



**K 1 7**

# LÖSUNGEN

Als Missweisung wird **14 E** angenommen.

Um **19:33** bei einem Loggestand von **4,8 sm** zeigt das GPS folgende Position: **36-25,2 N 175-15,0 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) 36-46,3 N 175-20,0 E** abgesetzt.  
Die erwartete durchschnittliche Fahrt beträgt **8,5 kn**

- 2 Kartenkurs zum Wegpunkt?** **011** \_\_\_\_\_
- 3 Kompasskurs zum Wegpunkt?** **357** \_\_\_\_\_  
**Achtung: Es ist nur die Missweisung zu berücksichtigen!**
- 4 Distanz zum Wegpunkt?** **21,5 sm** \_\_\_\_\_
- 5 Erwartete Ankunftszeit am Wegpunkt?** **22:05** \_\_\_\_\_



Um **21:50** Uhr bei einem Loggestand von **19,1 sm**, wird der Standort ermittelt:

<b>Gelotete Wassertiefe</b>	<b>30m</b>
<b>Handpeilung SZ The Sisters 36-44,6N 175-18,8E</b>	<b>235°</b>
<b>Handpeilung Einzelgefahr 36-44,4N 175-21,1E</b>	<b>109°</b>

Die Jacht hält einen **Kompasskurs (Mgk)** von **340**. Die Fahrt bleibt unverändert.

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

**Messung der Wassertiefe im flachen Seebett ohne Berücksichtigung des Gezeitenstandes lässt sich nicht gut verwerten. Wird daher nicht berücksichtigt.** \_\_\_\_\_



- 7 Position um 21:50?** **36-44,9N 175-20,0E** \_\_\_\_\_



- 8 Rechtweisender Kurs (RwK) ab 21:50?** **354** \_\_\_\_\_  
**Achtung: Es ist nur die Missweisung zu berücksichtigen!**

- 9 Zeichnen Sie den Loggeort um 22:05 in die Seekarte  
(inklusive Beschriftung mit Loggestand und Uhrzeit)**



- 10 Beschreiben Sie das Leuchtfeuer Huaroa Point (36-44,4N 174-50,3E)**

**Sektorenfeuer (weiss/rot/abgedunkelt), Blitz, 5s Wiederkehr, Feuerhöhe 37m, Nenntagweite 8sm (W) 5sm**





