



FB1

FB2


FB3

G 3 0

FB4

LÖSUNGEN

Die Yacht ist am **15. Mai 2020** in **Halfmoon Bay** um **07:30 ADT = SOMMERZEIT!** vor Anker gegangen.
 Die Wassertiefe am Ankerplatz wird zu diesem Zeitpunkt mit **5,0 m** gelotet.

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

2 Zeitpunkt (SOMMERZEIT) des:

Vorhergehenden Hochwassers: **05:24** _____ Nächsten Niedrigwassers: **11:23** _____ 

3 Höhe über dem Nullpegel des:

Vorhergehenden Hochwassers: **3,6m** _____ Nächsten Niedrigwassers: **0,5m** _____ 

4 Erwartete Wassertiefe beim nächsten Niedrigwasser? **2,8m** _____ 

	Hw Zeit	Hw		Nw Zeit	Nw
Bezugsort	04:15	3,3		10:28	0,4
Diff. Anchl	+00:09	0,3		-00:05	0,1
Halfmoon Bay	04:24	3,6		10:23	0,5

Gezeitenstand aus Kurve: $KT = WT - GS = 5,0m - 2,7m = 2,30m$

Nächstes NW hat GS 0,5m $WT = KT + GS = 2,3 + 0,5 m = 2,8m$

Ermittlung des Gezeitenstromes aus der Seekarte:

Sie befinden sich etwa auf Position 36-34N 174-57E.

5 Welcher Strom ist in diesem Gebiet am 15. Mai 2020 um 07:30 (SOMMERZEIT) zu erwarten **1,0kn 020°** _____



