



Kartenarbeit

Fahrtbereich: 2

Antriebsart: Motor und Segel

Nr: Aufgabe 204 – E5090

Version: 2.0

Deviation laut beiliegender Tabelle

Die Missweisung ist für die gesamte Arbeit mit 5° W anzunehmen GPS-Positionen sind ohne Korrekturwerte in die Karte einzutragen

Modul 1

Die MY „Altair“, eine Atlantic 42, befindet sich von Opatija kommend am Weg durch den Kvarner nach Süden.

Um 1130 bei einem Loggestand von **22,3 sm** befindet sie sich östlich von Rt Crna Punta auf der Position **N 44° 57,4' E 014° 12'**.

Von dieser Position wird Kurs genommen auf den WP1 mit den Koordinaten **N 44° 45,2' E 014° 18'**

Die Fahrt durchs Wasser beträgt **12 kn**.

1. Kartenkurs zum WP1?
2. Welcher Kompasskurs muss gesteuert werden?
3. Distanz von der Position um 11:30 bis zum WP1?
4. ETE zum WP1?
5. ETA beim WP1?
6. Loggestand berechnet bei Erreichen WP1?
7. Beschreibe das LF das sich nordöstlich des WP1 befindet?

Tatsächlich wird der WP1 um **12:40** erreicht.

Vom WP1 aus wird ein Kompasskurs von **129°** gesteuert.

8. Kartenkurs?

Um **12:50** wird die Position mit einer Kreuzpeilung kontrolliert.

Der Kirchturm Ustrine auf Cres (**N 44° 44,7' E 014° 24,6'**) wird mit dem Handpeilkompass in **085°** gepeilt.

Das Leuchtfeuer O. Visoki (**N 44° 46,6' E 014° 21,1'**) wird mit dem Handpeilkompass in **015°** gepeilt.

9. Rechtweisende Peilung Kirchturm Ustrine?
Rechtweisende Peilung LF O. Visoki?
10. Position der Yacht um **12:50**?

Modul 5 Gezeiten

Es ist der **24.5.2015 07:00**. Die SY „Orion“ eine Halberg Rassey 43 soll in eine Werft nahe Chioggia überstellt werden.

Der Tiefgang der Yacht beträgt **1,9 m**.

Eine Barre vor der Einfahrt zur Werft hat allerdings nur eine Kartentiefe von **1,7 m**.

Es wird eine Lagunenkarte verwendet, deren Nullpegel mit der verwendeten Karte übereinstimmt.

19. Ist an diesem Tag Nippzeit, Springzeit oder Mittzeit?

20. Wann ist in Chioggia mit dem nächsten Hochwasser und dem nächsten Niedrigwasser zu rechnen?

21. Welche Höhe über Nullpegel erreichen dieses Hochwasser und dieses Niedrigwasser?

22. In welchem Zeitraum ist die Einfahrt in die Werft mit mindestens 0,1 m Wasser unter dem Kiel das nächste Mal möglich?