

Übungen Stromdreieck „B“:

Am 16.06.2012 begeben Sie sich auf einen Törn. Berechnen Sie in jeder Aufgabe MgK, KdW, KüG, FdW und Füg (sofern nicht schon angegeben.)

Ihre Seekarte gibt folgende Angabe zur Missweisung:

2° 17'E 2010 (7'E)

- 1.) Ihre Yacht möchte Tonne 7 erreichen und läuft auf KüG = 125° bei einer FdW von 7 kn. Es herrscht N – Wind 15°l. Der britischen Seekarte wird ein Strom von 108° / 2,8kn entnommen.
- 2.) Auf der Fahrt zur Isle of Man möchten Sie die Ansteuerungstonne IOM 2 anlaufen. Ihr Kurs laut Seekarte lautet 62° bei NW-Wind 15°l. Der Stromatlas listet eine Strömungsrichtung 50° / 2,2 kn. Ihre Logge zeigt 3,8 kn.
- 3.) Bei Ihrer Fahrt Richtung Helgoland laufen Sie auf laut Karte auf KaK = 352°. Der Wind frischt auf N 4 Bft auf. (15°l). Der Blick auf die Logge verrät Ihnen satte 7,2 kn. Der Stromatlas weist eine Strömung von 327° und 3,2kn aus.
- 4.) Ihr Navigator beschließt KüG = 46° laufen. Sie laufen mit einer Geschwindigkeit von 4,6kn. Es ist Windstill. Strom ist angegeben mit 24° / 1,4 kn.
- 5.) Sie entnehmen der Seekarte einen Kurs von 33°. Es herrscht Südwind 14°l und Ihre Logge weist 6,4 kn aus. Der Stromatlas weist Strom in Richtung 51° mit 2,2 kn aus.
- 6.) Sie wollen Tonne KO65-T64 erreichen. Laut Seekarte beträgt der KaK = 270° an. Der Nordwestwind frischt auf 4 Bft auf (15°l). Sie laufen nach Logge mit 4,5kn Strömung ist angegeben mit 193° und 1,3 kn.

Lösungen:

Übungen:

- 7.) Sie laufen bei Windstille aus Ihrer Ankerbucht aus und sie müssen die Kardinalstonne Porer passieren. Sie ermitteln KüG = 312° zu. Die Logge informiert über 5,8 kn Fahrt. Strömungsrichtung: 26° mit 1,8 kn.
- 8.) Auf der Fahrt rund Fehmarn laufen Sie auf Leuchtfeuer Marienleuchte laut Karte mit 196° zu. Es herrscht Windstille. Strom wird angenommen mit 297° und einer Stärke von 2,2 kn. Sie laufen mit 5,2 kn Fahrt.
- 9.) Während Ihrer Kreuz in der Kieler Bucht läuft Ihre Yacht auf KaK = 94° . Es herrscht NE-Wind I4! Ein Blick auf die Logge verrät 4,3 kn. Strom wird dem Stromatlas mit Richtung 137° und 1,6 kn entnommen.
- 10.) Sie möchten den Leuchtturm Sveti Ivan nahebei passieren. Sie entnehmen der Seekarte einen Kurs von 88° . Es ist Windstill. Ihre Logge meldet 2,9 kn Fahrt. Dem Stromatlas entnehmen Sie einen Gezeitenstrom von 1,3 kn Stärke und eine Strömungsrichtung von 218° .

Zusatzaufgaben:

- Z1) Ihre Yacht läuft auf KüG 76° bei 2,6 kn Fahrt durchs Wasser. Strömung setzt in Richtung 256° mit 1,3 kn.
- Z2) Ihre Yacht läuft auf KüG 89° bei 4,2 kn Fahrt durchs Wasser. Die Strömung ist angegeben mit 91° und 2,2 kn.

Lösungen:
