

Aufgabe 2.10

Der starke Wind führt zu einer Versetzung, so dass man sich um 23:30 Uhr auf der GPS – Position $53^{\circ} 50,4'N$ $007^{\circ} 35,6'E$ befindet. In der Folgezeit soll $MgK = 060^{\circ}$ gesteuert werden. Der Strom setzt mit $StR = 310^{\circ}$ und $StG = 1,3kn$. Der östliche Wind frischt weiter auf, deshalb rechnen Sie mit $IBWI = 4^{\circ}$, $FdW = 4,2kn$.

↳ Zeichnen Sie ein Stromdreieck (Maßstab $1cm = 1sm$) und beschriften Sie es vollständig mit Bezeichnung der Vektoren, deren Werte und Maßeinheiten.

↳ Bestimmen Sie den Kurs über Grund (KüG) und die Fahrt über Grund (FüG).



Aufgabe 2.11

Durch koppeln soll die Position für 01:15 Uhr ermittelt werden. Man rechnet ab jetzt mit einer FüG von $3,5kn$.

↳ Bestimmen Sie den Koppelort (O_k) für 01:15 Uhr.



