
	0630	1.15			1241	3.05	
M	1339	2.75		TU	1846	1.02	
	1950	1.17					
12	0156	1.88		27	0048	2.30	
	0707	0.99			0615	0.49	
TU	1401	2.84		W	1318	3.21	
	2000	1.05			1915	0.66	
13	0209	2.10		28	0133	2.75	
	0741	0.84			0707	0.31	
W	1424	2.92		TH	1356	3.34	
	2018	0.91			1948	0.29	
14	0233	2.32		29	0216	3.14	
	0811	0.73			0754	0.24	
TH	1448	2.97		F	1435	3.37	
	2043	0.74			2026	0.00	
15	0303	2.53		30	0300	3.41	
	0841	0.70			0839	0.31	
F	1515	2.98		SA	1513	3.28	
	2107	0.58			2101	-0.18	