

## Übungen Stromdreieck „A“:

## Lösungen:

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 läuft auf MgK = 125° bei einer FdW von 7 kn. Es herrscht N – Wind I5°I. Der britischen Seekarte wird ein Strom von 298° / 2,8kn entnommen.
- 2.) Auf der Fahrt zur Isle of Man laufen Sie auf MgK 62° bei NW-Wind I5°I. Der Stromatlas listet eine Strömungsrichtung 17° / 2,2 kn. Ihre Logge zeigt 3,8 kn.
- 3.) Bei Ihrer Fahrt Richtung Helgoland laufen Sie auf MgK 352°. Der Wind frischt auf N 4 Bft auf. ( I5°I ). Der Blick auf die Logge verrät Ihnen satte 7,2 kn. Der Stromatlas weist eine Strömung von 209° und 3,2kn aus.
- 4.) Ihr Steuermann möchte MgK 46° laufen. Sie laufen mit einer Geschwindigkeit von 4,6kn. Es ist Windstill. Strom ist angegeben mit 128° / 1,4 kn.
- 5.) Ihr Steuermann hat Kurs 33° anliegen. Es herrscht Südwind I4°I und Ihre Logge weist 6,4 kn aus. Der Stromatlas weist Strom in Richtung 105° mit 2,2 kn aus.
- 6.) Am Steuerkompass liegt Kurs 270° an. Der Nordwestwind frischt auf 4 Bft auf ( I5°I). Sie laufen nach Logge mit 4,5kn Strömung ist angegeben mit 193° und 1,3 kn.
- 7.) Es liegt MgK 172° an. Es herrscht Wind SW I4°I. Sie laufen mit 3,8 kn. Strömung: 117° mit 1,2 kn.

## Übungen:

---

- 8.) Sie laufen bei Windstille aus Ihrer Ankerbucht aus. Der Steuermann ruft Ihnen den MgK von  $312^\circ$  zu. Die Logge informiert über 5,8 kn Fahrt. Strömungsrichtung:  $26^\circ$  mit 1,8 kn.
  
- 9.) Auf der Fahrt rund Fehmarn steuert der Steuermann MgK  $196^\circ$ . Es herrscht Windstille. Strom wird angenommen mit  $297^\circ$  und einer Stärke von 2,2 kn. Sie laufen mit 5,2 kn Fahrt.
  
- 10.) Während Ihrer Kreuz in der Kieler Bucht läuft Ihre Yacht auf MgK  $94^\circ$ . Es herrscht NE-Wind  $14^\circ$ . Ein Blick auf die Logge verrät 6,3 kn. Strom wird dem Stromatlas mit Richtung  $237^\circ$  und 1,6 kn entnommen.

## Lösungen:

---