

K14 CCS

FRAGE TYP 14



Ortsbestimmung durch Doppelpeilung mit dem Handpeilkompass

2 Punkte

Du bist unterwegs im nördlichen Abschnitt der Baie de Saint-Brieuc mit MgK 336 und 5,4kn Fahrt (laut Log). Es weht ein Westwind, der eine Abdrift von 7 Grad bewirkt. Zur Zeit herrscht kein Strom. Die Missweisung wird auf 4°W angenommen. Dein aktueller Koppelort ist 48°44,6'N 002°32,2'W. Deine Peilung zum Lf Grand Léjon (48°44,9'N 002°39,8'W) mit dem Handpeilkompass beträgt 282. Nach 40 Minuten peilst du das gleiche Lf mit 226. Wie lauten jetzt deine Koordinaten?

48°47,1'N 002°36,9'W

48°48,2'N 002°35,4'W

48°47,5'N 002°36,2'W

48°48,5'N 002°36,4'W

LÖSUNG



Ob = N48°47,5' W002°36,2'

KdW berechnen:

falsch					richtig
MgK	Abl	Mw	BW	BS	KüG
336	-7	-4	+7	-	

KdW 332

Peilungen umrechnen:

	falsch		richtig
	MgP	Mw	rwP
Peilung 1	282	-4	278
Peilung 2	226	-4	222

