



K 1 0

LÖSUNGEN

Als Missweisung wird **4 W** angenommen.

Um **20:20** bei einem Loggestand von **23,3 sm** zeigt das GPS folgende Position: **36-47,9 N 174-53,9 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) 36-41,6 N 174-50,0E** abgesetzt.
Die erwartete durchschnittliche Fahrt beträgt **6,5 kn**

2 Kartenkurs zum Wegpunkt? **207** _____



3 Kompasskurs zum Wegpunkt? **211** _____
Achtung: Es ist nur die Missweisung zu berücksichtigen!



4 Distanz zum Wegpunkt? **7,0 sm** _____



5 Erwartete Ankunftszeit am Wegpunkt? **21:25** _____



Um **21:30** Uhr bei einem Loggestand von **30,5 sm**, wird der Standort ermittelt:
Sektorengrenze (wird sichtbar) Leuchtf. Hobbs Bay 36-42,5 N 174-47,2 E
Handpeilung FIY3s 36-43,05N 174-50,6E
Handpeilung Leuchtf. Tiritiri M. Island 36-43,7N 174-53,85E

011°

054°

Die Jacht hält einen **Kompasskurs (Mgk)** von **199**. Die Fahrt bleibt unverändert.

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

Plausible Messungen, Ob wird in der Mitte des Fehlerdreiecks angenommen _____



7 Position um 21:30? **36-41,1N 174-50,2E** _____



8 Rechtweisender Kurs (RwK) ab 21:30? **195** _____
Achtung: Es ist nur die Missweisung zu berücksichtigen!



**9 Zeichnen Sie den Loggeort um 22:40 in die Seekarte
(inklusive Beschriftung mit Loggestand und Uhrzeit)**



10 Beschreiben Sie das Sz. The Sisters (36-44,6 N 175-18,8 E)

Kardinalzeichen Süd, Toppzeichen 2 Kegel mit Spitze nach unten, Färbung gelb über schwarz



