



K 1 5

LÖSUNGEN

Als Missweisung wird **6 E** angenommen.

Um **04:30** bei einem Loggestand von **44,7 sm** zeigt das GPS folgende Position: **36-32,35 N 174-56,3 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) 36-37,0 N 175-02,6 E** abgesetzt.
Die erwartete durchschnittliche Fahrt beträgt **7,1 kn**

2 Kartenkurs zum Wegpunkt? **047** _____



3 Kompasskurs zum Wegpunkt? **41** _____
Achtung: Es ist nur die Missweisung zu berücksichtigen!



4 Distanz zum Wegpunkt? **6,9 sm** _____



5 Erwartete Ankunftszeit am Wegpunkt? **05:28** _____



Um **05:25** Uhr bei einem Loggestand von **52,0 sm**, wird der Standort ermittelt:
Sektorengrenze (rot auf weiss) LF. Maria Island 36-37,5N 175-00,3E
Handpeilung Einzelgefahr D'Urville Rocks 36-36,7N 175-04,1E **149°**
Handpeilung Leuchtf. Martin Island 36-37,6N 175-07,0E **077°**

Die Jacht hält einen **Kompasskurs (Mgk)** von **064**. Die Fahrt bleibt unverändert.

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

1.) Schleifender Schnitt Sektorengr. und Peilung Martin Isl 2.) Jedenfalls ist der "ungünstigste Ort" anzunehmen. _____



7 Position um 05:25? **36-37,0N 175-03,9E** _____



8 Rechtweisender Kurs (RwK) ab 05:25? **070** _____
Achtung: Es ist nur die Missweisung zu berücksichtigen!



**9 Zeichnen Sie den Loggeort um 06:00 in die Seekarte
(inklusive Beschriftung mit Loggestand und Uhrzeit)**



10 Beschreiben Sie das Seezeichen (36-55,4 N 175-38,4 E)

Lateralzeichen, grün, spitzes Topzeichen



