



**K 1 3**

### mit der Bitte um Beachtung

Verwenden Sie Bleistift!

**Tragen Sie bitte auf der Seekarte und allen anderen Arbeitsblättern deutlich Ihren Namen ein!**

**Ihr Name** \_\_\_\_\_

Als Hilfsmittel (neben dem Navigationsbesteck) sind gestattet:

- die Beilagen und leere Blätter.
- Nautical Almanach, Gezeitenkurven und INT1
- Taschenrechner (nicht programmierbar!) Kein Smartphone!

Ihr Zeitlimit beträgt 1 Stunde

Die Prüfungskommission ist gerne bereit, bei Unklarheiten zu helfen.

erreichte Punktezahl: \_\_\_\_\_ von 10 (Min. 8)

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?**

---



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

---



**4 Distanz zum Wegpunkt?**

---



**5 Erwartete Ankunftszeit am Wegpunkt?**

---



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?**

---



**7 Position um 16:20?**

---



**8 Rechtweisender Kurs (RwK) ab 16:20?  
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)**

---

---

