



K 1 1

LÖSUNGEN

Als Missweisung wird **5 E** angenommen.

Um **13:40** bei einem Loggestand von **77,6 sm** zeigt das GPS folgende Position: **36-52,4 N 175-40,2 E**.
Das Gerät ist auf WGS 84 eingestellt.

**1 Zeichnen Sie die GPS Position ein
(inklusive Beschriftung mit Loggestand und Uhrzeit)**



Von dieser Position wird ein Kurs auf den **Wegpunkt (WP) 36-46,0 N 175-41,2 E** abgesetzt.
Die erwartete durchschnittliche Fahrt beträgt **7,5 kn**

2 Kartenkurs zum Wegpunkt? **173** _____



3 Kompasskurs zum Wegpunkt? **168** _____
Achtung: Es ist nur die Missweisung zu berücksichtigen!



4 Distanz zum Wegpunkt? **6,4 sm** _____



5 Erwartete Ankunftszeit am Wegpunkt? **14:31** _____



Um **14:30** Uhr bei einem Loggestand von **83,4 sm**, wird der Standort ermittelt:

Deckpeilung Ninepin Rock & südl. Abfall von Te Kakaho Isl. 36-45,6N 175-36,0N & 36-46,6N 175-38,9E

Handpeilung Berg Kaipawa (585) 36-35,8N 175-31,6E 204°

Handpeilung Nördl Abfall von Te Kakaho Isl. 36-47,5E 175-38,9E 301°

Die Jacht hält einen **Kompasskurs (Mgk)** von **205**. Die Fahrt bleibt unverändert.

6 Welche Schlüsse ziehen Sie aus dem Ergebnis der Standlinien und wie gehen sie damit um?

Der Berg ist weit weg (-> Ungenauigkeit) und die Peilung darauf nicht plausibel. Diese Peilung wird nicht berücksichtigt. _____



7 Position um 14:30? **36-46,9N 175-40,0E** _____



8 Rechtweisender Kurs (RwK) ab 14:30? **210** _____
Achtung: Es ist nur die Missweisung zu berücksichtigen!



**9 Zeichnen Sie den Loggeort um 15:25 in die Seekarte
(inklusive Beschriftung mit Loggestand und Uhrzeit)**

10 Beschreiben Sie das Leuchtfeuer Square Top Isl. (36-52,4 N 175-24,1 E)

**2er Gruppe, Unterbrochen, weisser und roter Sektor, 16s Wiederkehr, 38m Höhe, 20sm
Nenntragweite weiss und 12sm NTW rot**



