



FB1

FB2

FB3

G 3 1

FB4

LÖSUNGEN

Die Yacht ist am **26. März** in **Islington Bay** um **03:30 AST (Standardzeit)** vor Anker gegangen.
 Die Wassertiefe am Ankerplatz wird zu diesem Zeitpunkt mit **4,2 m** gelotet.

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



2 **Zeitpunkt des:**

Vorhergehenden Hochwassers: 01:03 _____ **Nächsten Niedrigwassers: 07:11** _____



3 **Höhe über dem Nullpegel des:**

Vorhergehenden Hochwassers: 2,7m _____ **Nächsten Niedrigwassers: 1,2m** _____



4 **Erwartete Wassertiefe beim nächsten Niedrigwasser?** **3,5m** _____



	Hw Zeit	Hw		Nw Zeit	Nw
Bezugsort	00:50	2,7		07:03	1,2
Diff. Anchl	+00:13	0		+00:08	0
Islington Bay	01:03	2,7		07:11	1,2

Gezeitenstand aus Kurve: $KT = WT - GS = 4,2m - 1,9m = 2,30m$

Nächstes NW hat GS 1,2m $WT = KT + GS = 2,3 + 1,2 m = 3,5m$



Ermittlung des Gezeitenstromes aus der Seekarte:

Sie befinden sich etwa auf Position 36-29N 175-02E.

5 **Welcher Strom ist in diesem Gebiet am 26. März um 05:00 zu erwarten** **0,3kn 054°** _____

