



K 1 3



LÖSUNGEN

Als Missweisung wird **5 W** angenommen.

Um **14:25** bei einem Loggestand von **52,4 sm** zeigt das GPS folgende Position: **36-31,9 N 175-27,1 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) 36-32,9 N 175-13,6 E** abgesetzt.
Die erwartete durchschnittliche Fahrt beträgt **5,8 kn**

2 Kartenkurs zum Wegpunkt? **276** _____



3 Kompasskurs zum Wegpunkt? **281** _____
Achtung: Es ist nur die Missweisung zu berücksichtigen!



4 Distanz zum Wegpunkt? **10,9 sm** _____



5 Erwartete Ankunftszeit am Wegpunkt? **16:18** _____



Um **16:20** Uhr bei einem Loggestand von **63,7 sm**, wird der Standort ermittelt:

Deckpeilung Lf. Horuhoru Rock & NE Abfall von Waiheke Island 36-36,7N 175-10,2E
Handpeilung Berg Kaipawa (585) 36-35,8N 175-31,6E 086°
Handpeilung N Abfall Pakatoa Island 36-32,5N 175-11,5E 251°

Die Jacht hält einen **Kompasskurs (Mgk)** von **266**. 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 schleifender Schnitt. Diese Peilung wird nicht berücksichtigt. _____



7 Position um 16:20? **36-33,1N 175-13,2E** _____



8 Rechtweisender Kurs (RwK) ab 16:20? **261** _____
Achtung: Es ist nur die Missweisung zu berücksichtigen!



**9 Zeichnen Sie den Loggeort um 16:48 in die Seekarte
(inklusive Beschriftung mit Loggestand und Uhrzeit)**



10 Beschreiben Sie das Leuchtfeuer Maria Island (36-36,0 N 175-00,4 E)

Sektorenfeuer (Weiss und Rot), Blitz 3er Gruppe, 15s Wiederkehr, Feuerhöhe 35m, Nenntragweite 7sm weiss und 4sm rot



K13

