

Übung 7.1.

Beschickung Ablenkung und Missweisung. Kursverwandlung vom rwK zum MgK.

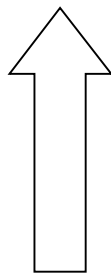
Karte D30 Stand 2005 Steuertafel 1, Missweisung 2010 : +2°

Um 11.30 Uhr steht Ihr südlich von Marstal auf Aerö auf der Position $54^{\circ} 47,0'N$ und $010^{\circ} 31,4'E$ und wollt in Richtung Flensburg. Die Navi – Ihr – beschliesst mit rwK 282° über die Karte fahren zu wollen, bei dem herrschenden Wind aus NO sollte das zu segeln sein.

Welchen MgK sagt Ihr Eurem Steuermann an? Wann werdet Ihr die unbeleuchtete grüne Steuerbord Fahrwassertonne, 0,8sm SE von Kegnaes, erreicht haben, wenn Eure Mitsegler konstante 6,5 kn FüG halten können?

Lösung

MgK	286°
Abl	$- 6^{\circ}$
mwK	280°
Mw	$+2^{\circ}$
rwK	282°



Auf der rwK-Linie sind es 18,4sm bis zur besagten Fahrwassertonne. Bis dahin braucht's noch 170 Minuten, 2 Stunden 50Minuten, um 14.20 Uhr sollte es soweit sein.