



**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  $WT = KT + GS = 2,8 + 0,2 m = 3,0m$

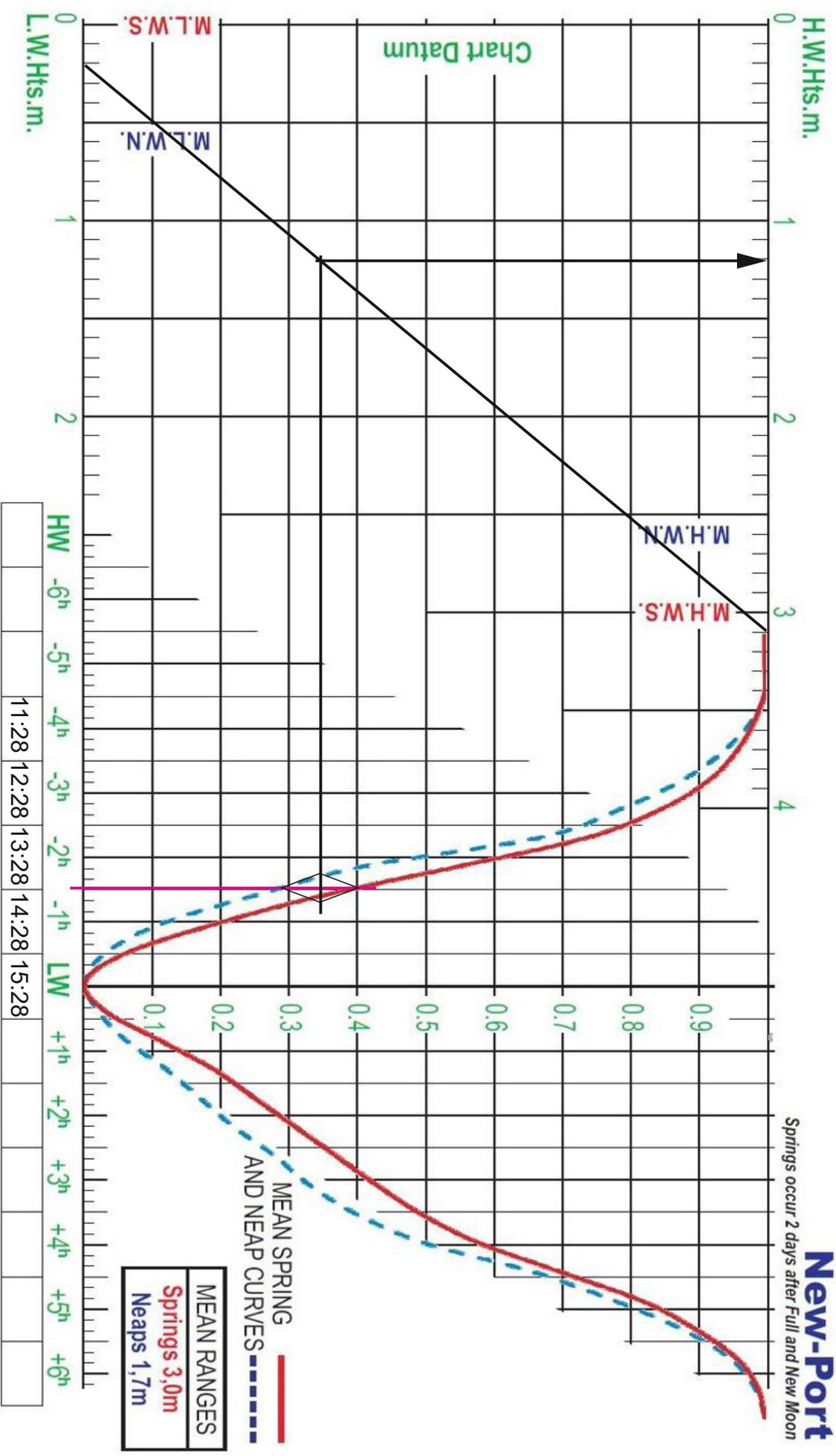
**Ermittlung des Gezeitenstromes aus der Seekarte:**

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



H.W.Hts.m.

Chart Datum

M.L.W.S.  
M.L.W.N.

L.W.Hts.m.

MEAN SPRING  
AND NEAP CURVES

MEAN RANGES  
Springs 3,0m  
Neaps 1,7m

14:00