

# K9 CCS

FRAGE TYP 9

---



Bestimmung des optimalen Wendeortes, um ein Ziel unter Segel anzulaufen, unter Berücksichtigung der Windabdrift

2 Punkte

---

**Du befindest dich bei der Boje ( $49^{\circ}05,0'N$   $002^{\circ}12,9'W$ ) und möchtest mit nur 2 Schlägen (also mit nur einer Wende) zur Nordquadranttonne NW Minquiers ( $48^{\circ}59,6'N$   $002^{\circ}20,6'W$ ) gelangen. Konstruiere den Wendepunkt, wenn der Wind aus 237 bläst, deine Yacht 40 Grad am Wind läuft und zusätzlich eine Windabdrift von 8 Grad einkalkuliert werden muss. Welche Strecke legst du bis zur Wende zurück?**

4,2sm

4,5sm

5,6sm

6,5sm

# LÖSUNG



Wende nach 4,2sm

	Wind	Höhe am Wind	BW	KdW
Schlag 1 SB	237	+40	+8	<b>285 ab Start</b>
Schlag 2 BB	237	-40	-8	<b>189 zu Ziel</b>

Schlag 1 muss SB sein, wegen den Untiefen beim Plateau des Minquiers

