

Übung 2.1.

Bestimmung von Distanzen in der Seekarte.

Karte D30 Stand 2005

Wer wissen will wie weit es noch ist, wann er mit seiner Geschwindigkeit dort ankommt, muss Strecken in der Seekarte bestimmen können, auf Meilen und Zehntelseemeilen genau.

1. Wie weit ist es vom Leuchtturm, LT, „Kiel“ bis zur Ansteuerungstonne „Schlei“, Kennung Oc.4s ?
2. Wie weit ist es vom LT „Kiel“ zum LT „Keldsnor“ ?
3. Wie weit ist es von der Position $54^{\circ} 36,8' N$ $010^{\circ} 43,6' E$ zur Position $54^{\circ} 41,8' N$ $011^{\circ} 13,1' E$?
4. Wie lang ist die Strecke auf dem Kiel-Ostseeweg von der Tonne KO2 bis zur Tonne KO7

Lösung

1. Distanz 12,6 sm
2. Distanz 20,9 sm
3. Distanz 17,9 sm
4. 5,3 und 7,5 und 7,5 und 4,6 und 2,8 sind 27,7 sm

Ist eine zu bestimmende Distanz zu groß für den aufgeklappten Zirkel, dann stellt man den Zirkel auf, beispielsweise, 10 Meilen ein, schreitet damit den Weg ab und misst dann den verbleibenden Rest. Ist eine Strecke für ein Dreieck zu lang, verlängert man die Dreiecke, indem man sie, mit den langen Seiten überlappend, aneinander legt.