



FB1	FB2	FB3	FB4
		G 3 8	

LÖSUNGEN

Die Yacht ist am **23. Juli 2020** in **Halfmoon Bay** um **14:00 ADT = SOMMERZEIT!** vor Anker gegangen.
Die Wassertiefe am Ankerplatz wird zu diesem Zeitpunkt mit **4,9 m** gelotet.

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

2 Zeitpunkt (SOMMERZEIT) des:

Vorhergehenden Hochwassers: **11:53** _____ Nächsten Niedrigwassers: **18:01** _____ 

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	10:43	3,3		16:55	0,4
Diff. Anchl	+00:10	+0,3		+00:06	+0,1
Halfmoon Bay	10:53	3,6		17:01	0,5

Gezeitenstand aus Kurve: $KT = WT - GS = 4,9m - 2,6m = 2,30m$

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 36-29 N 175-01 E.

5 Welcher Strom ist in diesem Gebiet am 23. Juli 2020 um 09:00 (SOMMERZEIT) zu erwarten **0,4kn 235°** _____ 

