



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°** _____ 

