



FB1

FB2

FB3

G 3 7

FB4

LÖSUNGEN

Die Yacht ist am **17. April 2020** in **Port Charles** um **23:10 ADT = SOMMERZEIT!** vor Anker gegangen.
Die Wassertiefe am Ankerplatz wird zu diesem Zeitpunkt mit **5,5 m** gelotet.

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

2 **Zeitpunkt (SOMMERZEIT) des:**

Vorhergehenden Hochwassers: 19:22 _____ **Nächsten Niedrigwassers: 01:49** _____ 

3 **Höhe über dem Nullpegel des:**

Vorhergehenden Hochwassers: 3,5m _____ **Nächsten Niedrigwassers: 0,2m** _____ 

4 **Erwartete Wassertiefe beim nächsten Niedrigwasser?** **2,7m** _____ 

	Hw Zeit	Hw		Nw Zeit	Nw
Bezugsort	18:43	3,0		00:55	0,2
Diff. Anchl	-00:21	+0,5		-00:06	0,0
Port Charles	18:22	3,5		00:49	0,2

Gezeitenstand aus Kurve: $KT = WT - GS = 5,5m - 3,0m = 2,50m$

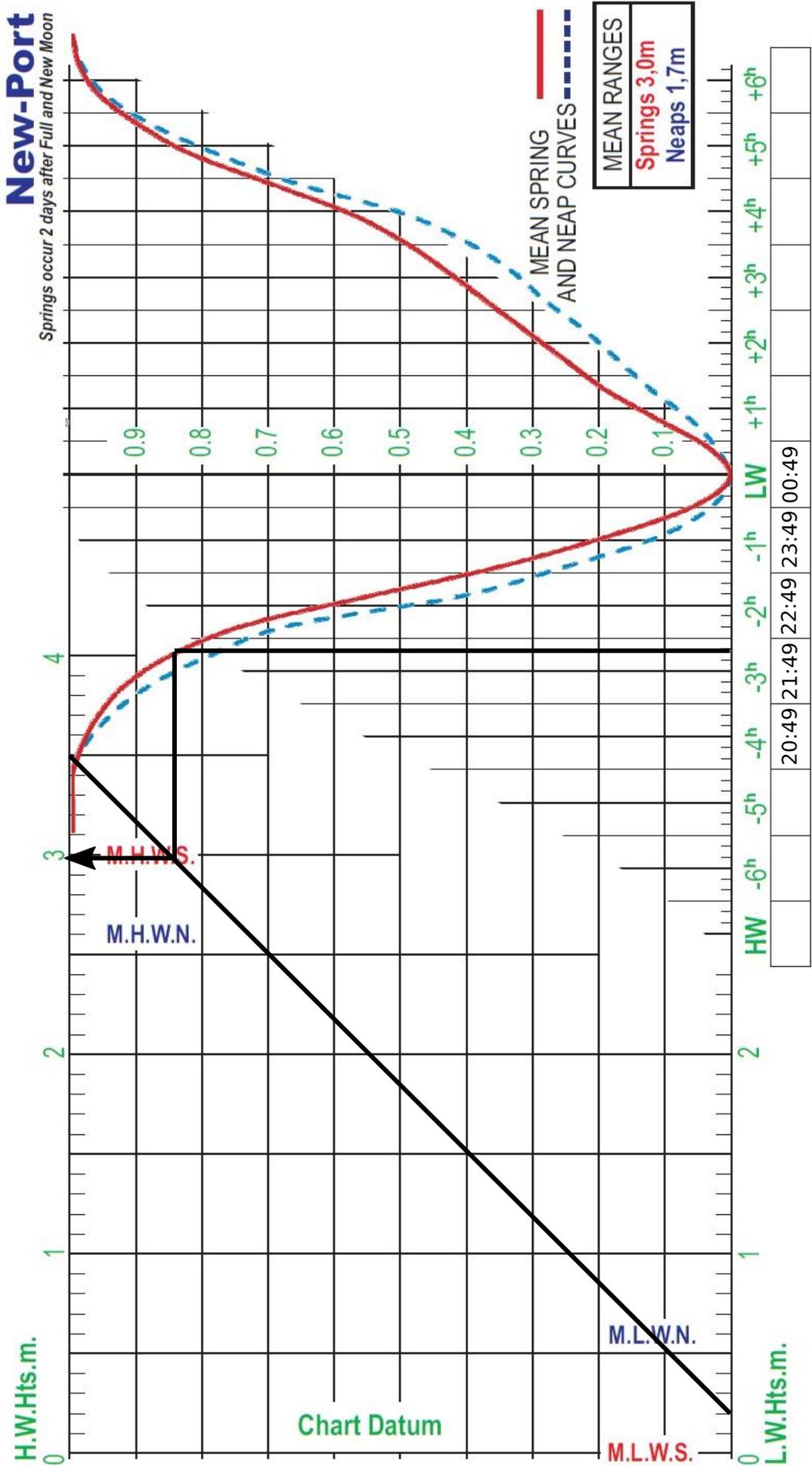
Nächstes NW hat GS 0,2m $WT = KT + GS = 2,5 + 0,2 m = 2,7m$

Ermittlung des Gezeitenstromes aus der Seekarte:

Sie befinden sich etwa auf Position 36-43 N 174-53 E.

5 **Welcher Strom ist in diesem Gebiet am 17. April 2020 um 20:30 (SOMMERZEIT) zu erwarten** **0,3kn 021°** _____ 

New Port Tides:



22:10