



FB1

FB2

FB3

G 3 3


FB4

LÖSUNGEN

Die Yacht ist am **20. Juli** in **Port Charles** um **14:00 ADT = SOMMERZEIT!** vor Anker gegangen.
 Die Wassertiefe am Ankerplatz wird zu diesem Zeitpunkt mit **4,0 m** gelotet.

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

2 **Zeitpunkt (SOMMERZEIT) des:**

Vorhergehenden Hochwassers: 09:04 _____ **Nächsten Niedrigwassers: 15:28** _____ 

3 **Höhe über dem Nullpegel des:**

Vorhergehenden Hochwassers: 3,1m _____ **Nächsten Niedrigwassers: 0,2m** _____ 

4 **Erwartete Wassertiefe beim nächsten Niedrigwasser?** **3,0m** _____ 

	Hw Zeit	Hw		Nw Zeit	Nw
Bezugsort	08:16	2,8		14:28	0,4
Diff. Anschl	-00:12	0,3		00:00	-0,2
Port Charles	08:04	3,1		14:28	0,2

Gezeitenstand aus Kurve: $KT = WT - GS = 4,0m - 1,2m = 2,80m$

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



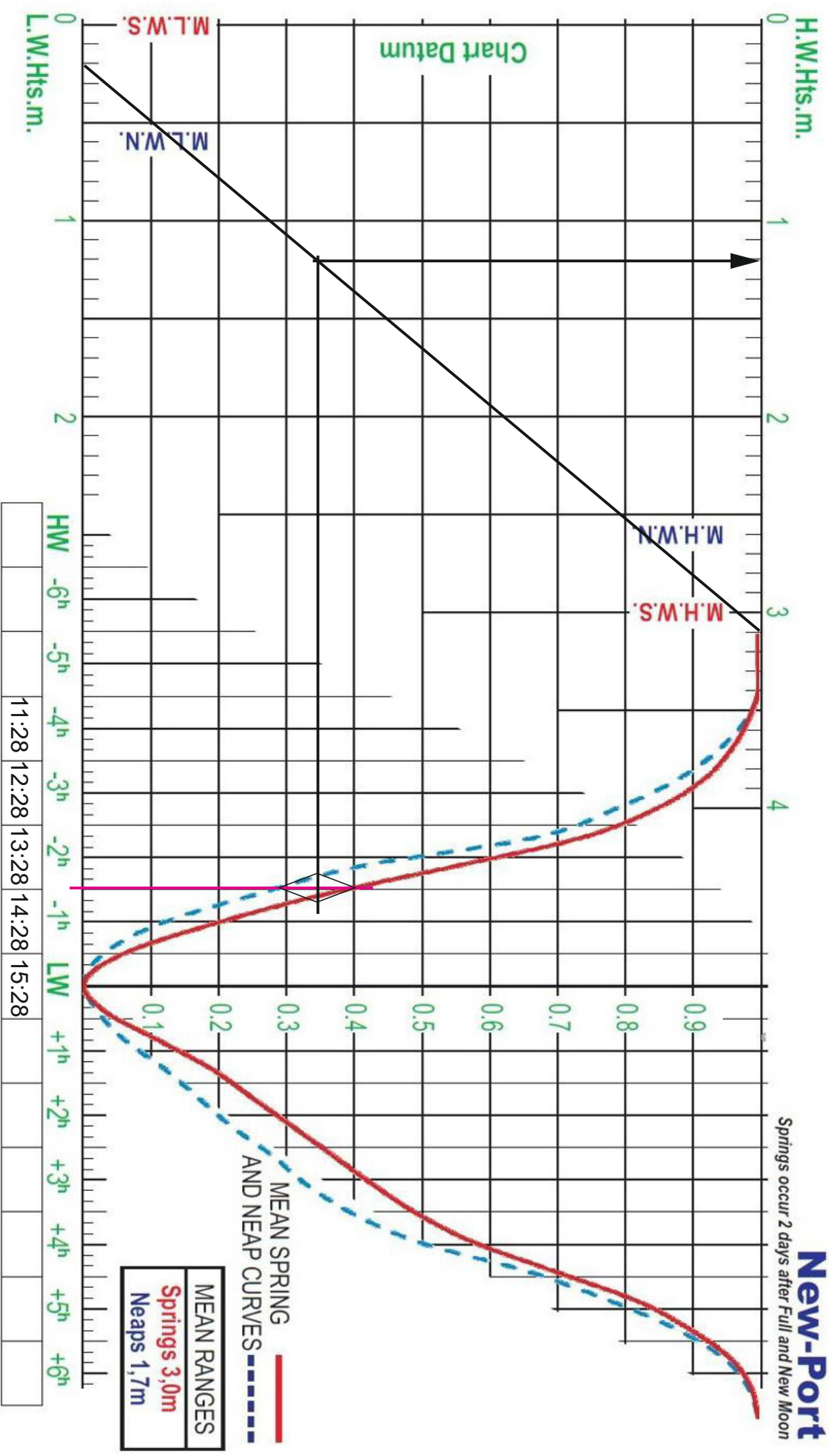
Ermittlung des Gezeitenstromes aus der Seekarte:

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

5 **Welcher Strom ist in diesem Gebiet am 20. Juli um 05:30 (SOMMERZEIT) zu erwarten** **0,7kn 194°** _____

New-Port

Springs occur 2 days after Full and New Moon



14:00