

BREMERHAVEN (DOPPELSCHLEUSE) – GERMANY

LAT. 53° 33' N. LONG. 08° 34' E.

TIME ZONE -0100

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2023

SEPTEMBER

TIME			Ht.			TIME			Ht.		
h			m			h			m		
1	0205	4.50				16	0214	4.40			
	0820	0.50					0824	0.60			
F	1405	4.90				SA	1416	4.70			
	2051	0.30					2046	0.60			
2	0250	4.60				17	0243	4.50			
	0905	0.40					0855	0.60			
SA	1449	5.00				SU	1444	4.70			
	2135	0.30					2115	0.60			
3	0332	4.50				18	0309	4.50			
	0945	0.40					0923	0.60			
SU	1534	4.90				M	1511	4.70			
	2216	0.30					2140	0.60			
4	0413	4.40				19	0334	4.50			
	1021	0.40					0949	0.70			
M	1618	4.80				TU	1540	4.70			
	2251	0.40					2205	0.70			
5	0450	4.40				20	0402	4.50			
	1054	0.40					1017	0.70			
TU	1659	4.70				W	1612	4.60			
	2323	0.50					2231	0.70			
6	0524	4.30				21	0433	4.50			
	1126	0.60					1044	0.80			
W	1739	4.50				TH	1645	4.50			
	2352	0.70					2256	0.80			
7	0557	4.30				22	0503	4.40			
	1159	0.70					1111	0.80			
TH	1822	4.30				F	1720	4.30			
							2322	1.00			
8	0024	1.00				23	0540	4.30			
	0639	4.20					1147	1.00			
F	1242	1.00				SA	1811	4.20			
	1918	4.10									
9	0113	1.20				24	0009	1.20			
	0741	4.10					0640	4.20			
SA	1350	1.20				SU	1252	1.10			
	2038	4.00					1930	4.00			
10	0231	1.30				25	0129	1.30			
	0908	4.20					0808	4.20			
SU	1526	1.20				M	1428	1.00			
	2211	4.10					2109	4.00			
11	0408	1.30				26	0312	1.20			
	1039	4.30					0944	4.30			
M	1703	1.10				TU	1612	0.90			
	2333	4.20					2244	4.10			
12	0533	1.10				27	0450	1.00			
	1150	4.40					1107	4.50			
TU	1816	0.90				W	1740	0.70			
							2359	4.30			
13	0030	4.30				28	0608	0.80			
	0632	0.90					1210	4.70			
W	1237	4.50				TH	1848	0.50			
	1903	0.70									
14	0108	4.30				29	0057	4.40			
	0713	0.70					0709	0.60			
TH	1312	4.60				F	1300	4.80			
	1938	0.60					1942	0.40			
15	0142	4.40				30	0143	4.50			
	0749	0.60					0759	0.60			
F	1345	4.60				SA	1344	4.90			
	2013	0.60					2028	0.40			