



**FB1**

**FB2**

**FB3**

**G 3 5**


**FB4**

# LÖSUNGEN


Die Yacht ist am **30. Oktober** in **Halfmoon Bay** um **18:30 AST (Standardzeit)** vor Anker gegangen.  
 Die Wassertiefe am Ankerplatz wird zu diesem Zeitpunkt mit **6,0 m** gelotet.

1 **Welche Gezeitenphase herrscht gerade (Spring-, Mitt- oder Nippzeit)?** **Springzeit** \_\_\_\_\_ 

2 **Zeitpunkt des:**

**Vorhergehenden Hochwassers: 16:52** \_\_\_\_\_ **Nächsten Niedrigwassers: 22:49** \_\_\_\_\_ 

3 **Höhe über dem Nullpegel des:**

**Vorhergehenden Hochwassers: 3,6m** \_\_\_\_\_ **Nächsten Niedrigwassers: 0,6m** \_\_\_\_\_ 

4 **Erwartete Wassertiefe beim nächsten Niedrigwasser?** **3,6m** \_\_\_\_\_ 

	Hw Zeit	Hw		Nw Zeit	Nw
Bezugsort	16:44	3,3		22:56	0,5
Diff. Anchl	+00:08	0,3		-00:07	0,1
Halfmoon Bay	16:52	3,6		22:49	0,6

Gezeitenstand aus Kurve:  $KT = WT - GS = 6,0m - 3,0m = 3,00m$

Nächstes NW hat GS 0,6m  $WT = KT + GS = 3,0 + 0,6 m = 3,6m$

**Ermittlung des Gezeitenstromes aus der Seekarte:**

Sie befinden sich etwa auf Position 36-33,5N 174-57E.

5 **Welcher Strom ist in diesem Gebiet am 30. Oktober um 19:50 zu erwarten** **0,9kn 027°** \_\_\_\_\_ 

