Motorbootsport u. Seefahrts Verband Österreich

Kartenarbeit

„Belinda“

Fahrtbereich 1

LÖSUNG

© by MSVÖ Verwendung nur nach Vereinbarung und Genehmigung des MSVÖ.
Textänderungen, Textlöschungen, Texterweiterungen oder Textumstellungen sind nicht gestattet.

FB 1 „Belinda“

Frage 1

Zeichne den Startpunkt um 2000 als beobachteten Ort in die Karte ein. Wie wird dieser Punkt beschriftet?

…….**Ob 2000 [007,4]** …….

Frage 2

Welcher rechtweisende Kurs würde uns von diesem Startpunkt direkt zum Leuchtfeuer Rat bei der Einfahrt in die U Necujam bringen?

……. **259°** …….

Frage 3

Wir beabsichtigen aber von diesem Startpunkt einen rechtweisenden Kurs von 220° zu fahren.
Zeichne von dem Startpunkt um 2000 einen rechtweisenden Kurs von 220° ein.
Welchem Magnetkompasskurs MgK entspricht dieser rechtweisende Kurs unter Berücksichtigung der Missweisung?

…….**216°**…….

MgK	**216°**
Mw	+ 004°
rwK	220°

Frage 4

In welcher Entfernung von dem Startpunkt um 2000 befindet sich das Leuchtfeuer Rat bei der Einfahrt in die U Necujam?

…….**5,3 (5,4) sm** …….

Frage 5

Trage auf dem tatsächlich geplanten Kurs von rechtweisend 220° vom Startpunkt um 2000 ausgehend die Strecke von 3,2 Seemeilen auf und beschrifte den Endpunkt als Loggeort.
Wie lange fahren wir bis zu diesem Loggeort mit der geplanten Geschwindigkeit von 4 Knoten und wann kommen wir dort an?

…….. **ETE = 48 Minuten, ETA = 2048** ……..

$$\frac{3{,}2 \text{ sm} \times 60}{4 \text{ Knoten}} = \textbf{48 Minuten}$$

2000
48
2048

© by MSVÖ Verwendung nur nach Vereinbarung und Genehmigung des MSVÖ.
Textänderungen, Textlöschungen, Texterweiterungen oder Textumstellungen sind nicht gestattet.

Frage 6

Welchen Loggestand zeigt die Triplogge wenn wir diesen Loggeort erreichen?

…….. **010,6 Seemeilen** ……..…

Frage 7

Um genau 2048 beobachtet der Navigator das Leuchtfeuer auf dem Kap Rt. Livka und bemerkt dass wir gerade den sichtbaren Bereich des Feuers verlassen. Schnell peilt er mit dem Handpeilkompass im Marineglas das Ansteuerungsfeuer von Stomorska unter 254°. Diese Peilung benutzt er zusammen mir der Sektorengrenze als Kreuzpeilung.
Wie lautet die rechtweisende Peilung (rwP) auf das Ansteuerungsfeuer von Stomorska?

…….. **258°**……..…

mwP	254°
Mw	+004°
rwP	258°

Frage 8

Zeichne den beobachteten Ort um 2048 als Ob in die Karte ein. Wie wird dieser Punkt beschriftet?

…….. **Ob 2048 [010,6]** ……..

Frage 9

Welche geographische Breite und Länge hat der beobachtete Ort?

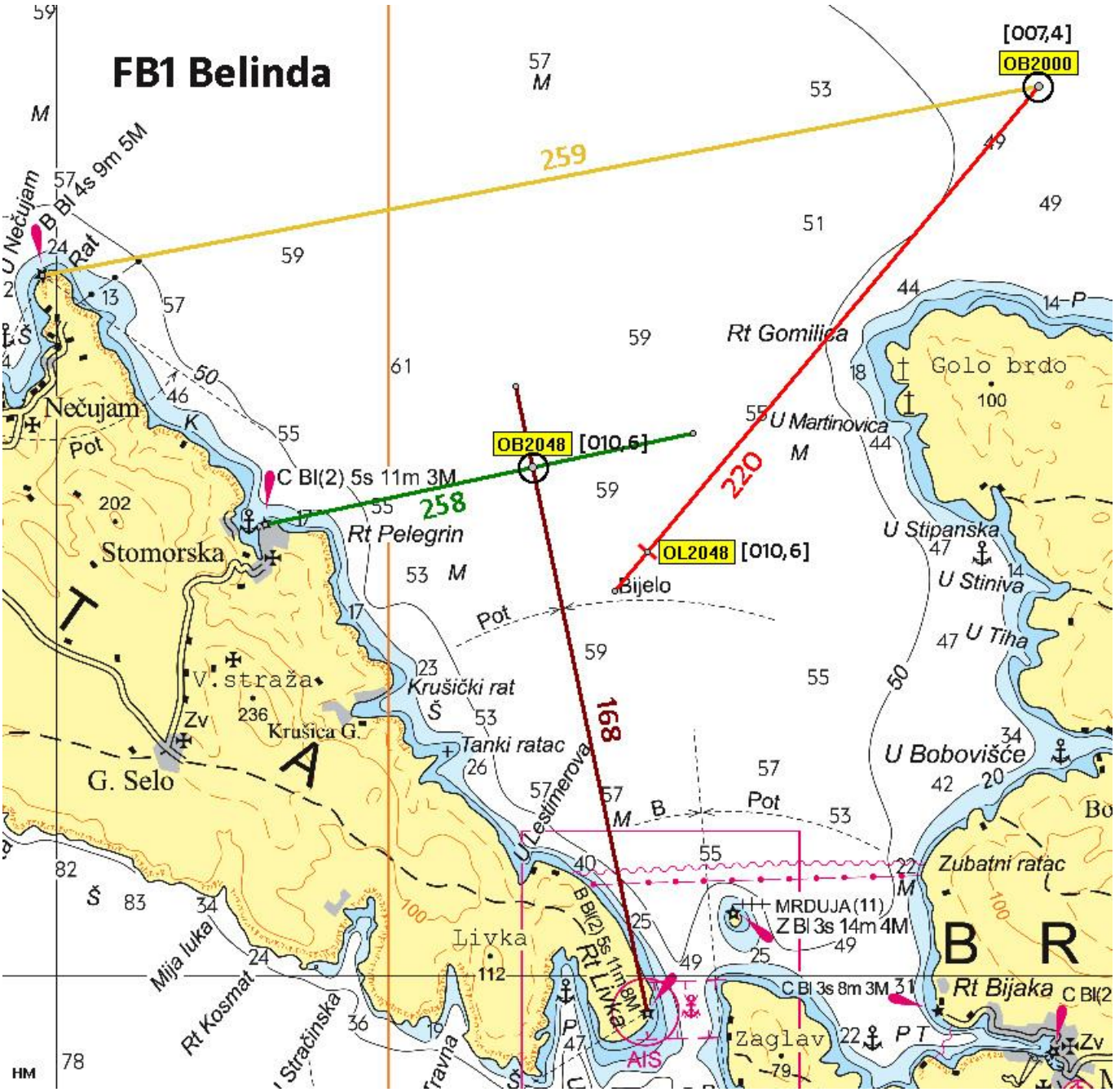
…….. **43°22,7´ N** …. **016°23,4´(016° 23,5`) E** ……..

Frage 10

Beschreibe mit Worten den Typ und die in der Karte angegebene Kennung des Leuchtfeuers auf der Insel Mrduja vor der Einfahrt nach Milna.

Lateralzeichen Steuerbordseite,
Z Bl 3s 14m 4M : Grünes Blitzfeuer, Wiederkehr von 3 Sekunden, Feuerhöhe 14m,
4 Seemeilen Nenntragweite

© by MSVÖ Verwendung nur nach Vereinbarung und Genehmigung des MSVÖ.
Textänderungen, Textlöschungen, Texterweiterungen oder Textumstellungen sind nicht gestattet.



© by MSVÖ Verwendung nur nach Vereinbarung und Genehmigung des MSVÖ.
Textänderungen, Textlöschungen, Texterweiterungen oder Textumstellungen sind nicht gestattet.