FB1 Kursunterlagen V3.0

Die Missweisung beträgt für das ganze Beispiel +004°.
Ablenkung ist IMMER = 0

OB-Beispiel 1

Bestimmen Sie die Koordinaten des Leuchtfeuers Drvenik V auf der Insel Drvenik V

Breite - Länge

OB-Beispiel 2

Bestimmen Sie die Koordinaten des Leuchtfeuers Stipanska westlich von Solta.

Breite - Länge

OB-Beispiel 3

Tragen Sie die GPS Koordinaten in die Karte ein.

Welche Wassertiefe haben wir? Welche
Bodenbeschaffenheit haben wir.

43°25,5 N
016° 05,7‘ E

Wassertiefe - Boden

OB-Beispiel 4

Tragen Sie die GPS Koordinaten in die Karte ein. Welche Wassertiefe haben wir? Welche Bodenbeschaffenheit haben wir. 43°19,5 N 016° 12,9‘ E

Wassertiefe, Boden

KB-Beispiel 1

Zeichnen Sie auf der Karte die beiden Punkte A und B ein.
Punkt A: 43° 19,0’ N 016° 14’ E

Punkt B: 43° 21,9’ N 016° 17,0’ E

KüG von A nach B

KB-Beispiel 2

Wir befinden uns beim Leuchtfeuer in der Bucht Necujam auf Solta.

Zeichnen Sie vom Leuchtfeuer einen Kurs über Grund (KüG) von 036° in die Karte ein. Was ist unser Ziel?

Antwort:

Logge-Beispiel 1

Unser Boot steht auf Position A: und wir setzen einen KüG von 060°.
Punkt A: 43°25,2 N , 015°58,0' E

Wo wird sich unser Boot nach 1 Stunde und 30 Minuten befinden, wenn wir 3 Kn Fahrt machen?

Zeichnen Sie den Loggeort OL in die Karte ein.

Antwort:

Logge-Beispiel 2

Unser Boot steht auf Position A.
Position A: 43° 26,6' N , 016° 24,6' E

Wir starten um 9:00 und wollen zum LF Necujam auf der Insel Solta.

Wann erreichen wir unseren Ankerplatz, wenn wir mit 3KN unterwegs sind?

Welchen KüG müssen wir fahren?

Antwort:

RT-Beispiel 1

Wir lesen am Kompass einen MgK von 130° ab. Berechnen Sie den rwK.

rwK:

RT-Beispiel 2

Wir lesen am Kompass einen Kurs von 335° Grad ab.
Welcher Kurs wird in die Karte eingezeichnet?.

Berechnen Sie den
KüG bzw. den rwK.

rwK:

RT-Beispiel 3

Wir wollen einen rechtweisenden Kurs (rwK) von 182° fahren.

Welchen Kompasskurs (MgK) muss der Skipper steuern?

MgK:

RT-Beispiel 4

Wir laufen vom LF RT Bad (Solta) mit einem MgK von 341° ab.

Berechnen Sie den rwK und zeichnen ihn in die Karte ein.

Beschriften Sie den eingezeichneten Kurs.

Auf welchen Ort ist der Kurs abgesetzt?

rwK:

Peilung-Beispiel 1

Um genau 1000 wird das Leuchtfeuer Arkandel mit dem Handpeilkompass mit 015° gepeilt, das Seezeichen auf Rt Pasike (Drvenik M) mit 079°.

Welche geographische Breite und Länge hat der beobachtete Ort aus dieser Kreuzpeilung?

Antwort:

Peilung-Beispiel 2

Um genau 1020 peilen wir mit dem Handpeilkompass das LF Stipanska und mit 095° an.
Gleich danach
führen wir mit dem Handpeilkompass eine Peilung des westlichen Ausläufers von Drvenik Mali durch und

lesen 306° ab.

Die Kreuzpeilung nutzen wir zur Standortbestimmung.
Zeichne die Peilungen in die Karte ein und den beobachteten Ort um 1020.

Welche geographische Breite und Länge hat der beobachtete Ort aus dieser Kreuzpeilung?

Antwort:

Lösungen

OB-Beispiel 1:43°27' N 016°09' E
OB-Beispiel 2:43°24,4' N 016°10,4' E
OB-Beispiel 3:48 Meter, Steine
OB-Beispiel 4:93 Meter, Sand
KB-Beispiel 1:KüG 038°
KB-Beispiel 2: Der Hafen von Split
Logge-Beispiel 1:OL: 43° 27,4' N , 016° 03,4' E
Logge-Beispiel 2:ETA: 10:30 ETE: 1:30 (Stecke 4,5 sm), KüG: 230°
RT-Beispiel 1:134°
RT-Beispiel 2:339°
RT-Beispiel 3:178°
RT-Beispiel 4:345° ; Movarstica
Peilung-Beispiel 1:OB: 43° 27,0 N 016° 00,3 E
Peilung-Beispiel 2:rwP1: 099° : rwP2: 310° OB: 43° 24,8´ N 016°06,7´ E