



FB1

FB2

FB3

G 3 2

FB4

LÖSUNGEN

Die Yacht ist am **28. April 2020** in **Halfmoon Bay** um **19:30 ADT = SOMMERZEIT!** vor Anker gegangen.
Die Wassertiefe am Ankerplatz wird zu diesem Zeitpunkt mit **3,5 m** gelotet.

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

2 **Zeitpunkt (SOMMERZEIT) des:**

Vorhergehenden Hochwassers: 16:24 _____ **Nächsten Niedrigwassers: 22:25** _____ 

3 **Höhe über dem Nullpegel des:**

Vorhergehenden Hochwassers: 3,2m _____ **Nächsten Niedrigwassers: 0,7m** _____ 

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

	Hw Zeit	Hw		Nw Zeit	Nw
Bezugsort	15:15	3,1		21:27	0,7
Diff. Anchl	+00:09	0,1		-00:02	0,0
Halfmoon Bay	15:24	3,2		21:25	0,7

Gezeitenstand aus Kurve: $KT = WT - GS = 3,5m - 1,5m = 2,00m$

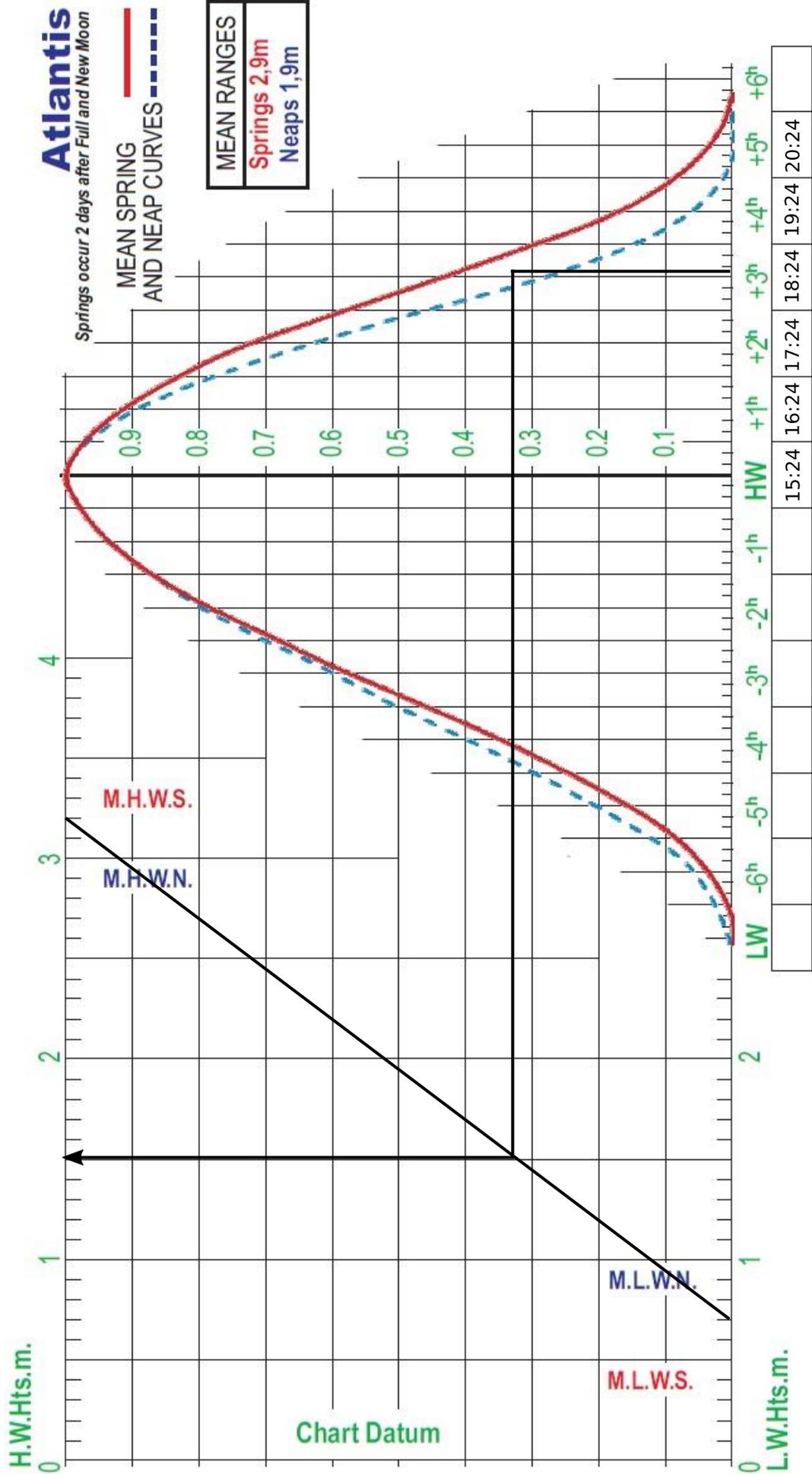
Nächstes NW hat GS 0,7m $WT = KT + GS = 2,0 + 0,7 m = 2,7m$

Ermittlung des Gezeitenstromes aus der Seekarte:

Sie befinden sich etwa auf Position 36-43N 174-52E.

5 **Welcher Strom ist in diesem Gebiet am 28. April 2020 um 12:30 (SOMMERZEIT) zu erwarten** **0,4kn 203°** _____ 

Atlantis Tides:



18:30