



K 1 2

LÖSUNGEN

Als Missweisung wird **20 E** angenommen.

Um **21:50** bei einem Loggestand von **128,9 sm** zeigt das GPS folgende Position: **36-43,6 N 175-20,1 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) 36-33,7 N 175-12,9 E** abgesetzt.
Die erwartete durchschnittliche Fahrt beträgt **6,8 kn**

- 2 Kartenkurs zum Wegpunkt?** **210** _____
- 3 Kompasskurs zum Wegpunkt?** **190** _____
Achtung: Es ist nur die Missweisung zu berücksichtigen!
- 4 Distanz zum Wegpunkt?** **11,5 sm** _____
- 5 Erwartete Ankunftszeit am Wegpunkt?** **23:31** _____



Um **23:40** Uhr bei einem Loggestand von **140,6 sm**, wird der Standort ermittelt:
Sektorengrenze Oc(2) von grün auf weiss 36-32,4N 175-9,4E
Handpeilung Fl 5s 36-30,6N 175-12,0E **166°**
Gelotete Wassertiefe **30m**

Die Jacht hält einen **Kompasskurs (Mgk)** von **229**. Die Fahrt bleibt unverändert.

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

Die Messung der Wassertiefe (obwohl plausibel) im flachen Seebett ohne Berücksichtigung des Gezeitenstandes lässt sich nicht gut verwerten. Wird daher nicht berücksichtigt. _____



- 7 Position um 23:40?** **36-33,3N 175-12,4E** _____
- 8 Rechtweisender Kurs (RwK) ab 23:40?** **249** _____
Achtung: Es ist nur die Missweisung zu berücksichtigen!



- 9 Zeichnen Sie den Loggeort um 23:55 in die Seekarte
(inklusive Beschriftung mit Loggestand und Uhrzeit)**



- 10 Beschreiben Sie das Seezeichen (36-39,5 N 175-36,75 E)**

Kardinalzeichen Nord, Befeuerung: Quick, Nenntagweite 5sm, Toppzeichen 2 Kegel mit Spitze nach oben, schwarz über gelb quer gestreift



